معجم الملاح في الكيميائيات الزراعية

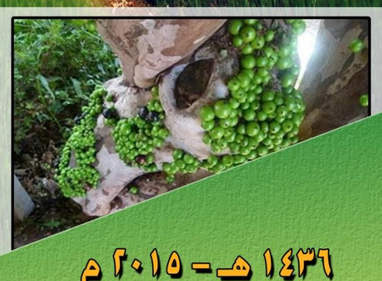
تأليف

الأستاذ الدكتور

نزار مصطفى الملاح







١٤٣٦ هـ - ٢٠١٥ م

أ. د. نزار مصطفى الملاح

معجم الملاح في الكيميائيات الزراعية

٢٠١٥م

Al-Mallah Dictionary of Agrichemicals

By

Prof. Dr. Nazar M. Al.Mallah





عضيد الجيالي

قلم الجزائر | WWW.DZPEN.COM

معجم الملاح في الكيميائيات الزراعية

الأستاذ الدكتور
نزار مصطفى الملاح
كلية الزراعة والغابات
جامعة الموصل

قلم الجزائر | WWW.DZPEN.COM

الإهداء

الى ...

العاملين من اجل ثورة زراعية تعيد لبلد الرافدين مجده الزراعي التليد

الى العاملين من اجل ان لا تذهب مياه الرافدين العذبة سفاحاً في مياه الخليج العربي

الى السواعد السمر من مزارعي العراق الذين يواصلون الليل بالنهار من اجل ارض السواد ارض النخيل والجوز والزيتون

المؤلف

المحتويات

الموضوع	الصفحة
المقدمة	أ – ب
الفصل الاول: الاسماء التجارية للكيميائيات الزراعية واسمائها الشائعة	1
الفصل الثاني: الاسماء التجارية لمخاليط الكيميائيات الزراعية واسمائها التجارية	133
الفصل الثالث: الاسماء الشائعة للكيميائيات الزراعية واسمائها التجارية	169
الفصل الرابع: تعريفات مختصرة بالأسماء الشائعة للكيميائيات الزراعية	195
الفصل الخامس: الاسماء الشائعة للكيميائيات الزراعية واسمائها وتراكيبها الكيميائية	299
المصادر	625

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

المقدمة

تعد الكيميائيات الزراعية بأنواعها المختلفة (مبيدات الآفات، الاسمدة، منظمات النمو والمضافات الغذائية) أحد ركائز الزراعة الحديثة لتحقيق انتاج زراعي وفير يسد حاجة سكان الارض من الغذاء كماً ونوعاً.

ان النجاح الهائل لهذه الكيميائيات في القطاع الزراعي، دفع المزارعين الى التوسع في استعمالها مما دفع الشركات المنتجة لتلك الكيميائيات الى زيادة انتاجها، ففي عام 2006 وصلت مبيعات تلك الشركات من مبيدات الآفات الى 34.425 مليار دولار، وان مبيعات تلك الشركات من اسمدة ومنظمات نمو وغيرها لا يقل عن مبيعاتها من مبيدات الآفات في أي حال من الاحوال. ان السوق الرائج للكيميائيات الزراعية على مستوى العالم ، كان الحافز الاول والاهم لتلك الشركات في انجاز الدراسات الخاصة بالبحث عن مركبات جديدة يمكن استعمالها في المجال الزراعي ورافق هذا التنوع في مجاميع وانواع المركبات الكيميائية الزراعية تنوع هائل في صور تجهيز تلك المركبات لتسهيل عملية استعمال تلك المركبات على المستوى الحقلي والميداني وقد تم تسويق تلك المنتجات تحت كم هائل من الاسماء التجارية المختلفة والتي تنوعت بحسب الشركة المنتجة والبلد الذي استورد ذلك المنتج ومواصفات المادة الكيميائية والغرض من استعمالها واللغة التي استعملت في كتابة علامة ذلك المنتج او المركب، مما ادى الى ان يصبح للمركب الواحد اكثر من 100 سم تجاري في بعض الاحيان. هذا التنوع الكبير في الاسماء التجارية فضلاً عن الاسماء المعتمدة عالمياً لتحديد نوع المركب الكيميائي مثل الاسم الشائع Common nam او الـ Generic nam والاسم الكيميائي للمركب Chemical nam والتركيب الكيميائي له Chemical Structer والصيغة الجزيئية للمركب Chemical formula، جميع هذه الاسماء جعلت من عملية تحديد هوية المركب الكيميائي على المستوى المعرفي النظري عملية يشوبها الكثير من الارباك خاصة فيما يتعلق بعملية التمييز بين الاسم التجاري Trade nam او الـ Brand nam والاسم الشائع Common nam. ان معرفة جميع الاسماء التجارية للمركب الكيميائي يسهل عملية البحث عن المعلومات والدراسات التي اجريت حول ذلك المركب، وذلك لان معظم الباحثين اعتادوا استعمال الاسم التجاري للمركب عند كتابة بحوثهم ودراساتهم.

ان افتقار المكتبة العربية الى معجم يتعامل مع الكيميائيات الزراعية ويسعى الى حل اشكالية الاسماء التجارية والشائعة للكيميائيات الزراعية وتوفير مرجع للأسماء الكيميائية والتراكيب الكيميائية والصيغة الجزيئية للكيميائيات الزراعية المختلفة، كانت الحافز لأعداء هذا المعجم الذي ضم خمسة

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

ابواب، حيث ضـم الباب الاول جميع الاسـماء التجارية للكيميائيات الزراعية على مسـتوى العالم مرتبة حسـب الاحرف الهجائية الانكليزية ويقابل كل اسـم تجاري الاسـم الشـائع للمركب اما الباب الثاني فضـم الاسـماء التجارية للمنتجات الكيميائية الخليطة مرتبة هجائياً ايضـاً ويقابل كل اسـم الاسـماء الشـائعة لمكونات الخليط اما الباب الثالث من المعجم فضـم جميع الاسـماء الشـائعة للكيميائيات الزراعية المرتبة هجائياً ويقابل كل اسـم شـائع جميع الاسـماء التجارية للمركب مرتبة افقياً حسـب الاحرف الهجائية، وقد احتوى الباب الرابع على تعريفات مختصرة لتحديد اهم استعمالات المركب الكيميائي والمجموعة الكيميائية التي ينتمي اليها المركب وطريقة تأثيره ودرجة سـميته للبائن، وتم ختم المعجم بالباب الخامس الذي ضـم جميع الاسماء الشائعة للكيميائيات الزراعية المرتبة هجائياً ويقابل كل اسم شائع الاسم الكيميائي والتركيب الكيميائي والصيغة الجزيئية للاسم الشائع للمركب.

اخيراً ارج وان اكون قد قدمت من خلال هذا المعجم ما ينفع العاملين في مجال الكيمياء الزراعية ومكافحة الآفات بشـكل خاص والعاملين في مجال الزراعة عامة، ولا يسـعني هنا الا ان اتقدم بالشـكر والعرفان لكل من الدكتور عماد قاسـم والدكتور معاذ عبدالله لما بذلاه من جهد في سـبيل اظهار المعجم بالشـكل الذي بين ايديكم، والشـكر موصـول ايضـاً احمد صـلاح لما بذله من جهد في طباعة وتنظيم المعجم.

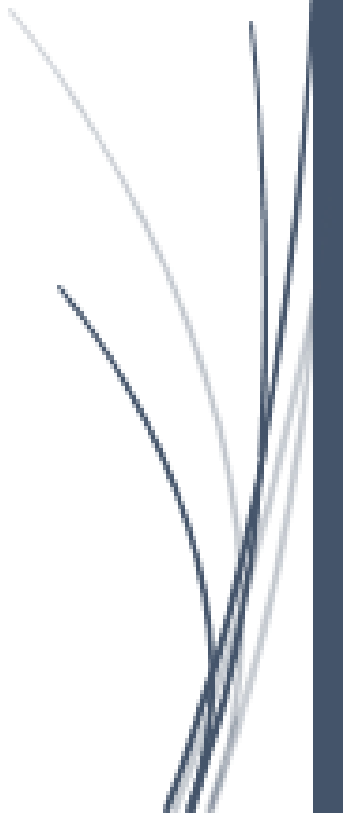
والله الموفق

المؤلف

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

الفصل الاول

الأسماء التجارية للكيميائيات الزراعية وأسمائها الشائعة



الاسم التجاري	الاسم الشائع	الاسم التجاري	الاسم الشائع
3336	Thiophanate - Methyl	Abound	Azoxystrobin
41-A	Drift Centrol Agent	Abridox	Thidiazuron
A – Dust	Calcium cyanide	Abtracol	Propineb
A 7	Metam - Sodium	Acaban	Fenpyroximate
A Aterra	Etridiazole	Acafol	Dicofol
A&V 70 Plus	Copper triethnolamine Complex	Acanto	Picoxystrobin
A&V 90 Plus	Copper Ethanolamine Complex	Acaraben	Chlorobenzilate
Aacess Penetrator	D - Limonene	Acaraz	Amitraz
AASTAR	Flucythrinate	Acarelte	Dinobuton
AASTAR	Phorate	Acarelte uo	Dinobuton
AAtack	Thiram	Acarichem 40	Dinobuton
Aatram	Propachlor	Acarin	Dicofol
Aazomate	Benzoximate	Acarin	Dicofol
Abameck	Abamectin	Acarit	Propargite
Abamex	Abamectin	Acaritan	Fenpyroximate
Abate	Temephos	Acarlate	Chloropropylate
Abavit	Probenazole	Acarmate	Benzoximate
Abba	Abamectin	Acarol	Hexythiazox
Able	Triazophos	Acarol	Promopropylate
Abol	Pirimicarb	Acarol TD	Tetradifon
Abolish	Thiobencarb	Acaron	Chlordimeform
Abolish	Thiobencarb	Acarstin	Cyhexatin
Abothion	Temephos	Acazox	Hexythiazox
Acc Quest WM	Drift Centrol Agent	Ace-Tox	Acephate
Accelerate	Endothall	Acetoxon	Acetoxon
Accent	Nicosulfuron	Achi - Bu	Fenoxanil
Accent Gold	Nicosulfuron	Achieve	Acetamiprid
Accent Gold	Rimsulfuron	Achieve	Fenoxanil
Access	Picloram	Achieve	Tralkoxydim
Access	Triclopyr	Aci Gib	Gibberellic Acid
Acclaim	Fenoxaprop - Ethyl	Aciad	2,4-D
Acclaim Extra	Fenoxaprop - P- Ethyl	Aciban	Chlorpyrifos
Accord	Glyphosate	Acichlor	Chlorpyrifos
Accord	Probenazole	Acicop	Copper oxychloride
Accord	Pyrazosulfuron - Ethyl	Acidan	Diniconazole
Accotab	Pendimethalin	Acidazim	Carbendazim
Accothion	Fenitrothion	Acidex	Fruit Cleaner / Wash
Accrue	Spiroxamine	Acidor	Imidacloprid
Acctacide	Acetamiprid	Acifat	Acephate

Ace	Acetamiprid	Acifaz	Chlorpyrifos
Ace	Chlorothalonil	Acifaz	Cypermethrin
Acenit	Acetochlor	Acifon	Azinphos – methyl
Acent Gold	Clopyralid	Acifon	Trichlorfon
Acer	Acetamiprid	Acifon E	Azinphos – ethyl
Acetam	Acephate	Acigate	Glyphosate
Acetaplan	Acetamiprid	Acilal	Malathion
Acethion	Acethion	Acilone	Bromadiolone
Acetocop	Copper acetate	Acilothrin B	Beta – Cyfluthrin
Acetogan	Acetochlor	Acimite	Tetradifon
Acimone	1-Naphthalene Acetic Acid	Acmehalt	2,4-D
Acinate	Methomyl	Acmepride	Imidacloprid
Aciocarb	Fenoxycarb	Acmepro	Fipronil
Aciprox	Pyriproxyfen	Acmestin	Carbendazim
Aciram	Thiram	Acmetap	Cartap hydrochloride
Aciride	Copper oxychloride	Acmethrin	Cypermethrin
Aciron	Isoproturon	Acmetop	Thiophanate - Methyl
Aciron L	Isoproturon	Acmetower	Profenophos
Aciron L	Orbencarb	Acmetrust	Triazophos
Aciroy	Orbencarb	Acord	Cypermethrin
Acitex	Fenthion	Acord	Difenocenazole
Acitilic	Primiphos - Methyl	ACQ	Alkalin copper quaternary
Acitox	Lindane	Acraistop	Clofentezine
Acivap	Dichlorvos	Acramite	Bifenazate
Acizal	Sulfur	Acrex	Dinobuton
Acizol Super	Triadimenol	Acricid	Binapacryl
Acmala	Malathion	Acritet	Acrylonitrile
Acmeaxe	Sulfosulfuron	Acrobat	Dimethomorph
Acmeban	Chlorpyrifos	Acrofol	Dicofol
Acmebate	Temephos	Acrylofume	Acrylonitrile
Acmecap	Captan	Acrylon	Carbon tetrachloride
Acmecheck	2,4-D	Acrylon	Acrylonitrile
Acmeclam	Thiocyclam	Actara	Thiomethoxam
Acmecop	Copper oxychloride	Actellic	Primiphos - Methyl
Acmegold	Triacontanol	Acti-Aid	Cycloheximide
Acmeguard	Alpha – Cypermethrin	Actian	Clodinafop – propargyl
Acti-Dione	Cycloheximide	Adenine	Adenine
Actigard	Acibenzolar – s- methyl	Adept	Diflubenzuron
Actikil	Primiphos - Methyl	Adert	Amidosulfuron
Action	Fluothiaceto - Methyl		
Action	Lindane	Adifon	Triadimeton
Action 51	Phenthoate	Adio	Permethrin

Activate	Wetting Agent	Adizon	Dizinon
Activate Plus	Surfactant	Adjumec	Wetting Agent
Activator 90	Penetrant	Adjuvan T	Surfactant
Active	Acetamiprid	Admir	Imidacloprid
Active	Mancozeb	Admiral	Pyriproxyfen
Active	Surfactant	Admit	Imidacloprid
Activus	Pendimethalin	ADMITT	Prosulam
Actor	Diquat Dibromide	Adodim	Clethodim
Actor	Paraquat	Adol	Lenacil
Actril	Ioxynil	Adrop Polvere	1-Naphthaleneacetamide
Actua	Imidacloprid	Adrop Polvere	1-Naphthalene Acetic Acide
Ad - It	Vegetable Oil	Adsee	Surfactant
Ad- Spray	Penetrant	Advance	Carbosulfan
Ad- Spray	Surfactant	Advanced Coating Zn	Zinc Oxide
Ad- Spray	Wetting Agent	Advantage	Carbosulfan
Additive B	Surfactant	Advise	Imidacloprid
Additive M	Lignosulfonates	Advise MAX	Imidacloprid
Adeal	Pyriproxyfen	Aerodisp	Fumed Silica
Aerosil	Fumed Silica	Ag Rho Sa	Emmlsifier/Dispersant
Aerosol	Surfactant	Agallol	MEMC
Aerothene TT	Trichloroethane	Agga	Gibberellic Acid
Af	Foam Supressant	AgHance	Emmlsifier/Dispersant
Afalirex	Linuron	Agil	Propaquizafop
Afalon	Linuron	Aglite	Fostyl - Aluminium
Afesin	Monolinuron	Agmilin	Diflubenzuron
Affinity	Carfentrazone – ethyl	Agni	Carbendazim
Affirm	Emamectin Benzeat	Agnique	Foam Supressant
Aficida	Pirimicarb	Agnique	Wetting Agent
Afidane	Pirimicarb	Agniqve	Emmlsifier/Dispersant
Afidanil	Endosulfan	Agral 90	Spreader / Sticker
Afidim	Dimethoate	Agral 90	Wetting Agent
Afidox	Dimethoate	Agreen	Pyrazosulfuron - Ethyl
Aflix	Formothion	Agrho Fm	Foam Arking Agent
Afri - 50 E	Seaweed Extract	Agri - Dex	Penetrant
Afrisect	Cypermethrin	Agri - Mek	Abamectin
Afugan	Pyrazophos	Agri - Oil Plus	Wetting Agent
AG - F	Penetrant	Agri - Strep	Streptomycin
AG - F	Spreader / Sticker	Agri- Mycin 17	Streptomycin
AG Copp 75	Copper oxide	Agri Solutions Malathion	Malathion
Ag Oil	Surfactant	Agri Tin	Triphenyltin Hydroxide

Ag RHO CA	Compatibility agent	Agribas	2,4-D
Ag RHO DEP	Drift Centrol Agent	Agribrome	Agribrome
Ag RHO DR	Drift Centrol Agent	Agridan	Endosulfan
Ag RHO EM	Crop oil concentrate	Agrifos	Phosphorous Acid
Agrimec	Cypermethrin	Agro - Gibb	Gibberellic Acid
Agrimer	Emmlsifier/Dispersant	Agro - Kimolin	Linuron
Agrimer Al	Emmlsifier/Dispersant	Agro - Metro	Metribuzin
Agrimer EMA IS Perse	Emmlsifier/Dispersant	Agro - Mite	Propargite
Agrimer St	Emmlsifier/Dispersant	Agro Net	Cycloate
Agrimet	Phorate	Agro - Parathion	Methyl Parathion
Agrimul	Emmlsifier/Dispersant	Agro – Quine	Coper 8 – Quinololate
Agrimul	Wetting Agent	Agro - Sumo	Fenvalerate
Agrinate	Methomyl	Agro - Trifluran	Trifluralin
Agrisil	Trichloronat	Agro –Bordomix	Bordeaux mixture
Agrisimazina	Simazine	Agroacid	Gibberellic Acid
Agrisolutions - Fluometuron	Flumeturon	Agrobomil	Benalaxyl
Agrisolutions Mancozeb	Mancozeb	Agrocid	Methidathion
Agrisolutions Simazine	Simazine	Agrocidin	Fenvalerate
Agrisoulions Diuron	Diuron	Agrocit SD	Benomyl
Agrispon	Plant Extract 620	Agrodime	Dimethoate
Agritrel	Ethephon	Agrodomil	Metalaxyl
Agriwet	Wetting Agent	Agrofop	Diclofop – Methyl
Agrizeb	Mancozeb	Agrofos	Chlorpyrifos
Agrizol	Hymexazol	Agrofosate	Glyphosate
Agro – Bakir	Copper oxychloride	Agrofuran	Carbofuran
Agro – Captan	Captan	Agrolate	Fenvalerate
Agro – Cypethrin	Cypermethrin	Agrolex	Tolcofos - Methyl
Agro – DDVP	Dichlorvos	Agrolite	Fostyl - Aluminium
Agro - Dodine	Dodine	Agromectin	Abamectin
Agro - Dram	Molinate	Agromethrin	Cypermethrin
Agro - Fix	Mepiquat Chloride	Agromil	Metalaxyl
Agromil - MZ	Mancozeb	Agrosol Plus	Thiram
Agromil - MZ	Metalaxyl	Agrosol S	Capta
Agromil - Plus	Metalaxyl	Agrosol T	Thiabendazole
Agromil Plus	Copper oxychloride	Agrosol T	Thiram
Agromin Pn	PCNB	Agrostar	Carbosulfan
Agromin PN	PCNB	Agrosulfan	Carbosulfan
Agromon	Methamidophos	Agrotap	Cartap hydrochloride
Agromyl	Methomyl	Agrothane	Dicofol
Agron 70 SD	Metalaxyl	Agrothion	Fenitrothion
Agrona	1-Naphthalene Acetic Acide	Agrothion	Fenthion

Agroneb MEOZZ	Maneb	Agrothion	Azinphos – methyl
Agronexit	Lindane	Agrothion	Malathion
Agronil	Chlorothalonil	Agrothoate	Dimethoate
Agronixon	Fenitrothion	Agrothroid	Cyfluthrin
Agropur	Propanil	Agrotin	Triphenyltin Acetate
Agroquat	Paraquat	Agrotop	Glyphosate
Agroram	Copper oxychloride	Agrotraz	Amitraz
Agrorol	Propineb	Agrovin	Carbaryl
Agrosan	PMA	Agrovos	Dichlorvos
Agrosban	Chlorpyrifos	Agrow Four	Drift Centrol Agent
Agrosol	Cytokinins	Agrox D-L Plus	Capta
Agrosol	Capta	Agrox - M	Metalaxyl
Agrosol	Gibberellic Acid	Agrox 2- Way	Capta
Agrosol	Thiabendazole	Agrox 2- Way	Dizinon
Agrosol -O- F	Thiabendazole	Agrox 3 – Way	Dizinon
Agrosol -O-F	Thiram	Agrox 3- Way	Capta
Agrosol Plus	Thiabendazole	Agrox 3- Way	Lindane
Agrox D- L Plus	Lindane	Aimsan	Phenthoate
Agrox D-L Plus	Dizinon	Aimthyl	Thiophanate - Methyl
Agrox -M	Mancozeb	Airone	Propineb
Agrox Permiere	Metalaxyl	Ajomil	Mancozeb
Agrox Premiere	Capta	Ak	Dicofol
Agrox Premiere	Dizinon	Akar	Chlorobenzilate
Agrox S	Capta	Akardion	Tetradifon
Agrox S	Lindane	Akaroff	Amitraz
AGSCO 400	2,4-D	Akbar	Propargite
Agsorb	Fuller's Earth	Akiles	Chloridazon
Agtragro	Mepiquat Chloride	Akiles	Chloridazon
Agtrol	Triadimeton	Akito	Beta – Cypermethrin
Ahdalin	Flucycloxuron	Akocynil	Bromoxynil
AHP Chipco 26019	Iprodione	Akocyper	Cypermethrin
Aib	Propionic Acid	Akodan	Endosulfan
Aikido	Flazasulfuron	Akofen	Oxyfluorfen
Ailos	Triticonazole	Akofol	Folpet
Aim	Carfentrazone – ethyl	Akofos	Chlorpyrifos
Aim	Alpha – Cypermethrin	Akomyl	Methomyl
AIM	Drift Centrol Agent	Akonazole	Propiconazole
Aimchlor	Butacarb	Akonil	Propanil
Aimco Cyper	Cypermethrin	Akoprid	Imidacloprid
Aimcoflo	Sulfur	Akorius	Tebuconazole
Aimcosystox	Oxydemeton - Methyl	Akosate	Glyphosate
Aimcozeb	Mancozeb	Akotan	Captan

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Aimcozim	Carbendazim	Akothion	Methidathion
Aimcozim	Carbendazim	Akozinon	Dizinon
Aimphon	Phosphamiden	Alamo	Propiconazole
Alanap - L	Naptalam	Alfacron	Azamethiphos
Alanex	Alachlor	Alfamate	Chloralose
Alanox	Alachlor	Alfamid	Alpha – Cypermethrin
Alar	Daminozide	Alfamidon	Phosphamiden
Alba	Abamectin	Alfapaz	Alpha – Cypermethrin
Alba	Benfuracarb	Alfathrin	Alpha – Cypermethrin
Alco No – Pest Strip	Dichlorvos	Alfosetil	Fostyl - Aluminium
Aldhion	Fenitrothion	Algae – Rhap Cu 7	Copper triethnolamine Complex
Aldrex	Aldrin	Algae Pro	Copper triethnolamine Complex
Aldrite	Aldrin	Algaetrol 76	Copper fixed
Ale	Cypermethrin	Algimycin	Copper , chelated
Ale	Metsulfuron - Methyl	Algin	Azadirachtin
Alert	Alachlor	Algin	Azadirachtin
Alert	Quinalphos	Algodan	Endosulfan
Alert	Tebuconazole	Algodenero	Methyl Parathion
Alert	Thiophanate - Methyl	Algodonero	Malathion
Aletol	Difenocenazole	Algood	Glyphosate
Alexander	Cypermethrin	Algstop	Copper triethnolamine Complex
Alfa	Sulfur	Alias	Imidacloprid
Alfa – 4	Chloralose	Alibi	Bifenox
Alfa – Cypermobeed	Alpha – Cypermethrin	Alibi	Lindane
Alfa – Cyproid	Alpha – Cypermethrin	Alicep	Chlorbufam
Alfa – Tox	Dizinon	Aliette	Fostyl - Aluminium
Alfa- Tox	Methoxychlor	Align	Foam Arking Agent
Alfa Z	Chloralose	Alipur	Chlorbenside
Alipur	Cycluron	Al-Nematod	Lesan
Alirox	EPTC	Alone	Isoproturon
Aliso	Metribuzin	Alopex	Clofop – isobutyl
Alistel	Linuron	Alpac	Alpha – Cypermethrin
Alistell	2,4 –DB	Alpha	Alpha – Cypermethrin
Alkamuls	Emmlsifier/Dispersant	Alpha	Fenpropidin
Alkamuls SMO	Penetrant	Alpha Amithrin	Alpha – Cypermethrin
Alkocythrin	Iambde – cyhalothrin	Alpha – Cyperthrin Super	Alpha – Cypermethrin
AllBan	Thiophanate - Methyl	Alpha - Syper Fendona	Alpha – Cypermethrin
Allegiance	Metalaxyl	Alpha Impor	Alpha – Cypermethrin

Allegro	Fluazinam	Alpha Kill	Alpha – Cypermethrin
Allerax	Thiram	Alpha Quest	Alpha – Cypermethrin
Alli - Up	Diallyl sulfide	Alpha Super	Alpha – Cypermethrin
Alliage	Kresoxim – Methyl	Alphacide	Alpha – Cypermethrin
Alliance	Water Conditioning Agent	Alphadhan	Alpha – Cypermethrin
Allie	Metsulfuron - Methyl	Alphagin	Alpha – Cypermethrin
Allirem	Maleic hydrazide	Alphaguard	Alpha – Cypermethrin
Allisan	Dicloran	Alphamethrate	Alpha – Cypermethrin
Alliset	Fostyl - Aluminium	Alphanex	Desmedipham
Allpung	Validamycin	Alpharin	Alpha – Cypermethrin
Allude	Phosphorous Acid	Alphatak	Alpha – Cypermethrin
Ally	Metsulfuron - Methyl	Alphos	Aluminum phosphide
AllylAlcohol	Allylalcohol	Alrodynes	Emmlsifier/Dispersant
Almulex	Ametryn	Alsol	Etacelasil
Almuron	Chlorsulfuron	Alta	Cyproconazole
Altacor	Rynaxypyr	Ambox	Binapacryl
Altar	Bifenthrin	Ambush	Permethrin
Altima	Fluazinam	Amchem 2 , 4 , 5 - TP	Silvex
Altima	Deltamethrin	Amconil	Chlorothalonil
Altin	Triflumuron	Amcothrin	Permethrin
Altorick	Tripene	Amdon	Picloram
Altosid	S -Methoprene	Amdro	Hydramethylnon
Altox	Aldrin	Ameflow	Ametryn
Alugan	Bromocylen	Amesip	Ametryn
Alumichen	Phosphoric Acid	Amespi	Ametryn
Alverde	Metaflumizone	Ametrabole	Ametryn
Alvit	Dieldrin	Ametrex	Ametryn
Alyans	Diniconazole	Ametrol	Ametryn
AMA Plus 2,4 - D	2,4-D	Amex	Butralin
AMA Plus 2,4-D	AMA	Amezol	Ametryn
Amadene	Hydrolyzed Protein	Amezol	Atrazine
Amaize	Nicosulfuron	Amiben	Chloramben
Amaze	Isofenphos	Amibendazim	Carbendazim
Amaze	Nicosulfuron	Amichlor	Chlorpyrifos
Amazer	Acephate	Amicide	2,4-D
Amazin	Azadirachtin	Amicidin	Fenvalerate
Amazin	Azadirachtin	Amicidin Super	Esfenvalerate
Amber	Triasulfuron	Amicozeb	Mancozeb
Ambithion	Fenitrothion	Amid	Pyridaben
Ambithion	Malathion	Amid - Thin W	1-Naphthaleneacetamide
Amidion	Tetradifon	Amisis	Deltamethrin
Amidoflumet	Amidoflumet	Amistar	Azoxystrobin

Amidor	Imidacloprid	Amisulbron	Amisulbron
Amidor	Methamidophos	Amisulfan	Endosulfan
Amidos	Dichlorvos	Amitage	Carbosulfan
Amidox	2,4-D	Amithion	Methyl Parathion
Amigo	Iambde – cyhalothrin	Amithoate	Dimethoate
Amilaxyl	Metalaxyl	Amithrin	Cypermethrin
Amilin	Diflubenzuron	Amitol	Fenpropathrin
Amilon	Chloramben	Amituron	Isoproturon
Amilon	Linuron	Amizine	Simazine
Amina	2,4-D	Amizol	Amitrole
Aminex	2,4-D	Ammo	Cypermethrin
Aminil	Chlorothalonil	Ammo	Cypermethrin
Amino Alexin	Potassium Phosphite	Ammo	Glyphosate
Amino Pielk	2,4-D	Ammonium nitrate	Ammnonium nitrate
4-Amino pyridine	Avitrol	Amoxone	2,4-D
4-Amino pyridine	Avitrol Corp	Amplat	Cypermethrin
Aminogro	Pine Extracts	Amplify	Cloransulum – methyl
Aminol	2,4-D	Amplify	2,4 – DIPN
Aminol	2,4-D	AMS - Supreme	Surfactant
Amiphos	DAEP	AMS - X Tra	Surfactant
Amiphos	Methamidophos	Amsol	2,4-D
Amiphosate	Glyphosate	Anaconda	Chlorpyrifos
Amiprofos	Amiprofos	Anadoul	Mancozeb
Amipsin - M	Thiophanate - Methyl	Anand	Pretilachlor
Amiquin	Quinalphos	Anant	Thiomethoxam
Amir	Acetochlor	Anapav	Dichlorvos
Ancogard	Chlorothalonil	Ansaron	Diuron
Ancosar	MSMA	Antak	N – Decanol
Ancrack	Naptalam	Antar - Pol	Propineb
Anduron	Diuron	Antar – Rol	Cymoxanil
Anelda	Butylate	Antarox	Emmlsifier/Dispersant
Anelda Plus	Butylate	Antarox	Compatibility agent
Aneldazin	Butylate	Antarox	Surfactant
Anelirox	Butylate	Antarox	Wetting Agent
Anelirox	EPTC	Antene	Ziram
Aniline Cadmium Dilactate	Phenylaminocadmiu Dilactate	Anthio	Formothion
Anilo – D	2,4-D	Anthiomix	Fenitrothion
Animert V - 101	Tetrasul	Anthiomix	Formothion
Aniron	Dimethoate	Anti - Foam	Foam Supressant
Aniten	Flurenol - Butyl	Anti - K	Sulfoquinoxaline
Aniten D	2,4-D	Antichoke	Atrazine

Aniten D	Flurenol - Butyl	Antifoam	Foam Supressant
Aniten M	Flurenol - Butyl	Antifoam 1510 - US	Foam Supressant
Aniten P	Flurenol - Butyl	Antilope	Clodinafop – propargyl
Aniten P	Mecoprop	Antisect	Chlorpyrifos
Anitop	Ioxynil	Antoleen	Chlorothalonil
Anitop	Flurenol - Butyl	Antoleen	Copper fixed
Ankush	Cypermethrin	Antor	Diethatyl - Ethyl
Anniverse	Halfenprox	Antracol Kupfer	Copper oxychloride
Anopav	Dichlorvos	Antracol Ramato Micro	Copper oxychloride
Ansar	MSMA	Antracol Triple	Copper oxychloride
Ansar 8100	DSMA	Anvil	D-Phenothioxin
Apache	Cadusafos	Apron XL	Metalaxyl -M
Apachlor	Chlorfenvinphos	Apronox	Propanil
Apachlor	Chlorfenvinphos	Aproturon	Isoproturon
Apadodine	Dodine	APS - 800	Surfactant
Apamiden	Phosphamiden	Aqrrest	Propiconazole
Apasil	Fumed Silica	Aqua	2,4-D
Apavap	Dichlorvos	Aqua Cal	Calcium sulfate
Apavinphos	Mevinphos	Aqua Neat	Glyphosate
Apex	S -Methoprene	Aqua Pro	Glyphosate
Apex	Tetrachlorvinphos	Aqua Star	Glyphosate
Aphistar	Triazamate	Aqua Vex	Silvex
Aphox	Pirimicarb	Aquacide	Diquat Dibromide
APIRO Ace	Pyriftalid	Aquamaster	Glyphosate
Apistan	Tau - Fluvalinate	AquaPier	Imazapyr
Apl - Luster	Thiabendazole	Aquathol K	Endothall
Apofen	Clofentezine	Aquatin	Triphenyltin Chloride
Apogee	Prohexadiune- Cakium	Aquatrine	Copper triethnolamine Complex
Apollo	Buprofezin	Aquazine	Simazine
Apollo	Clofentezine	AquaZorb	Wetting Agent
Aporan	Plant Oils	Aracnol	Dicofol
Appeal	Fluothiaceto - Methyl	Aracnol Combi	Hexythiazox
Applaud	Buprofezin	Aracnol D	Dicofol
Applaud MIPC 25	MIPC	Aracnol K	Tetradifon
Apron 70 –SD	Capta	Araconel TD	Dicofol
Apron T	Metalaxyl	Araconil F	Cyhexatin
Apron T	Thiabendazole	Araconl K	Dicofol
Aracur	Propamocarb Hydrochloride	Arial	Propineb
Arame	Bentazone	Aries	Metaldehyde

Aramo	Tepraloxydim	Arisan	Buturon
Araoil	Chlorpyrifos	Arise	Cytokinins
Arapam	Metam - Sodium	Aristocrat	Myclobutanil
Arasan	Thiram	Arius	Quinoxyfen
Arashi	Orysasrtobin	Arjun	Cypermethrin
Arbex	Glyphosate	Arkotine	DDT
Arbex	Glyphosate	Armado	Carbosulfan
Arbitre	Chlorothalonil	Armer	Cypromazine
Arbitre	Tetraconazole	Armicarb 100	Potassium Bicarbonate
Arbortrine	Benomyl	Armix	Compatibility agent
Arbotect	Thiabendazole	Armotan	Penetrant
Archer	Pyriproxyfen	Aromil MZ Manco	Mancozeb
Archer	Trifluralin	Arpege .	Tetraconazole
Ardent	Kresoxim – Methyl	Arquad 2c - 75	Quaternary Ammonium
Arelon	Isoproturon	Arrat	Chloridazon
Arena	Clothianidin	Arrat	Phenmedipham
Aresin	Monolinuron	Arrest	Carbendazim
Aretan	MEMC	Arriban	Chlorpyrifos
Aretit	Dinaseb Acetate	Arriban	Cypermethrin
Arfen	Fenvalerate	Arrierafin	Primiphos - Methyl
Argent	TCMTB	Arriero	Chlorpyrifos
Argold	Cinmethylin	Arriero	Chlorpyrifos
Argosol S	Maneb	Arrivo	Cypermethrin
Aria	Flonicamid	Arrow	Abamectin
Arrow	Clethodim	Assure	Quizalofop - Ethyl
Arrow	Sulfosulfuron	Assure	Triadimenol
Arrow Four	Water Conditioning Agent	Assure 11	Quizalofop - P - Ethyl
Arsenal	Imazapyr	Astra	Permethrin
Arsonate Liquid	MSMA	Astro	Permethrin
Artic	Permethrin	Asystin	Triflumuron
Artillero	2,4-D	At Plus	Emmlsifier/Dispersant
Arvest	Ethephon	Atabron	Chlorfluazuron
Arvestor	Methamidophos	Atacante	Fipronil
Arvilmec	Abamectin	Atafen	Fenvalerate
AS - 50 Stress	Streptomycin	Atalet	Chlorfluazuron
Asalto	Fenpyroximate	Atamethrin	Cypermethrin
Asana XL	Esfenvalerate	Ateas	Omethoate
Ascurit	Probenazole	Ateflox	Trifluralin
Asetic	Acifluorfen	Ateme	Cyproconazole
Asif	Acifluorfen	Atento	Fluquinconazole
Asify	Acephate	Athado	Terbuthylazine
Aspen	Tetrapropyl Thiodiphosphate	Atila	Methamidophos

Aspilan	Acetamiprid	Atlacide	Sodium Chlorate
Aspire	Metaldehyde	Atlas	Tebuconazole
Aspor	Zineb	Atlhado Super	Glyphosate
Assail	Acetamiprid	Atlox	Emmlsifier/Dispersant
Assert	Imazamethabenz - Methyl	Atom	Deltamethrin
Asset	Glyphosate	Atominal	Pyriproxyfen
Assure	Carbendazim	Atomite	Calcium carbonate
Atra – Bor	Borate	Attract	Pheromone
Atra -5	Atrazine	Attribute	Propoxycarbazone - Sodium
Atra Plaga	Pheromone	Atwet	Surfactant
Atranex	Atrazine	ATZ Charger MAX	Atrazine
Atranex	Atrazine	ATZ Life	Atrazine
Atrapa	Malathion	Audit	Glyphosate
Atrapen	Atrazine	Augur	Isoproturon
Atraplex	Atrazine	Auguzine	Atrazine
Atrasul	Atrazine	Aules	Thiram
Atratol 8p	Sodium Chlorate	Aura	Profoxydim
Atratol 8P	Sodium Metaborate	Aurigal	Ioxynil
Atraz	Atrazine	Aurigal	Clopyralid
Atrazima Proficol	Atrazine	Aurigal	Mecoprop
Atrazol	Atrazine	Ausin	Litosen
Atred	Glyphosate	Authority	Sulfentrazone
Atremmec	Dikegulac Sodium	Avadex	Triallate
Atrinal	Dikegulac Sodium	Avalanche	Carfentrazone – ethyl
Atrix	Atrazine	Avance	Methomyl
Attac	Toxaphene	Avanon	Isoproturon
Attach	Spreader / Sticker	Avanti	Alpha – Cypermethrin
Attack	Lindane	Avasti	Fluridone
Attain	Bifenthrin	Avaunt	Indoxacarb
Attas A	Sodium Areenite	Avenge	Difenzoquat
Attasorb	Fuller's Earth	Avermk	Abamectin
Attatox	Cyfluthrin	Aviat	Abamectin
Attention	Carbendazim	Avicta	Abamectin
Attilan	Fenthion	Avid	Abamectin
Avidust	Malathion	Azindoyle	Azindoyle
Avirosan	Dimethametryn	Azinfos Metil	Azinphos – methyl
Avirosan	Piperophpos	Azinos	Azinphos – ethyl
Aviso Combi	Ofurace	Azinotox	Atrazine
Aviso Cup	Copper oxychloride	Azinpaz	Azinphos – ethyl
Avocet	Paclubutrazol	Azinpaz	Azinphos – methyl
Award	Fenoxycarb	Azinphos M	Azinphos – methyl

Axaprid	Imidacloprid	Azinphos T	Azinphos – methyl
Axial	Pinoxaden	Azinphost	Azinphos – methyl
Axiomobeed	Bromoxynil	Azithiram	Azithiram
Axis	Tebuconazole	Aziton	Azinphos – methyl
Axynil	Ioxynil	Azobas	Pendimethalin
Aza – Direct	Azadirachtin	Azobenside	Azobenzene
Azac	Terbucarb	Azobenzene	Azobenzene
Azak	Terbucarb	Azofene	Phosphalone
Azaneem	Azadirachtin	Azolan	Amitrole
Azar	Terbucarb	Azolan	Amitrole
Azaril	Azamethiphos	Azone	Methamidophos
Azatin	Azadirachtin	Azufre Colidal	Sulfur
Azatin XL Plus	Azadirachtin	Azufre Perfect 93	Sulfur
Azatrol	Azadirachtin	Azzurro	Zineb
Azethion	Azethion	B – Mort	Beta – Cyfluthrin
Azidro	Carbendazim	B – Nine	Daminozide
Azidro	Imazalil	Baan	Tricyclazole
Azimsulfuron	Azimsulfuron	Baaz	Butacarb
Azimut	Fostyl - Aluminium	Babotox	Metaldehyde
Azimut	Terbuthylazine	Bac - Master	Streptomycin
Azin	Azinphos – methyl	Backup	Karbutilate
Bacseat	Bitertanol	Banjo	Fluazinam
Bacticin	2,4 - Dimethylphenol	Bankit	Azoxystrobin
Bactinash – 200	Bronopol	Banko	Chlorothalonil
Badge	Copper oxychloride	Banner	Propiconazole
Badilin - Rosenfluid	Dodemorph Acetate	Banol	Propamocarb Hydrochloride
Badilin - Rosenfluid	Dodine	Banox	Glyphosate
Badilin Blumenspray	Fenitrothion	Banox	Glyphosate
Badilin Blumenspray	Dodine	Banrot	Etridiazole
Badilin Blumenspray	Tetradifon	Banrot	Thiophanate - Methyl
Bag – A- Bug	Japonilure	Baran	Flouroacetamide
Bag-A- Bug	Butoxycarboxin	Baravo Ultrex	Chlorothalonil
Bagalol	MEMC	Barbarian	Glyphosate
Bakreni Euparen	Copper oxychloride	Bardac	Quaternary Ammonium
Bala	Alpha – Cypermethrin	Bardes	Difenocenazole
Balan	Benefin	Bariard	Thiaclporid
Balance	Isoxflutole	Barium Carbonate	Barium carbonate
Balance	Phosphalone	Barium Fluosilicate	Barium Flosilicate
Balance Pro	Isoxflutole	Barium Silicofluoride	Barium Flosilicate
Balear	Chlorothalonil	Barko	Metosulam
Balfin	Benefin	Barnon	Flamprop - Isopropyl

Ban - Hoe	Lenacil	Baron	Diuron
Ban - Hoe	Propham	Baron	Erbon
Banafine	Benefin	Baron	Phosdiphen
Bancol	Bensultap	Baroque	Etoxazole
Banguard	Thiram	Barquat	Benzalkonium chloride
Barquat	Quaternary Ammonium	Basathrin	Cypermethrin
Barrachlor	Chlorothalonil	Basayran Kv	Mecoprop
Barrage Hf	2,4-D	Baseline	Prohexadiune- Cakium
Barrier	Captan	BASF Gr Nkupfer	Copper oxychloride
Barrier	Dichlobnil	Basf - Mehltaumittel	Dodemorph Acetate
Barrier	Metalaxyl	Basfapon	Dalapon
Barrier	Metribuzin	Basfitox	Buturon
Barsum	Chlorpyrifos	Basfitox	Isonoruron
Barthrin	Barthrin	Basic	Deltamethrin
Baryl – Tox	Carbaryl	Basic Copper 53	Copper sulfate , basic
Basagin	Carbendazim	Basicop	Copper sulfate , basic
Basagran	Bentazone	Basilex	Tolcofos - Methyl
Basagran Ultra	Ioxynil	Basin	Dizinon
Basagran Ultra	Bentazone	Basis Gold	Nicosulfuron
Basagran DP	Dizinon	Basis Gold	Rimsulfuron
Basagran DP	Bentazone	Basitac	Mepronil
Basagran Forte	Bentazone	Bassa	Fenobucarb
Basagran KV	Bentazone	Bast Seller	Alpha – Cypermethrin
Basagran Pulta	Bentazone	Basu	Fenvalerate
Basagran Ultra	Dizinon	Basudin	Dizinon
Basagron Pi	Bentazone	Basultra	Dizinon
Basalin	Fluchloralin	Basultra	Thiram
Basamais	Bentazone	Bata	Fenobucarb
Basamaize	Prynachlor	Batazo	Diuron
Basamid	Dazomet	Baton	Bifenthrin
Basanite	Dinoseb	Baton	2,4-D
Battalion	Bifenthrin	Bayonet	Trifluralin
Battalion	Deltamethrin	Bayrusil	Quinalphos
Battalion	Halosulfuron - Methyl	Baytan	Triadimenol
Battery	Cypermethrin	Baytex	Fenthion
Battleship	Clopyralid	Baythion	Phoxin
Battleship	Triclopyr	Baythion C	Chlorphoxium
Bavical	Carbendazim	Baythroid	Cyfluthrin
Bavical	Maneb	Baythroid XL	Beta – Cyfluthrin
Bavical	Tridemorph	Bazinon	Dizinon
Bavical F	Carbendazim	BBc 12	Dibromochloropropane
Bavical M	Maneb	Beacon	Primisulfuron- Methyl

Bavistin	Carbendazim	Beam	Tricyclazole
Bavistin M	Carbendazim	Bean – Guard	Captan
Bavistin M	Maneb	Bean Oil	Surfactant
Baycarb	Fenitrothion	Bean Seed Protectant	Capta
Baycid	Fenthion	Bean Seed Protectant	Streptomycin
Baycidal	Triflumuron	Bean Seed Protectiant	Dizinon
Baycor	Bitertanol	Beauty	Cyhalofop – butyl
Baycoral	Bitertanol	Beauty	Ethephon
Bayfidan	Triadimenol	Bee – Sent	Bee attractant
Baygon	Propoxur	Bee Here	Bee attractant
Bayleton	Triadimeton	Beet - Kleen	Propham
Bayluscid	Niclosamide	Beet – Kleen	Chlorpropham
Baymat	Bitertanol	Beet- Kleen	Fenuron
Baynol	Triadimenol	Beet Up	Phenmedipham
Beetup	Phenmedipham	Ben Franklin	Calcium sulfate
Beetup Extra	Ethirimol	Ben Qing Ju Zhi	Cyphenothrin
Beetup Trio	Desmedipham	Benalan	Benefin
Beetup Trio	Ethoat- Methyl	Benalaxyl - M	Benalaxyl - M
Beflubutamid	Beflubutamid	Benatec	Maneb
Befran	Iminoctadine Triacetate	Bencarbazone	Bencarbazone
Begulex	Gibberellic Acid	Benchmark	Flurtamone
Belar	Chlorothalonil	Benchmark Ht	Foam Arking Agent
Belay	Clothianidin	Benclothiaz	Benclothiaz
Belcocel	Chlormequat chloride	Bendamil	Carbendazim
Beldax	Bensulfuron Methyl	Bendas	Bensulfuron Methyl
Beleaf	Flonicamid	Bendazim	Carbendazim
Belico	Carbendazim	Bendazin	Carbendazim
Belimac Plus	MCPB	Bendazol	Carbendazim
Belimac Straight	MCPB	Bendex	Pendimethalin
Bell	Flubendiamide	Benefex	Benefin
Bellkute	Iminoctadine Tris	Benefit	Benomyl
Belmarck	Fenvalerate	Benefit	Endosulfan
Belpron	Mancozeb	Benelux	Thiofanox
Belpron C- 50	Captan	Benex	Benomyl
Belpron M - 80	Maneb	Benfil	Carbendazim
Beltanol L	Hydroxyguinoline Sulfate	Benfos	Dichlorvos
Belvedere	Fenpropimorph	Bengala	Mancozeb
Belvedere	Propiconazole	Bengu	Carbendazim
Bema	Pendimethalin	Benigne	Benomyl
Ben - Sul	Sulfur	Benit	Etaconazole
Benlate	Benomyl	Benzabor	Borax
Benlin	Benomyl	Benzabor	Trichlorobenzoic Acid

Benochem	Benomyl	Benzac	Trichlorobenzoic Acid
Benodil	Furcabanil	Benzahex	Benzene hexa chloride (BHC)
Benofos	Profenophos	Benzan	Benazolin
Benofos	Profenophos	Benzar	Benazolin
Benofun	Benomyl	Benzex	Benzene hexa chloride (BHC)
Benolux	Benomyl	Benzilan	Chlorobenzilate
Benomat	Benomyl	Benzo - O - Chlor	Chlorobenzilate
Benomed	Benomyl	Benzofuroline	Resmethrin
Benopan	Benazolin	Benzoic Acid	Benzoic Acid
Benopoint	Benomyl	Benzole	Benomyl
Benopron	Benomyl	Benzomarc	Phenobenzuron
Benor	Benomyl	Beret	Fenpiclonel
Benosuper	Benomyl	Beret Combi	Difenocenazole
Benovap	Benomyl	Beret Combi	Fenpiclonel
Benoxacor	Benoxacor	Beret Gold	Fludioxonil
Bensecal	Benazolin	Beret MLX	Fenpiclonel
Bensumec	Bensulide	Beret MLX	Metalaxyl
Benta	Bentazone	Beret Special	Fenpiclonel
Bentagran Solo	Bentazone	Beret Special	Imazalil
Bentanol Am	Desmedipham	Beret Universal	Fenpiclonel
Bentar	Abamectin	Beret Universal	Carboxin
Benthiavalicarb – Isopropyl	Benthiavalicarb Isopropyl	Beret Universal	Imazalil
Bentrol	Ioxynil	Bermat	Chlordimeform
Bermectin	Abamectin	Bichong Ling	Imidacloprid
Berol	Emmlsifier/Dispersant	Bidisin	Chlorfenprop – methyl
Best	Sulfur	Bidrin	Dicrotophos
Bestar	Ethofumesate	Bietazol	Chloridazon
Bestguard	Nitenpyram	Bifentox	Dimethoate
Bestox	Alpha – Cypermethrin	Bifentox	Fenvalerate
Beta	Butacarb	Bifenture	Bifenthrin
Beta Green	Beta – Cyfluthrin	Bifex	Bifenthrin
Betamec	Bensulide	Biflex	Bifenthrin
Betamethrote	Beta – Cypermethrin	Big Daddy	Chlordane
Betanal	Phenmedipham	Big Daddy	DDT
Betanox	Desmedipham	Big Daddy	Methyl Parathion
Betapost	Phenmedipham	Big Dipper	Diphenylamine
Betasafe	Beta – Cyfluthrin	Big Wet	Penetrant
Betasan	Bensulide	Bigben	Bensulfuron Methyl
Betasana	Phenmedipham	Bigsur	Wetting Agent

Betasana Trio	Ethofumesate	Billy	Pyrazosulfuron - Ethyl
Betathrin	Beta – Cyfluthrin	Billy	Zinc Phosphide
Better – D	2,4-D	Bim	Tricyclazole
Bettix	Metamitron	Bingo	Cinidon – ethyl
Bexton	Propachlor	Binnell	Benefin
Beyond	Imazamox	Bio - 90	Penetrant
BH 43	2,4-D	Bio - 90	Spreader / Sticker
BH 43	Maleic hydrazide	Bio – Activate	Cytokinins
Bi	Dimethoate	Bio - Film	Spreader / Sticker
Bi 58	Dimethoate	Bio – Weed	Corn gluten meal
Bic Duo	Penetrant	Bio – Weed	Corn gluten meal
Bicep MAG NUM TR	Flumetsulam	Bio Gibb	Gibberellic Acid
Bio Repel	Garlic Acid	Bioquat	Paraquat
Bioallethrin	Bioallethrin	Bioron	Diuron
Biobait	Hydrolyzed Protein	Biosan	Benzalkonium chloride
Biobeno	Benomyl	Biosban	Terbufos
Biocadc	Prodiamine	Biothion	Temephos
Biocarben	Carbendazim	Biotilazine	Terbuthylazine
Biocebo	Hydrolyzed Protein	Bioture	Pheromone
Biocel	Chlormequat chloride	Biozalil	Imazalil
Biocel	Chlormequat chloride	Biozate	Cymoxanil
Biodac	Cellulose complex	Biphenyl	Biphenyl
Biodehido	Metaldehyde	Birgin	Propham
Biodrachtin	Azadirachtin	Birlane	Chlorfenvinphos
Biofurano	Carbofuran	Birlane	Chlorfenvinphos
Biogib	Gibberellic Acid	Biscaya	Thiaclporid
Bioguard	Thiabendazole	Bisect	Bifenthrin
Biokil	Glyphosate	Bismark	Acetamiprid
Biolinfa	L- Cysteine	Bismerthianol	Bismerthianol
Biolinfa Plus A	L- Cysteine	Bison	Isoproturon
Bioman	Mancozeb	Bison Advanced	Bromoxynil
Bioman - Meta	Metalaxyl	Bitrex	Denatonium Benzoate
Biometafos	Methamidophos	Bitterwood	Quassia Exract
Biomil	Chlorothalonil	Bivert	Drift Centrol Agent
Bion	Acibenzolar – s- methyl	Bixafen	Bixafen
Bionex	Azinphos – ethyl	Bla – S	Blasticidin – S
Bioquat	Benzalkonium chloride	Bladafum	Sulfotep
Bladan	Parathion	Blox	Diphacinone
Bladan M	Methyl Parathion	Blue - Ox	Zinc Phosphide
BLADE	Metsulfuron - Methyl	Blue Cap	Copper oxychloride
Bladex Sazine	Cyanazine	Blue Diamond	Copper oxychloride
Bladval	Sodium Chlorate	Blue Drum	Propanil

Blanco	Zineb	Blue Jet	Copper hydroxide
Blas - T	Tricyclazole	Blue Viking	Copper sulfate
Blast	Bentazone	Bluevit	Copper oxychloride
Blaster	Tricyclazole	Blulan	Benefin
Blataf	Iprobenfos	Bnb Plus	Ethofumesate
Blattanex	Propoxur	Boa	Paraquat
Blaze	Chlorpyrifos	Bocep Viti	Pheromone
Blazer	Acifluorfen	Bocyper	Cypermethrin
Blazer	Pendimethalin	Boder	Drift Centrol Agent
Blendex	Compatibility agent	Boder Xtra	Drift Centrol Agent
Blendex VHC	Compatibility agent	Bogard	Difenocenazole
Blex	Primiphos - Methyl	Bold	Cypermethrin
Blitox	Copper oxychloride	Bolda	Carbendazim
Blitox	Copper oxychloride	Bolda	Maneb
Blizzard	Fluothiaceto - Methyl	Bolda	Sulfur
Blockade	Acibenzolar – s- methyl	Bolero	Profenophos
Blocker	PCNB	Bolero	Thiobencarb
Blokade	Azadirachtin	Boliden Salts	Boliden salts
Blossom Set , Ujotin	2-Naphthoxyacetic Acid	Boll Buster	Ethephon
Bloster	Aldicarb	Boll Popper	Boll – popper
Blotic	Propetamphos	Bolld	Ethephon
Bolls - Eye	Sodium Cacodylate	Boric Acid	Boric acid
Bolls – Eye	Cacodylic acid	Born	Benomyl
Bollwhip	Azadirachtin	Borneo	Etoxazole
Bolstar	Sulprofos	Borocil IV	Bromacil
Bomlex, Mamuri	Bensulfuron Methyl	Borocil IV	Sodium Metaborate
Bonalan	Benefin	Borolin	Picloram
Bongo	Butacarb	Borresol	Lignosulfonates
Bonsul	Alpha – Cypermethrin	Borresperse	Emmlsifier/Dispersant
Bonus	Chloridazon	Borresperse	Lignosulfonates
Bonzi	Paclubutrazol	Boss	Carbosulfan
Boon	Myclobutanil	Botec	Capta
Boost	Acibenzolar – s- methyl	Botec	Dicloran
Boost	Ethephon	Botran	Dicloran
Boost	Wetting Agent	Botrilex	PCNB
Booster	Chloridazon	Botrizol	Chloridazon
Booster Plus	Chloridazon	Botrizol	Diallate
Booster Plus	Ethofumesate	Bouillie Bordelaise RSR	Copper sulfate
Boot Hill	Bromadiolone	Bounty	Ethephon
Bordeaux Caffaro	Bordeaux mixture	Boxer	Etofenprox
Bordelesa	Bordeaux mixture	Boxer	Florasulam

Bordflow	Bordeaux mixture	Boxer	Oxyfluorfen
Bordo	Bordeaux mixture	Boxer	Pyrifenox
Bordocop	Bordeaux mixture	Brace	Isazofo S
Borea	Borax	Brace Forte	Fluazifop - P- Butyl
Borea	Monuron	Brace Super	Fluazifop - P- Butyl
Borea	Sodium Metaborate	Bradecis	Deltamethrin
Bramethrin	Cypermethrin	Break - Thru	Surfactant
Branda	Mancozeb	Breaker	Foam Supressant
Branda	Metalaxyl	Breakfree	Acetochlor
Braneem	Neem oil	Brestan	Triphenyltin Acetate
Brash	2,4-D	Brestand	Triphenyltin Hydroxide
Brasoran	Aziprotryn	Bretal Gold	Flumetralin
Brassicol	PCNB	Briban	Chlorpyrifos
Brassinolide	Brassinolide	Brido	Imidacloprid
Brasulfan	Endosulfan	Brido	Deltamethrin
Bration	Methyl Parathion	Brigade	Bifenthrin
Bravo	Bromoxynil	Bright	Carbosulfan
Bravo	Cypermethrin	Brij	Emmlsifier/Dispersant
Bravo C / M	Maneb	Brioso	Propanil
Bravo C/M	Chlorothalonil	Briten	Acetamiprid
Bravo C/M	Copper oxychloride	Briten	Trichlorfon
Bravo Moncut	Chlorothalonil	Broad Star	Flumioxazin
Bravo Moncut	Flutolanil	Broad Strike	Flumetsulam
Bravo Weather Stick	Chlorothalonil	Broadside	MSMA
Bravo Zn	Chlorothalonil	Broadside	Sodium Cacodylate
Bravomobeed	Carbendazim	Broadspred	Spreader / Sticker
Bravonil	Chlorothalonil	Broadspred	Surfactant
Brawn	Trifloxysulfuron - sodium	Broadstrike + Dual	Flumetsulam
Brazina	Atrazine	Broadstrike + Dual	Metolachlor
Break	Propiconazole	Broadstrike + Treflan	Flumetsulam
Broadstrike + Treflan	Trifluralin	Bromotril P	Bromoxynil
Broadtril	Bromoxynil	Bromox	Bromoxynil
Brobait	Brodifacoum	Bromox	Bromoxynil
Broclean	Bromoxynil	Brompyrazon	Brompyrazon
Broconil	Chlorothalonil	Bronc Max Edt	Drift Centrol Agent
Brocton	1-Naphthalene Acetic Acide	Bronco	Chlorothalonil
Brodicare	Brodifacoum	Bronco	Glyphosate
Brodipoint	Brodifacoum	Broncot	Bronopol
Broditop	Brodifacoum	Broner	Bromoxynil
Brofene	Bromophos	Bronotak	Bronopol
Broilly	Bronopol	Bronox	Linuron
Brom - O – Gas	Chloropicrin	Bronox	Trietazine

Brom - O – Sol	Chloropicrin	Broot	Trimethacarb
Brom- O - Sol	Methyl Bromide	Brotal	Flumetralin
Bromac	Bromoxynil	Brother	Metazachlor
Bromac Advanced	Bromoxynil	Browse Ban Hot Sauce	Capsaicin
Bromapoint	Bromadiolone	Brox	Bromoxynil
Bromax	Bromacil	Broxolon	Mecoprop
Bromex	Naled	Broxolone	Bromoxynil
Brominal	Bromoxynil	Brozine	Bromoxynil
Brominex	Bromoxynil	Brozone	Chloropicrin
Bromo	Bromoxynil	Brozone	Methyl Bromide
Bromodan	Bromocylen	Bruno	Cyanazine
Bromolex	Bromoxynil	Brush – Rhap	2,4-D
Bromophar	Bromoxynil	Brush Bullet	Tebuthiuron
Bromotril	Bromoxynil	Brush Killer	2.4, 5-T
Brush Killer 2 D + 2 DP	2,4-D	Buprolex	Buprofezin
Brush Killer 2D +2 DP	Dizinon	Buraon	Carbofuran
Brushtox	2.4, 5-T	Burex	Chloridazon
BSP Lime - Sulfur Solution	Lime Sulfur	Burst	Cytokinins
BSP Sulforix	Lime Sulfur	Busan 1236	Metam - Sodium
BT Sulfur 15 - 50 Dust	Sulfur	Busan 30 A	TCMTB
Bu - Jaghlol	Metaldehyde	Buta – Tox	Butacarb
Bubblegon	Foam Supressant	Butachem	Butacarb
Buckle	Triallate	Butacide	Piperonyl Botoxide
Buckle	Trifluralin	Butacide PS,	Piperonyl Botoxide
Buctril	Bromoxynil	Butafume	Butylamine
Bud Nip	Chlorpropham	butanex	Butacarb
BudPooster	Hydrogen Cyanamide	Butanil	Butacarb
Bueno	MSMA	Butanox	Butacarb
Buffer X - tra	Spreader / Sticker	Butanox	Butacarb
Buffer X - tra	Surfactant	Butik	Chlorothalonil
Bug Master	Carbaryl	Butilene	Terbuthylazine
Buggy	Glyphosate	Butillato Estrella	Butylate
Bugle	Fenoxaprop - P- Ethyl	Butiron	Tebuthiuron
Bulbosan	Bulbosan	Butisan S	Metazachlor
Bulldock	Beta – Cyfluthrin	Butocarboxin	Butocarboxin
Bullet	Chlorpyrifos	Butonate	Batonate
Bullmac	Beta – Cyfluthrin	Butoxone	2,4 –DB
Bumerang	Methidathion	Butoxone M 40	MCPB
Bumper	Propiconazole	Butyrac	2,4 –DB
Bunema	Bunema	Butyron	Buturon
Bunker	Pendimethalin	Bux	Bufencarb

Buzz	Tebuconazole	Calcium Arsenite	Calcium arsenite
C - O -C- S 15 Sulfur 25 Dust	Sulfur	Calcium Sulfide	Calcium sulfide
C.I.P.C. 40	Chlorpropham	Caldan	Cartap hydrochloride
C.O.C.S.	Copper oxychlorid sulfate	Caldercol	Paraquat
Cab -O- Sil	Fumed Silica	Caldo Lainc	Bordeaux mixture
Cabor	Copper sulfate , tribasic	Caldon	Dinoseb
Cabridust	Sulfur	Calfax	Surfactant
Cabrio	Pyraclostrobin	Calfoam	Surfactant
Cabritol	Sulfur	Calig	Cypermethrin
Cad - Trete	Thiram	Calig	Malathion
Cad – Trete	Cadmium chloride	Caligur	Azocyclotin
Caddy	Cadmium chloride	Calimorph	Tridemorph
Cadence	Acetochlor	Calimulse	Surfactant
		Caliph	Profenophos
Cadence	Penetrant	Calirus	Benodanil
Cadence	Surfactant	Calitox	Chlorpyrifos
Cadence Light ATZ	Acetochlor	Calixin	Tridemorph
Cadminate	Cadmium succinate	Calixin M	Maneb
Cadmium Sulfate	Cadmium sulfate	Calleon	Copper oxychloride
Cadre	Imazapic	Callisto	Mesotrione
Caid	Chlorophacinone	Calmathion	Malathion
Cal - Flor - Dry	Fuller's Earth	Calomel	Mercurous Chloride
Calchoongtan	Cartap hydrochloride	Calope	2,4-D
Calciferol	Calciferol	Calsoft	Surfactant
Calypso	Thiacloprid	Capri	2,4-D
Camelot	Copper salt of fatty acid rosin	Caprid	Acetamiprid
Campex	2,4-D	Capsul	Capta
Camphoclor	Toxaphene	Captaf	Captan
Camphofene Huilex	Toxaphene	Captaflow	Captan
Camposan	Ethephon	Captagil	Captan
Camppex	Diazinon	Captalux	Captan
Camppex	Mecoprop	Captam	Captan
Can - Trol	MCPB	Captan - DCNA	Dicloran
Candela Super	Glyphosate	Captan 50	Captan
Candit	Kresoxim – Methyl	Captan D	Captan
Cannon	Chlorothalonil	Captan DCNA	Captan
Cannon	Cypermethrin	Captan H	Captan
Cannon	Trifluralin	Captan In	Captan
Cannonball	Fludioxonil	Captan M	Captan
Canopy XL	Chlorimuron – ethyl	Captan Pro	Captan
Canopy Xl	Sulfentrazone	Captan Seed	Captan

Canvan	Cartap hydrochloride	Captan Stauffer	Captan
Canvan Plus	Cartap hydrochloride	Captan T	Captan
Cao Cobee	Copper oxide	Captan T	Thiabendazole
Caoganlin	Glyphosate	Captan Tomen	Captan
CAP 20:20	Thiram	Captan Ultra	Captan
Cap 20:20^{+}	Carboxin	Captanex	Captan
Cap Tox	Captan	Captasul	Captan
Caparol	Prometryn	Captazen	Captan
Capfos	Fonofos	Captazl	Captan
Captevate	Fenhexamid	Carbendor	Carbendazim
Captex	Captan	Carbenex	Carbendazim
Capthion	Captan	Carbetamex	Carbetamide
Capthion	Malathion	Carbex	Carbaryl
Capthion	Sulfur	Carbexsin	Oxycarboxin
Captor	Captan	Carbicron	Dicrotophos
Capture	Bifenthrin	Carbine	Flonicamid
Capture LFR	Bifenthrin	Carbochem	Carbofuran
Cara	Clofentezine	Carbocob	Copper carbonate basic
Caragard	Terbumeton	Carbocop	Copper carbonate basic
Caramba	Metaconazole	Carbodan	Carbofuran
Caramba Star	Metaconazole	Carbofan	Carbosulfan
Caratrax	Lambda– cyhalothrin	Carboflow	Copper carbonate basic
Carb Aaatank	Carbosulfan	Carbosan	Carbosulfan
Carbacryl	Carbon tetrachloride	Carboshell	Carbosulfan
Carbacryl	Acrylonitrile	Carboter	Carbofuran
Carbadine	Carbofuran	Carbo-Tox	Carbofuran
Carbamine	Carbaryl	Carboxid	Ethylene Oxide
Carbamoph	Carbamorph	Carbyne	Barban
Carbamult	Promecarb	Caresine	Diazinon
Carban Sal	Carbendazim	Caresine	Bentazone
Carbar	Carbaryl	Caresine	Isoproturon
Carbaryl S85	Carbaryl	Caribo	Carbofuran
Carbaz	Carbendazim	Carima	Profenophos
Carbazinc	Ziram	Carisma	Mancozeb
Carben	Carbendazim	Carone	Metribuzin
Carbendate	Carbendazim	Carpene	Dodine
Carbendor	Carbendazim	Carpidor	Benefin
Carpon	Fenitrothion	Cekudifol	Dicofol
Carri - All	Fuller's Earth	Cekudit	Dicofol
Carsul	Sulfur	Cekudit Combi	Dicofol
Cartox	Cartap hydrochloride	Cekudit Combi	Dimethoate
Carvil	Carbaryl	Cekuetion	Ethion

Carvin	Thiodicarb	Cekufanato	Thiophanate - Methyl
Caryne	Barban	Cekufon	Trichlorfon
Carzol	Formetanate Hydrochloride	Cekuforatox	Phorate
Cascade	Flufenoxuron	Cekufuran	Carbofuran
Casette	Flufenoxuron	Cekugib	Gibberellic Acid
Casoron	Dichlobenil	Cekulfan	Endosulfan
Casteix D	Difenacoum	Cekumal	Malathion
Castelan	Fluquinconazole	Cekumeta	Metaldehyde
Castrix	Crimidine	Cekumetrin	Cypermethrin
Castrix D	Crimidine	Cekumidfos	Methamidophos
Cat	Fenoxaprop - P- Ethyl	Cekumilo	Benomyl
Catalyst	Propetamphos	Cekupropanil	Propanil
Catch	Imidacloprid	Cekurat	Bromadiolone
Cavalry	Sulfur	Cekuron	Diuron
Cazador	Dichlorvos	Cekusan	Dichlorvos
Ceaser	Alpha – Cypermethrin	Cekusil	PMA
Cebicid	Carbaryl	Cekusil Universal	MEMA
Ceku – CCC	Chlormequat chloride	Cekuthoate	Dimethoate
Ceku TMTD	Thiram	Cekutrotion	Fenitrothion
Cekubaril	Carbaryl	Cekuzinon	Diazinon
CekubARYL	Carbaryl	Cekuziram	Ziram
Cekucap	Dinocap	Celathion	Chlorthiophos
Celatom	Diatomaceous Earth		
Celdion	Fentiazon	Centauro	Chlorothalonil
Celebrity	Nicosulfuron	Cention	Diuron
Celero	Clothianidin	Centrax -D	Diphacinone
Celest	Fludioxonil	Centric	Thiomethoxam
Celest Combi	Difenoconazole	Centurion	Clethodim
Celest Combi	Imazalil	Cepha	Ethephon
Celest Special	Fludioxonil	Cera Trap	Hydrolyzed Protein
Celest Special	Imazalil	Cerano	Clomazone
Celest Triple	Fludioxonil	Cerasan M	Ethylmercury Ptoluene Sulfonamide
Celest Triple	Imazalil	Cercobin	Thiophanate - Methyl
Celest Triple	Tebuconazole	Ceredon	Benquinox
Celeste	Chlorothalonil	Cereline	Bitertanol
Celio	Clodinafop – propargyl	Cereline	Fuberidazole
Celite	Diatomaceous Earth	Cereline	Triadimenol
Cellocidin	Cellocidin	Cerelux	Tridemorph
Celmide	Ethylene Dibromide	Cereous	Triadimenol
Celmone	1-Naphthalene Acetic Acide	Ceresan	Ethylmercury Chloride
Celphide	Aluminum phosphide	Cerone	Ethephon

Celphine	Aluminum phosphide	Certain	Cypermethrin
Celphos	Aluminum phosphide	Certainty	Sulfosulfuron
Celthion	Malathion	2.5 Certrol	Bromoxynil
Cengaver	Acetochlor	Certrol	Ioxynil
Censor	Metribuzin	Certrol B	Bromoxynil
Centaur	Buprofezin	Cerusite	Ethephon
Cesar	Hexythiazox	Chaser Ultra 2	2,4-D
Cezer	Acetamiprid	Chateau	Flumioxazin
CF125	Chlorflurenol – methyl	Check - Mate	Sodium Cacodylate
Challenge	Aclonifen	Check – Mate	Cacodylic acid
Challenger	Dimethoate	Check Mate	Pheromone
Challenger	Triasulfuron	Check Out	Pyrethrins
Chamatkar	Mepiquat Chloride	Cheek - Mate	MSMA
Chamilox	Benazolin	Chef	Indoxacarb
Champ DP	Copper hydroxide	Chelai Chimac Fol	Folpet
Champ Formula 2	Copper hydroxide	Chem - Rice	Propanil
Champion	Copper hydroxide	Chem - Trol	Drift Centrol Agent
Chan	Thiodicarb	Chem - Zineb	Zineb
Chaojing	Fenoxaprop - P- Ethyl	Chem Copp 50	Copper oxide
Chaojing	Pyrazosulfuron - Ethyl	Chem Sperse	Emulsifier/Dispersant
Chapco CCA –C50	Chromated copper arsenate	Chem Sperse	Emulsifier/Dispersant
Chapco Cu - Nap Troysan	Copper naphthenates	Chem. - Fish	Rotenone
Charager MAX	Atrazine	Chem. - Frost	Sodium Chlorate
Charge	2,4-D	Chem. - Frost ,	Sodium Metaborate
Charge	Dichlorvos	Chem. - Hoe	Propham
Charger Basic	S .Metolchlor	Chem. - Sen 56	Sodium Arsenite
Charger MAX	S .Metolchlor	Chem. - Stik	Spreader / Sticker
Charter	Triticonazole	Chem. Pelsc	Sodium Arsenite
Chartersol	Mineral Spirits	Chem. Sect	Pyrethrins
Chaser	2,4-D	Chemaryl	Carbaryl
Chemathoate	Dimethoate	Chemthion	Malathion
Chemazdi	Azadirachtin	Chemthiop	Thiophanate - Methyl
Chemban	Chlorpyrifos	Chemwett	Surfactant
Chemcarb	Carbaryl	Chemzeb M45	Mancozeb
Chemdiuron	Diuron	Cheshunt Compound	Cheshunt compound
Chemfoam	Surfactant	Chess	Pymetrozine
Chemform	Maleic hydrazide	Chieftain	Cyprodinil
Chemform	Methoxychlor	Chikara	Flazasulfuron
Chemfuron	Carbofuran	Chima Diazo	Diazinon
Chemgor	Dimethoate	Chimac	Endosulfan
Chemispor	Mancozeb	Chimac Cop	Mecoprop

Chemit	Ethion	Chimac Cop Special	2,4-D
Chemoil	Crop oil concentrate	Chimac Cop Special	Mecoprop
Chemonic	Penetrant	Chimac Dim	Dimethoate
Chemonic	Spreader / Sticker	Chimac Dim	Dimethoate
Chemonic	Wetting Agent	Chimac DVP	Dichlorvos
Chemox	Dinoseb	Chimac L 200	Lindane
Chempar	Copper oxychloride	Chimac Mixte	2,4-D
Chemphen	Phenthoate	Chimac Par H	Parathion
Chemphos	Compatibility agent	Chimac Par M	Methyl Parathion
Chemphos	Phosphamiden	Chimac Zin	Zineb
Chemsect	Dinoseb	Chimdazene	Chloridazon
Chemsect	DNOC	Chimibac 100	Benzalkonium chloride
Chemsul .	Sulfur	Chimifor	Phorate
Chimithion P.B.	Azinphos – methyl	Chlorflurazole	Chlorflurazole
Chinmix	Beta – Cypermethrin	Chlorfos	Chlorpyrifos
Chinoin Fundazol	Benomyl	Chlorguard	Chlorpyrifos
Chinufur	Carbofuran	Chloride Of Lime	Chloride of Lime
Chip – Cal	Calcium arsenate	Chloridin	Chlorpyrifos
Chipco	Thiodicarb	Chloro - O – Pic	Chloropicrin
Chipco 26019	Iprodione	Chloroban	Chlorpyrifos
Chipco Aliette	Fostyl - Aluminium	Chloroble Fort	Copper oxide
Chipco Crab Kleen	DSMA	Chloroble Fort	Endosulfan
Chipco Crab Kleen	Bromoxynil	Chloroble Fort	Lindane
Chipco D	2,4-D	Chloroble Fort	Lindane
Chipco Florel Pro	Ethephon	Chloroble M	Maneb
Chipco Mocap	Ethoprop	Chlorocarb	Chlorothalonil
Chipco Nivral	Thiodicarb	Chlorocarb	Carbendazim
Chipco Ronstar	Oxadiazon	Chlorochem	Chlorothalonil
Chipco Spot Kleen	Thiophanate - Methyl	Chlorocide	Chlorbenside
Chipco Turf Kleen	2,4-D	Chlorodate	Chlorpyrifos
Chipco Turf Kleen	Mecoprop	Chlorofet	Chlorpyrifos
Chipcote	Methylmercury Nitrite	Chloroform	Chloroform
Chllorax	Sodium Metaborate	Chlorofos	Chlorpyrifos
Chloral	Chloral	Chloronil	Chlorothalonil
Chlorantraniliprole	Chlorantraniliprole	Chlorophos	Chlorpyrifos
Chlorax	Sodium Chlorate	Chloropon	Chloropon
Chlorban	Chlorpyrifos – methyl	Chlororatek	Chlorothalonil
Chlorea	Diuron	Chlorosel Pro	Chlorothalonil
Chlorea	Sodium Chlorate	Chlorosul	Chlorothalonil
Chlorea	Sodium Metaborate	Chlorothate	Chlorothalonil
Chlorothene	Trichloroethane	Cibelte	Cypermethrin
Chlorothrin	Chlorpyrifos	Ciclon	Methamidophos

Chlorotophyt	Chlorotoluron	Ciclosom	Trichlorfon
Chlorotosint	Chlorotoluron	Cide Kick	D - Limonene
Chloroxone	2,4-D	Cide Winder	Penetrant
Chloroxynil	Chloroxynil	Cidiad	Phenthoate
Chlorozim	Chlorothalonil	Cierto	Fosthiazate
Chlorozim	Carbendazim	Cimarron	Metsulfuron - Methyl
Chlorparacide	Chlorbenside	Cimomanil	Cymoxanil
Chlortox	Chlordane	Cimomanil	Mancozeb
Chlorvar	Bromacil	Cimoxpron	Cymoxanil
Chlorvar	Sodium Chlorate	Cinch	Cinmethylin
Chlorvar	Sodium Metaborate	Cinco	Glyphosate
Chlorver	Chlorpyrifos	Cinnacure	Cinnamaldehyde
Chloxur	Chlorpyrifos	Cinnamic Acid	Cinnamic acid
Chloxur	Propoxur	CIP	Chlorpropham
Choice	Chlorothalonil	Cipermin	Cypermethrin
Choice	Water Conditioning Agent	Cipertox Alfa	Alpha – Cypermethrin
Choice Slugg	Iron Phosphate	Ciprep	Cypermethrin
Choice Weather Master	Water Conditioning Agent	Ciram	Ziram
Chopper	Imazapyr	Cirogard	Cypromazine
Chorus	Cyprodinil	Citation	Cypromazine
Chromaphton	Coumithoate	Citation	Metribuzin
		Citlalli	Imidacloprid
Chrysron	Resmethrin	Citowett	Spreader / Sticker
Citran	Cyhexatin	Clean Leaf	Tebuconazole
Citrazon	Benzoximate	Clean Seed	Tebuconazole
Citrimet	Methamidophos	180 Cleaner	Fruit Cleaner / Wash
Citron	Cypermethrin	Cleaner	Propargite
Citrosol	D - Limonene	Cleanhitter	Chlorothalonil
Citru - Flim	Penetrant	Cleanhitter	Oxadixyl
Citrus Fix	2,4-D	Clearcid	Fluothiuron
Citrus Wrap	Crop oil concentrate	Clearigate	Copper Ethanolamine Complex
Ckokegard	Pheromone	Clearpath	Imazethapyr
Claixin M	Tridemorph	Clemax	Clethodim
Claps	Buprofezin	Clementgros	Diazinon
Clarinet	Fluquinconazole	Cletho Super	Clethodim
Clarnet	Chlorpyrifos	Click	Terbuthylazine
Claron	Cyhalofop – butyl	Clik	Cymoxanil
Class Act Next Generation	Surfactant	Climax	Chlormequat chloride
Classic	Chlorimuron – ethyl	Clinch	Abamectin
Clatar	Chlorpyrifos	Clincher	Cyhalofop – butyl

Clatar	Phosmet	Clinic	Glyphosate
Clean - Boll	Sodium Cacodylate	Cliophar	Clopyralid
Clean – Boll	Cacodylic acid	Cliper	Cypromazine
Clean Slate	Clopyralid	Cliper	Paclubutrazol
Clean - Up	Glyphosate	Clipper	Glyphosate
Clean Zone MC	Chlorpyrifos	Clipper	Glyphosate
Clean Amin	2,4-D	Clofen	Clofentezine
Clean Bait	Chlorpyrifos	Clomitane	Captan
Clean Bait Gold	Chlorpyrifos	Clopyr	Clopyralid
Cloquintocet – mexyl	Cloquintocet – mexyl	Coax	Coax
Clor Chem T - 590	Toxaphene	Cobox	Copper oxychloride
Cloren Forte	Cypermethrin	Cobra	Chlorothalonil
Cloren Forte	Fenitrothion	Cobra	Lactofen
Clorep	Chlorpyrifos	Cobra	Methidathion
Clorodex	Chlorophacinone	Cobrcacide	Methidathion
Clorpy	Chlorpyrifos	Cobre Lainco	Copper oxychloride
Clortan	Chlorotoluron	Cockpit	Mepanipyrim
Clorter Extra	Chlorotoluron	C-O-C-S- 15 Sulfur Dust	Copper oxychlorid sulfate
Clorter Extra	Terbutryn	Coctel	Glyphosate
Clorthrin	Cypermethrin	Codlemone	Codlemone
Clorto – B	Chlorothalonil	Cohere	Spreader / Sticker
Clortobas	Chlorotoluron	Cohinor	Imidacloprid
Clortocaf Ramato	Copper oxychloride	Colfix	Spreader / Sticker
Clortosip	Chlorothalonil	Collect	Tebuconazole
Clortran	Chlorothalonil	Colloid	Emulsifier/Dispersant
Clorval	Chlorothalonil	Colloidox	Copper oxychloride
Clutch	Clothianidin	Colloids	Foam Supressant
Clythane	Myclobutanil	Colmer	PMA
Co – MIX	Compatibility agent	Colonel	Chlorpyrifos
Co - Raz	Probenazole	Colonel . S	Dicofol
Co - Rox	Warfarin	Colonil	Chlorothalonil
Co - Spred	Penetrant	Coloso	Glyphosate
Co - Thion	Parathion	Coltal Konz Flow	Ziram
Co – Thion	Azinphos – ethyl	Comac	Bordeaux mixture
Co – Thion	Azinphos – methyl	Comac Burcop	Burgundy mixture
Co- Bacil	Feeding Stimulant	Comac Macuprax	Cufraneb
Comac Macuprax	Bordeaux mixture	Comodor	Imidacloprid
ComacParasol	Copper hydroxide	Comoran	Sulfur
Combat Plus	Foam Supressant	Comoran Supra	Sulfur
Combi	2,4-D	Compact	Mepiquat Chloride
Combi	Dicofol	Compact D	Mevinphos

Combi	Propineb	Compadre	Drift Centrol Agent
Combine	Bromoxynil	Compadre	Foam Supressant
Combit DT	Triazophos	Companion	Carbendazim
Combo DE	Endosulfan	Compass	Trifloxystrobin
Comerstone Plus	Glyphosate	Compass O	Trifloxystrobin
Comet	Dodine	Compel	Feeding Stimulant
Comet	Pyraclostrobin	Compete	Fluoroglycofen - Ethyl
Comite	Propargite	Compex	Compatibility agent
Comite 11	Propargite	Compitox	Mecoprop
Command	Clomazone	Complete	Drift Control Agent
Command	Thiourea	Complete Compatibilty	Compatibility agent
Command Cotton	Clomazone	Complex	Spreader / Sticker
Command Cotton	Flumeturon	Complyt	Fenoxycarb
Commando	Imidacloprid	Compogran D	Furmecyclox
Commando	Isoproturon	Comwet	Imidacloprid
Commando	Zinc Phosphide	Conazol	Fenbuconazole
Commence	Clomazone	Concep 111	Fluoxofenim
Commence	Trifluralin	Concert	Chlorimuron – ethyl
Commet	Imidacloprid	Concert	Thifensulfuron- Methyl
Commit	Clomazone	Concise	Uniconazole
Commodore	Lambda – cyhalothrin	Conclude B	Bentazone
Conclude G	Sethoxydim	Contarc Cake	Bromadiolone
Concop	Cyometrinil	Contatto	Phenmedipham
Concord	Alpha – Cypermethrin	Contender	Fostyl - Aluminium
Concorde	Chlorothalonil	Continental Clay	Kaolin
Concur	Imidacloprid	Contra – Insect	Chlorpyrifos
Condax	Bensulfuron Methyl	Contrac	Bromadiolone
Condor	Bromaconazole	Contrac Blox	Bromadiolone
Condor	Imidacloprid	Contrasect	Chlorpyrifos
Condor	Mancozeb	Contrast	Flutolanil
Confidate	Imidacloprid	Contrast	Metribuzin
Confidence	Acetochlor	Contraven	Terbufos
Confidence Xtra	Atrazine	Contrax - W	Warfarin
Confidence Xtra	Acetochlor	Control	Glyphosate
Confident	Imidacloprid	Control	Chlorothalonil
Confidential	Imidacloprid	Control	Thiophanate - Methyl
Confidor	Imidacloprid	Control 111	Cymoxanil
Configure	6- Benzyladenine	Contur	Cyfluthrin
Confirm	Tebufenozide	Convert	Compatibility agent
Confuse -OLR,	Pheromone	Cool Power	Triclopyr
Conguer	Clodinafop – propargyl	Coopercide	Copper hydroxide

Conicur	Lactic Acid	Coopex	Permethrin
Conil	Diniconazole	Coopxil	Metalaxyl
Connect	Bromoxynil	Cop – O – Zinc	Copper sulfate , basic
Conquest	Cyanazine	Coper Power	Copper sulfate , basic
Conserve	Spinosad	Copilot	Quizalofop - P - Ethyl
Conserve	Spinosad	Coppentol	Copper oxychloride
Copper – Count – N	Coper ammonium Carbonate	Corbel Star	Fenpropimorph
Copper Sandoz	Copper oxide	Corbel Cl	Chlorothalonil
Copper – Tetra	Copper – tetara copper	Corbel CL	Fenpropimorph
Copper Calicum Oxychloride	Calcium Oxychloride		
Copper Arsenate	Copper Arsenate	Corbel Due	Carbendazim
Copper Arsenate Basic	Copper Aresnate basic	Corbel Duo	Fenpropimorph
Copper Lime Dust	Copper Lime dust	Corbel Star	Chlorothalonil
Copper Linoleate	Copper Linoleat	Corbel Triple	Chlorothalonil
Copper Octanoate	Copper Octanoate	Corbel Triple	Fenpropimorph
Copper Oleate	Copper Oleate	Corelle	Cypermethrin
Copper Potassium Sulfide	Copper Potassium Sulfide	Cornerstone	Glyphosate
Copper Pride	Copper Sulfate , Basic	Cornox	2,4-D
Coppercide	Copper hydroxide	Cornox RK	Diazinon
Copro , Coxysul	Copper oxychlorid sulfate	Cornoxynil	Diazinon
Coproxide	Copper hydroxide	Corodane	Chlordane
Copter	Copper oxychloride	Corona	Pyrifenox
Coptox	Copper oxychloride	Coronada	Malathion
Corado	Pyrifenox	Corotran	Chlorfenson
Coragen	Rynaxypyr	Corozate	Ziram
Corail	Tebuconazole	Correlle	Chlorpyrifos
Corasil E	Diazinon	Corsair	Chlorsulfuron
Coratop	Pyroquilon	Corsario	Cypermethrin
Coraza	Diphenylamine	Corsario	Diazinon
Corbel	Fenpropimorph	Corsario	Thiram
Corsban	Chlorpyrifos	Cottonex	Flumeturon
Corto	Tritosulfuron	Cottonride	Mepiquat Chloride
Corval	Iprodione	Cottontrun	Prometryn
Cosan	Sulfur	Coumafen	Flocoumafen
Cosavet	Sulfur	Count – Down	Chlorothalonil
Cosmic	Glyphosate	Counter Lockn Load	Terbufos
Cosmic	Carbendazim	Counter Smart Box	Terbufos
Cosmic	Maneb	Coupraden	Copper oxychloride
Cosmic	Tridemorph	Courier	Buprofezin
Cosmos	Chlorpyrifos	Cov - R- Tox	Warfarin
Cotenion	Azinphos – methyl	Cover	Thiophanate - Methyl

Cotnion - Ethyl	Azinphos – ethyl	Coverall	Wetting Agent
Cotnion – Ethyl – Methyl	Azinphos – ethyl	Covert	Permethrin
		Cowboy	Clodinafop – propargyl
Cotnion H	Azinphos – methyl	Coxysan	Copper oxychloride
Cotofor	Dipropetryn	Coyote	Atrazine
Cotolint	Flumeturon	CP-TS 53	Copper sulfate , basic
Cotoran	Flumeturon	Crab -E - Rad	DSMA
Cotran	Copper oxychloride	Crab –E- Rad	CAMA
Cotran	Mancozeb	Crag 2	Dichloralurea
Cotran Plus	Mancozeb	Crag 341	Glyodin
Cotran Mix	Mancozeb	Crag 974	Dazomet
Cotton - Aide HC	Sodium Cacodylate	Crag L	Sesone
Cotton - Pro	Prometryn	Crawler	Carbetamide
Cotton Acid HC	Cacodylic acid	Craze	Pretilachlor
Credit	Glyphosate	Crop Guard	Carbaryl
Credit Duo	Glyphosate	Crop Rider	2,4-D
Credit Duo Extra	Glyphosate	Cropetox	Flubenzimine
Credit Extra	Glyphosate	Cropshield	Phosphorous Acid
Cremart	Butamifos	Cropstar	Oxadiazon
Cresol	Cresol	Crossbowl	2,4-D
Cresote	Cresote	Crossing	Sulfentrazone
Criollo	Paraquat	Crossout	Glyphosate
Crip	Isoproturon	Crotop	Chlorothalonil
Criptan	Captan	Crotothane	Dinocap
Cris - Manex	Maneb	Crotoxyphos	Crotoxyphos
Crisalamina	2,4-D	Crown	Tebuthiuron
Crisamina	2,4-D	Crown Clay	Kaolin
Crisatrina	Ametryn	Cruiser	Thiomethoxam
Crisazina	Atrazine	Crunch	Carbaryl
Crisazufre	Sulfur	Crusher	Butacarb
		Crustgard	Wetting Agent
Criscobre	Copper oxychloride	Cryolite	Cryolite
Criscobre	Copper oxychloride	Cryptonol	Hydroxyguinoline Sulfate
Crisfolatan	Captafol	Crysabamet	Abamectin
Crisquat	Paraquat	Crysalfa	Alpha – Cypermethrin
Cristoxo	Toxaphene	Crysconazol	Propiconazole
Crisuron	Diuron	Crysmaron	Methamidophos
Crisuron	Diuron	Crysmectin	Abamectin
Croneton	Ethiofencarb	Crysnazol	Propiconazole
Cronus	Clodinafop – propargyl	Crysone	Paraquat
Crystal	Captan	Cudgel	Fonofos
Crystal	Triclopyr	Cudrox	Copper hydroxide

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Crystal Diuron	Diuron	Cuelure	Cuelure
Crystal Metamidofos	Methamidophos	Cufram Z	Cufraneb
Crystalam	Gamma – cyhalothrin	Cugat	Chlorpyrifos
Crystalixim	Tridemorph	Cuidrox	Copper hydroxide
Crystalmorph	Tridemorph	Cultar	Paclubutrazol
Crystalpyr	Triclopyr	Cultflor	Paclubutrazol
Crystek	Thiabendazole	Cumakil	Coumatetralyl
Crysthane	Mancozeb	Cumakil	Coumatetralyl
Crysthion	Azinphos – ethyl	Cuman	Ziram
Crysthion	Azinphos – methyl	Cumene	Zineb
CS- 56	Copper oxychlorid sulfate	Cupox	Copper oxychloride
CSC Dusting	Sulfur	Cuppomaster	Chlorothalonil
CSC Ultimate	Myclobutanil	Cuppomaster	Copper oxychloride
CSC Ultimate	Sulfur	Cupra	Copper oxide
CSC Ultimate With Rally	Myclobutanil	Cupramar	Copper oxychloride
CSC Ultimate With Rally	Sulfur	Cuprantol	Copper oxychloride
CSC Wettable	Sulfur	Cupravit	Copper oxychloride
Cu – Pro AT	Cyanazine	Cuprenox	Copper oxychloride
Cu Meta	Copper hydroxide	Cupric Meta – Arsenate	Cupric Meta – arsenate
Cu Meta	Metalaxyl	Cuprimicin - 17	Streptomycin
Cube - Powder	Rotenone	Cuprimicina Agricola	Oxytetracycline
Cupro – Antracol	Copper oxychloride	Cuproxina	Copper oxychloride
Cuprobam	Cuprobam	Cuprozin	Copper oxychloride
Cuprocaffaro	Copper oxychloride	Curacarb	Carbendazim
Cuprocob	Copper oxide	Curacron	Profenophos
Cuprocop	Copper oxide	Curalan	Vinclozolin
Cuprofix	Copper sulfate	Curamil	Pyrazophos
Cuprofix 30	Copper sulfate	Curan	Emulsifier/Dispersant
Cuprofix 30	Mancozeb	Curap 20	Copper naphthenates
Cuprofix Disperss	Copper sulfate , basic	Curasol	Carbofuran
Cuprofix M	Copper sulfate	Curaterr	Carbofuran
Cuprofix M	Maneb	Curaterr Forte	Carbofuran
Cuprofix MZ	Mancozeb	Curazin	Carbendazim
Cuprofix Ultra 40 Disperss Basiflow	Copper sulfate , basic	Curazin	Mancozeb
Cuproflow	Copper oxychloride	Curbiset	Chlorflurenol – methyl
Cuprokylt	Copper oxychloride	Curcent	Clodinafop – propargyl
Cupromin	Coper ammonium Carbonate	Cure	Chlorflurenol – methyl
Cuprosan	Copper oxychloride	Curesan	MEMC
Cuprossina	Copper oxychloride	Curetan	MEMC
Cuprotaifen	Copper sulfate	Curfew	Alachlor

Cuprotaifen	Propineb	Curinga	Chlorpyrifos
Cuprothex	Zineb	Curon	Chlorsulfuron
Cuprovinol	Copper oxychloride	Current 440	Triazophos
Cuprox	Copper oxide	Curtin	Metam - Potassium
Cuproxat	Copper sulfate , tribasic	Curtine - V	Mancozeb
Cuproxide	Copper hydroxide	Curzate	Cymoxanil
Curzate M	Maneb	Cydim	Cypermethrin
Curzeb	Mancozeb	Cyenopyrafen	Cyenopyrafen
Cutless	Flurprimidol	Cyfe	Cyfluthrin
Cutrine Plus	Copper Ethanolamine Complex	Cyflamid	Cyflufenamid
Cy – Pro	Cyanazine	Cyflumetofen	Cyflumetofen
Cy- Man	Mancozeb	Cygnet	Cypermethrin
Cyanide	Calcium cyanide	Cygnus	Kresoxim – Methyl
Cyano Guanidine	Cyano guanidine	Cygon	Dimethoate
Cyanogas	Calcium cyanide	Cyguord	Cypromazine
Cyanogas A	Sodium Cyanide	Cyhella	Gamma – cyhalothrin
Cyanogen Chloride	Cyanogen chloride	Cylan	Phosfolan
Cyanox	Cyanophos	Cylex	6- Benzyladenine
Cybolt	Flucythrinate	Cymag	Sodium Cyanide
Cybrom	Cypermethrin	Cymbush	Cypermethrin
Cyclanilide	Cyclanilide	Cymetox	Demephion
Cycle	Cypromazine	Cymidone	Procymidone
Cycle	Cyanazine	Cymkill	Cypermethrin
Cycle	Metolachlor	Cymotine	Cymoxanil
Cyclone	Chromafenozide	Cymotine	Mancozeb
Cyclone	Hydrocyanic Acid	Cymox	Cymoxanil
Cyclone MAX	Paraquat	Cymoxil	Cymoxanil
Cyclosal	Cycloprothrin	Cymozim	Carbendazim
Cycocel	Chlormequat chloride	Cymozim .Dyrene CM	Cymoxanil
Cycocel - Extra	Chlormequat chloride	Cymperator	Cypermethrin
Cycogan	Chlormequat chloride	Cymthane	Myclobutanil
Cycuron	Pencycuron	Cynergy	Cyanazine
Cynetin	Cytokinins	Cyprofuram	Stanza
Cynogan	Bromacil	Cyproid	Cypermethrin
Cyodim	Dimethoate	Cypromax	Cypromazine
Cyolane	Phosfolan	Cyprosul	Cyproconazole
Cypadim	Dimethoate	Cyprosulfamide	Cyprosulfamide
Cypadur	Chlorpyrifos	Cyren	Chlorpyrifos
Cypadur	Cypermethrin	Cyrogard	Cypromazine
Cypaz	Cypermethrin	Cyromid	Clobber
Cyper	Cypermethrin	Cyrothrin	Cypermethrin

Cyper – All	Cypermethrin	Cyrpadim	Cypermethrin
Cypermed	Cypermethrin	Cyrux	Cypermethrin
Cypermet	Cypermethrin	Cyspirofos	Chlorpyrifos
Cypermil	Cypermethrin	Cytac	Amitraz
Cypermobeed	Cypermethrin	Cytac	Cypermethrin
Cypero	Cypermethrin	Cytel	Fenitrothion
Cypersan	Cypermethrin	Cythion	Malathion
Cypersul	Cypermethrin	Cythrine	Cypermethrin
Cypersun	Cypermethrin	Cyto Booster	Cytokinins
Cypertox	Cypermethrin	Cyto Fe	Cytokinins
		Cyto Plex	Cytokinins
Cypervet	Cypermethrin	Cytogro	Cytokinins
Cypona	Dichlorvos	Cytokin	Cytokinins
Cyporin	Cypermethrin	Cytrin	Cypermethrin
Cypothrin	Cypermethrin	Cytrolone	Mephosolan
Cyprate	Cypermethrin	Cyungpro	Fenpropathrin
Cyprex	Dodine	Cyzer	Cytokinins
Cyprine	Cypermethrin	D - Con	Phosphamiden
Cyprme	Halfenprox	D - Foam	Wetting Agent
D -50	2,4-D	Dailysan	Methyl Parathion
D- 638	2,4-D	DaiSen Xin	Zineb
D- Amin	2,4-D	Daizin	Dizinon
D- Fome	Foam Supressant	Dakota	Fenoxaprop - P- Ethyl
D- Trans	Bioallethrin	Daksh	Indoxacarb
D.D.V. Paz	Dichlorvos	Dal - E- Rad	MSMA
Dacamine	2,4-D	Dal -E- Rad 100	DSMA
Dacamox	Thiofanox	Dalapon 85	Dalapon
Dacconil	Chlorothalonil	Dalaride	Dalapon
Dacobre	Chlorothalonil	Daltanet	Furathiocarb
Dacobre	Copper oxychloride	Dam	2,4-D
Dacomax	Chlorothalonil	Damekta	DDT
Dacomin	2,4-D	Damfos	Dimethoate
Daconate	MSMA	Damifos	Chlorpyrifos
Daconex	Chlorothalonil	Damira	Carbofuran
Daconil	Chlorothalonil	Danadim	Dimethoate
Daconil Ultrex	Chlorothalonil	Danagan	Metamitron
Daconil Weather Stick	Chlorothalonil	Danex	Trichlorfon
Daconil Zn	Chlorothalonil	Danfuran	Carbofuran
Dacosoil	Chlorothalonil	Danibon	Halfenprox
Dacozeb	Mancozeb	Danicut	Amitraz
Dacron	Dazomet	Daniemon	Spirodiclofen
Dacthal	Chlorthal – dimethyl	Danifos	Carbophenothion

Dactoech	Chlorothalonil	Danitol	Fenpropathrin
Dadasul	Dichlorvos	Danitron	Fenpyroximate
Dagger	Imazamethabenz - Methyl	Danol	Diazinon
Dailon	Diuron	Dantop	Clothianidin
Dantotu	Clothianidin		
Dapacryl	Binapacryl		
Daphene	Dimethoate		
Darban	Chlorimuron – ethyl		
Dart	Glyphosate		
Dart	Diclofop – Methyl		
Darvan	Emulsifier/Dispersant		
Dasafy - Cu	Benomyl		
Dasamix	Simazine	Debit	Glyphosate
Dasanit	Fensulfothion	DEC	N – Decanol
Dasen	Benazolin	Decabane	Dichlobnil
Dash	Dichlorvos	Decachem	Deltamethrin
Dasul	Nicosulfuron	Decafon	Trichlorfon
DATC	Dialifos	Decarbofuran	Decarbofuran
Datimethion	Methidathion	Decasyn	Deltamethrin
Davonil	Endosulfan	Decathion	Cyfluthrin
Dawson 100	Methyl Bromide	Decazolin	Decazolin
Daxtron	Pyriclor	Decco 270	Chlorpropham
Daylin	Chlorothalonil	Decco 271	Chlorpropham
Dayton	Triadimeton	Decco 273	Chlorpropham
Daytonk	Fenbutatin - Oxide	Decco 276	Chlorpropham
Daze	Thidiazuron	Decco Salt No . 22	Dicloran
Dazide	Daminozide	Decco Salt No . 35	Dicloran
Dazoberg	Dazomet	Decco Salt No .20	Dicloran
Dazzel	Diazinon	Decco Salt No .20	Benomyl
DB - Green	Lindane	Deccoscald	Diphenylamine
Db Straight	2,4 –DB	Deccotane	Butylamine
DBCP	Dibromochloropropane	Deccozil	Imazalil
De - Cut	Maleic hydrazide	Deciban	Deltamethrin
De - Sprout	Maleic hydrazide	Decis	Deltamethrin
De- Fend	Dimethoate	Declare	Methyl Parathion
D-E Plus	Diatomaceous Earth	Deco 205	Thiabendazole
Deadline	Metaldehyde	Deco Salt No - 19	Thiabendazole
Deadmag	Propetamphos	Deco Salt No . 22	Thiophanate - Methyl
Deal	Mancozeb	Deco Salt No. 35	Iprodione
2,4 DEB	2,4 DEB	Decree	Fenhexamid
Ded - Weed	Silvex	Delete	Deltamethrin
Ded - Weed	2.4, 5-T	Delicia	Etofenprox

Ded – Weed	2,4-D	Delicia	Aluminum phosphide
Ded – Weed	Dalapon	Delicia Gastoxin	Aluminum phosphide
Ded Weed SULV	2,4-D	Delicia Slug	Metaldehyde
DEDE Vap	Dichlorvos	Delinav	Dioxathion
Dedevap	Dichlorvos	Delon	Dithianon
Deepest	Thiram	Delphine	Deltamethrin
Defence	Iprodione	Delsene	Carbendazim
Defend	Deltamethrin	Delsene	Mancozeb
Defend	PCNB	Delsene M	Carbendazim
Defend	Tebuconazole	Delsene M	Maneb
Defender	Dithianon	Delta	Deltamethrin
Deferon	2,4-D	Delta - Coat AD	Metalaxyl
Define	Flufenacet	Delta Gard	Deltamethrin
Deflant	Thiram	Delta Coat AD	Chloroneb
Defoal	Magnesium Chlorate	Delta Coat XL	Chloroneb
Defoamer	Foam Supressant	Delta Coat XL	Metalaxyl -M
Defol	Sodium Chlorate	Delta Dust	Deltamethrin
Defolit	Thidiazuron	Delta Gold	Deltamethrin
Defy	2,4-D	Delta Kill	Deltamethrin
Defy	Prosulfocarb	Delta Super + D	Deltamethrin
Degesch Calcium	Calcium cyanide	Delta Super + D	Dimethoate
Degesch Phostoxin	Aluminum phosphide	Delta ULV	Deltamethrin
Degesch Plate	Magnesium Phosphide	Delta Zone Mc	Deltamethrin
Degree	Acetochlor	Deltachem	Deltamethrin
Del – Tox	Deltamethrin	Deltacis	Deltamethrin
Deleaf	Tribufos	Deltaforce	Deltamethrin
Deltaguard	Deltamethrin	Demos NF	Piperonyl Butoxide
Deltamac	Deltamethrin	Demosan	Methamidophos
Deltamet	Deltamethrin	DeMoss	Fatty Acids
Deltan	Fenvalerate	Den 400	Phosphamiden
Deltanox	Deltamethrin	Denarin	Triforine
Deltapaz	Deltamethrin	Denatonium Saccharide	Denatonium Saccharide
Deltapir	Imazethapyr	Dencre	Dimethoate
Deltaplan	Deltamethrin	Denim	Emamectin Benzoat
Deltarin	Deltamethrin	Denka - Flyure	Muscalure
Deltasafe	Deltamethrin	Denkavepon	Dichlorvos
Deltastar	Deltamethrin	Dep	Trichlorfon
Deltavet	Deltamethrin	Depar	Deltamethrin
Delthrin	Deltamethrin	Depley	Spreader / Sticker
Deltic	Dioxathion	Depley	Surfactant
Demand	Gamma – cyhalothrin	Derby	Metolachlor

Demand	Dichlorvos	Derby	Simazine
Demand	Deltamethrin	Derim Extra	Ethephon
Demar	Cypermethrin	Derisom	Karanjin
Demasan	Chloroneb	Derosol	Carbendazim
Demepaz	Demeton- S - Methyl	Derriaute	Dichlorvos
Demethrin	Deltamethrin	Derriban	Dichlorvos
Demite	Pyridaben	Derringer	Piperonyl Botoxide
Demiter	Pyridaben	Derringer	Resmethrin
Demolt	Diflubenzuron	2,4 -DES	2,4 – DES
Demon	Cypermethrin	Des - 1 - Cate	Endothall
Demos Nf	Dimethoate	Desafy	Benomyl
Desecol	Magnesium Chlorate	Devilin	Lindane
Desert	Glyphosate	Devimalt	Malathion
Desherbant Legumes	Lindane	Devineem	Azadirachtin
Desicate 11	Endothall	Deviphon	Ethephon
Designee	Bispyribac – sodium	Deviphos	Aluminum phosphide
Desocmone Prairies	Diazinon	Deviphos	Zinc Phosphide
Desomone	2,4-D	Devipon	Dalapon
		Devipropicon	Propiconazole
Desormone	Diazinon	Deviquin	Quinalphos
Desormone Prairies	Picloram	Devistin	Carbendazim
Dessecan	MSMA	Devisulfan	Endosulfan
Destroyer	Chlorpyrifos	Devisulfur	Sulfur
Destroyer	Glyphosate	Devisystox	Demeton - O- Methyl
Destun	Perfluidone	Devithion	Methyl Parathion
Detia Fumex	Aluminum phosphide	Devithiram	Thiram
Detur	Plant Oils	Devizeb	Zineb
Deva	Lambda – cyhalothrin	Devizinon	Diazinon
Devap	Dichlorvos	Deviziram	Ziram
Devi - Soldier	Profenophos	Devrinol	Napropamide
Deviastra	Ethion	DF Sulfur	Sulfur
Deviban	Chlorpyrifos	Dhaal	Cartap hydrochloride
Devicarb	Carbaryl	Dhaal	Carbofuran
Devicopper	Copper oxychloride	Dhan - G	Phorate
Devicyper	Cypermethrin	Dhanpreet	Acetamiprid
Devidayal M - 45	Mancozeb	Dhanteam	Tricyclazole
Devifol	Dicofol	Dhanucep	Copper oxychloride
Devigon	Dimethoate	Dhanuchlor	Butacarb
Devikol	Dichlorvos	Dhanudol	Methyl Parathion
Dhanuka M - 45	Mancozeb	Diacon 11	S -Methoprene
Dhanuka Z - 27	Ziram	Diacur	Diazinon
Dhanulon	Isoproturon	Diadem	Diazinon

Dhanulux	Quinalphos	Diadhan	Dimethoate
Dhanumar	Methyl Parathion	Diafos	Chlorpyrifos
Dhanumon	1-Naphthalene Acetic Acide	Diafos	Dizinon
Dhanusan	Phenthoate	Diafuran	Carbofuran
Dhanusul	Sulfur	Diagran	Diazinon
Dhanusystox	Oxydemeton - Methyl	Diakil	Diazinon
Dhanutop	Pendimethalin	Diakil G Esca	Diazinon
Dhanuvit	Spreader / Sticker	Dialifos	Dialifos
Dhanuxyl	Mancozeb	Diamant	Bentazone
Dhanuxyl	Metalaxyl	Diamate	Chlorphthalim
Dhanuzine	Atrazine	Diamentox	Dimethoate
Dhanvan	Chlorpyrifos	Diametric	Metribuzin
Dhanzyme	Seaweed Extract	Diamond	Novaluron
Dhar	Isoproturon	Diapol	Diafenthiuron
Dhawa	Indoxacarb	Diatect 11	Pyrethrins
Dhnustin	Carbendazim	Diatect 111	Pyrethrins
Dhnutan	Captan	Diatect V	Pyrethrins
Dhruv	Tricyclazole	Diater	Diuron
Di – Amin	2,4-D	Diatone	Diazinon
Di – Captan	Dicapthon	Diazain	Diazinon
Di - Trapex	Methyl Isothiocyanate	Diazate	Diazinon
Diacidol	Diazinon	Diazel	Diazinon
Diaclor L	Sodium Chlorate	Diazichem	Diazinon
Diacon	S -Methoprene	Diazim	Dizinon
Diazine	Terbuthylazine	Dicofon	Tetradifon
Diazinomobeed	Diazinon	Dicomite	Dicofol
Diazoben	Fenaminosulf	Diconal	Phenisopham
Diazol	Diazinon	Dicopaz	Dicofol
Diazol	Diazinon	Dicopur D	2,4-D
Diazon	Diazinon	Dicopur DP	Diazinon
Diazonyl	Diazinon	Dicopur KV	Mecoprop
Diazudin	Diazinon	Dicosan	Diclofop – Methyl
Dibex	Naled	Dicotox	2,4-D
Dibrom 8	Naled	Dicozeb	Mancozeb
Dibrome	Ethylene Dibromide	Dicron	Dicrotophos
Dibutyl Phthalate	Dibutyl Phathalate	Dicryl	Dicryl
Dicap	Dicloran	Dictator	Propargite
Dicarbam	Carbaryl	Dictator Plus	Propargite
Dice	Deltamethrin	Dictran	Dithiopyr
Dicentra	Dimethoate	Dicuran	Chlorotoluron
Dichlophenthion	Dichlofenthion	Dicusat E	Warfarin
Dichlorate	Dichlorvos	Dicusat M	Chlorophacinone

Dichlormid	Dichlormid	Didifos	Dichlorvos
Dichloroethyl Ether	Dichloronitro Ethane	Didigam	DDT
Dichloroethyl Ether	Dichloroethyl Ether	Didigam	Lindane
Dichlorprop	Diazinon	Didigam S	Carbaryl
Diclosan	Diclofop – Methyl	Didigam S	Lindane
Diclotron	Flumeturon	Didimac	DDT
Diclotron	Dichlobnil	Didivane	Dichlorvos
Dico – All	Dichlorvos	Dielathion	Malathion
Dicochem	Dicofol	Dieldrex	Dieldrin
Dicofon	Dicofol	Dieldrite	Dieldrin
Dieon	2,4-D	Dilic	Cacodylic acid
Dierbane	Glyphosate	Dilrin	Deltamethrin
Difalin	Carbosulfan	Diluex	Fuller's Earth
Difan	Phenmedipham	Dilux – P	Diuron
Difethialone	Difethialone	Diman	Dimethomorph
Diffuse .	Diethofencarb	Dimate	Dimethoate
Diflovidazin	Diflovidazin		
Diflox	Diflubenzuron	Dimate 267	Dimethoate
Diflubene	Diflubenzuron	Dimecare	Dimethoate
Diflufenzopyr	Diflufenzopyr	Dimefluthrin	Dimefluthrin
Difol	Dicofol	Dimension	Dithiopyr
Difolatan	Captafol	Dimepax	Dimethametryn
Difos	Dimethoate	Dimesan	Dimethoate
Diftoran	Diftoran	Dimesun	Dimethoate
Difu	Diflubenzuron	Dimet	Dimethoate
Difuse	Diflubenzuron	Dimetan	Dimetan
Digermin	Trifluralin	Dimethachlon	Dimethaclon
Digital	Fenpropathrin	Dimethate	Dimethoate
Digital	Diniconazole	Dimethomobeed	Dimethoate
Digmar	DDT	Dimethrin	Dimethrin
Digon	Dimethoate	Dimethyl Carbate	Dimethyl Carbate
Dihydrorotenone	Dihydrorotenone	Dimetoate	Dimethoate
Dikar	Dinocap	Dimeton	Dimethoate
Dikar	Mancozeb	Dimetox	Dimethoate
Dikoneb M - 22	Maneb	Dimetryn	Diuron
Dikotan	Mancozeb	Dimetryn	Ametryn
Dikozeb M - 45	Mancozeb	Dimexo	Dimethoate
Dilan	Dilan	Dimezyl	Dimethoate
Dimilin	Diflubenzuron	Dinoterbon	Dinoterbon
Dimite	Dicofol	Dinoxol	2,4-D
Dimite	Chlorfenethol	Dioweed 50	2,4-D
Dimoxystrobin	Dimoxystrobin	Dioxan	Diclofop – Methyl

Dina	Diniconazole	Dipalind	Lindane
Dina Super	Diniconazole	Dipamal	Malathion
Dinagam	Flumeturon	Dipathio M	Methyl Parathion
Dinamaz	Imazethapyr	Dipaxone	Paraquat
Dinamic	Amicarbazone	Diphenatrile	Diphenatrile
Dinasin	MAfA	Diphenex	Chlomethoxyfen
Dinate	DSMA	Dipher	Zineb
Dinazol	Propiconazole	Dipropalin	Dipropalin
Dinex	Dinex	Diptera	Trichlorfon
Dinex	Dinex - Diclexine	Dipterex	Trichlorfon
Dingo	Beta – Cyfluthrin	Dipterex MR	Oxydemeton - Methyl
Dinit	Diniconazole	Dipterex MR	Trichlorfon
Dinitramine	Dinitramine	Diptrex	Trichlorfon
Dinitro	Dinoseb	Diptyl	Mecoprop
Dinitrophenol	Dinitrophenol	Dir	Diuron
Dinizol	Diniconazole	Dirac Express	Thiram
Dinizole	Diniconazole	Direct	Chlorpyrifos
Dinizon	Diniconazole	Direct	Cypermethrin
Dinocton	Dinocton	Direx	Diuron
Dinomite	Pyridaben	Disan	Bensulide
Dinopenton	Dinopenton	Disarm	Fluoxastrobin
Dinoprop	Dinoprop	Discipline	Bifenthrin
Dinosulfon	Dinosulfon	Discon - Z	Zineb
Dinoterb Acetate	Dinoterb Acetate	Discover	Clodinafop – propargyl
Discus	Imidacloprid	Dithiosystox	Disulfoton
Discus	Cyfluthrin	Ditiamino	Zineb
Discus	Isofenphos	Dition	Coumithoate
Discus	Kresoxim – Methyl	Dition	Coumithoate
Diserbane	Simazine	Ditox - 800	Diuron
Dislat	Dislat	Ditra	Trichlorfon
Disparlure	Disparlure	Ditrac	Diphacinone
Dispatch 111	Surfactant	Ditrac Cake	Diphacinone
Disperss	Mancozeb	Ditrac Tracking Powder	Diphacinone
Disrupt	Pheromone	Ditran	Trichlorfon
Disrupt Micro Flake	Pheromone	Ditranil	Dicofol
Dissolve	Diazinon	Ditranil	Tetradifon
Dissolve	2,4-D	Ditrifon	Trichlorfon
Dissolve	Mecoprop	Diurex	Diuron
Dissulfan	Endosulfan	Diurol	Diuron
Distance	Pyriproxyfen	Diuron 900	Diuron
Disulfoton + FE10	Disulfoton	Diva	Pyrimidethanil

Disulfoton P 10	Disulfoton	Divert	Diafenthiuron
Di-Syston	Disulfoton	Dividend	Difenocenazole
Disyston S	Oxydisulfoton	Divipan	Dichlorvos
Ditek	Thiophanate - Methyl	Diviphos	Dichlorvos
Dithane	Mancozeb	Divosca	Dichlorvos
Dithane Z - 78	Zineb	Diwatex	Lignosulfonates
Dithane D- 14	Nabam	Dixon	Phosphamiden
Dithiodemeton	Disulfoton	Dizalin	Diazinon
Dithion	Coumithoate	Dizalin	Lindane
Dithion	Coumithoate	Dizalux	Diazinon
Dizan	Isoproturon	Dorsan - C	Cypermethrin
Dizan	Fluroxypyr	Dorsan C	Chlorpyrifos
Dizinon	Diazinon	Dosaflo	Metoxuron
Dizon	Diazinon	Dosagran	Metoxuron
DMA 4 . Dymer	2,4-D	Dosamix	Metoxuron
Dmecron	Phosphamiden	Dosanex	Metoxuron
DMPC	Mepiquat Chloride	Dost	Pendimethalin
Dodicin	Dodicin	Dotan	Chlormephos
Dodina	Dodine	Double - M	Methoxychlor
Dolmix	Metolcarb	Double – Noctin	Capta
Domar	Dichlorvos	Double - Noctin L	Thiram
Domark	Tetraconazole	Double Play	EPTC
Dominator	Glyphosate	Double R11	Imazalil
Dominex	Alpha – Cypermethrin	Double Strength	Silvex
Domino	Captan	Double Threat	Bifenthrin
Dona	Pelargonic Acid	Double Threat	Spinosad
Dongoxyclorua	Copper oxychloride	Double Up B+D End Run	2,4-D
Donna	Pyrimidethanil	Dowfume	Ethylene Dibromide
Doom	Dichlorvos	Dowicide 2	Trichlorophenol
Doon	Diazinon	Dowicide EC - 7	PCP
Dop	Dioctyl Phthalate	Dowicide G	Sodium Pentachlorophenate
Dorac	Diuron	Dowpon M	Dalapon
Dorado	Pyrifenox	Dowspray 9	Strene Dibromide
Dormex	Hydrogen Cyanamide	Doxar	Oxadiazon
Dormone	2,4-D	Dozer	Fenuro - TCA
Dorsan	Chlorpyrifos	Dozon	Diazinon
		DSV	Surfactant
		Dtrel	Propanil
DR. Root	Mycorrhiza	Du – Sprex	Dichlobnil
Drago	Dimethoate	Du- Ter	Triphenyltin Hydroxide

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Drago	Cypermethrin	Duacil	Terbutryn
Drat	Chlorophacinone	Dual	Metolachlor
Drazza	Methiocarb	Dual 11	Metolachlor
Drench - Phos	Phosphoric Acid	Dual 11 MAGNUM Sl	S .Metolchlor
Drench Pak	Metalaxyl	DUAL11G MAGNUM	S .Metolchlor
Drench Pak	Thiophanate - Methyl	Dual MAGNUM	S .Metolchlor
Drepamon	Tiocarbazil	Dual S	Metolachlor
Drexel Plan Bed Gas	Chloropicrin	DualGold	S .Metolchlor
Drexel Plant Bed Gas	Methyl Bromide	Dualor	Metolachlor
DRI	Penetrant	Dualweed	Barban
Drifene	Dieldrin	Dubial	Phenthoate
Drifene	Parathion	Dublex	2,4 –DB
Drifene A.P.	Endosulfan	Duclorvan	Dichlorvos
Drifene A.P. Ecombi	Parathion	Duet	Mancozeb
Drinox H- 34	Heptachlor	Duet	Metalaxyl
Dropp	Thidiazuron	Duett C	Copper sulfate
Druid	Amidosulfuron	Dumate	Mancozeb
Dryacide	Diatomaceous Earth	Dunaet	Methomyl
Dryflowsul	Sulfur	Duo Kill	Dichlorvos
Dsaquat Super	Paraquat	Duofam	Ethofumesate
DSM	Demeton- S - Methyl	Duofam	Phenmedipham
Duojun	Carbendazim	Dusolan	Endosulfan
Duomeen	Surfactant	Duss	Pyriproxyfen
Duparc	Diafenthiuron	Dust M	Tetrachlorvinphos
Dupliktor	Glyphosate	Duster MZ 16	Mancozeb
Duplo	Dichlorprop	Dustrin	Malathion
Duplosan – Kv	2,4-D	Dutch Treat Fission	Cacodylic acid
Duplosan DP	Dichlorprop	Duter	Triphenyltin Hydroxide
Duplosan Dp/D	2,4-D	Dux	PCNB
Duplosan Kombi	2,4-D	Dux Xiao Zuo	Paclubutrazol
Duplosan KV	Mecoprop - P	Dwell	Etridiazole
Duponol	Surfactant	Dyanap	Dinoseb
Duraguard	Chlorpyrifos	Dyanap	Naptalam
Duramax	Glyphosate	Dybar	Fenuron
Durango	Glyphosate	Dycavin	Carbaryl
Durango DMA	Glyphosate	Dychloraz	Probenazole
Duraphos	Mevinphos	Dychloraz	Propiconazole
Duraplex	Chlorpyrifos	Dyclomec	Dichlobnil
Duraset	N- m. t	Dyfonate	Fonofos
Duratox	Demeton- S - Methyl	Dykopper	Copper sulfate
Durham	Metaldehyde	Dylox	Trichlorfon
Durmite	Chlorpyrifos	Dymate 40	Dimethoate

Duropaz	Chlorpyrifos	Dymet	Dizinon
Dursban	Chlorpyrifos	Dymet	Methoxychlor
Durshield	Diuron	Dymid	Diphenamid
Durtok	2,4-D	Dyna - Shield Imida cloprid	Imidacloprid
Dyna - Shield Metalaxyl	Metalaxyl	E – 99	2,4-D
Dyna - Shield Tebuconazole Metalaxyl	Tebuconazole	Eagle	Ethion
Dyna- Shield Tebuconzaole	Metalaxyl	Eagle	Amidosulfuron
Dynachlor	Alachlor	Eagle	Fenbutatin - Oxide
Dynam	Oxasulfuron	Eagle	Myclobutanil
Dynamao	Dithiopyr	Eastalonil	Chlorothalonil
Dynamark U.V.	Foam MArking Agent	Eastaxyl	Metalaxyl
Dynamil	Methomyl	Eastazim	Carbendazim
Dynamite	Diazinon	Easy Off - D	Tribufos
Dynamite	Fenpyroximate	Easy Spot	Foam Marking Agent
Dynamyte	Dinoseb	Easyclean	Pyridaben
Dynapost	Propanil	Eatan	Cartap hydrochloride
Dynaweed	Corn gluten meal	Ebon	Chlorpyrifos
		Ebon	Cypermethrin
Dyne - Amic	Penetrant	Ebulant .	Tebuconazole
Dyne -A- Pack	Penetrant	Echo	Chlorothalonil
Dynit	Fatty Alcohols	Echo Ultimate	Chlorothalonil
Dynnamec	Abamectin	Eclahra	Fosthiazate
Dynofop	Clodinafop – propargyl	Eclesis	Fosthiazate
Dynone	Prothiocarb	Eclipse Pictyl	Fenoxycarb
Dynoram	Chloramben	Eco - Lig	Lignosulfonates
Dynoram	Dinoseb	Eco -E- Rase	Plant Oils
Dypak	Ametryn	Eco Troll	Plant Oils
Dypim	Atrazine	Eco Troll G	Plant Oils
Dyvel Ds	2,4-D	Ecoimazapyr	Imazapyr
Ecombi	Oxydemeton - Methyl	Ekalux	Quinalphos
Econeem Plus	Azadirachtin	Ekamet	Etimfos
Ecopart	Pyraflufen - Ethyl	Ekamet	Quinalphos
Ecopro	Temephos	Ekanon	Disulfoton
Ecotec	Plant Oils	Ekatin	Thiometon
Ecotin , Tricure	Azadirachtin	Ekatin M	Morphothion
Ecozin	Azadirachtin	Ekka	Acetamiprid
Ecriban	Permethrin	Ekkusugoni	Chlomethoxyfen
Ectocidol	Diazinon	Ekonn	Quinalphos
Ectomort	Propetamphos	Eksmin	Permethrin

Ectran	Bispyribac – sodium	Ektafos	Dicrotophos
Edenor	Bromaconazole	El – Dorado	Lambda – cyhalothrin
Edge	Ethalfluralin	Elancolan	Trifluralin
Edge	Fonofos	Elctrone	Deltamethrin
Edge	Foam Marking Agent	Elecer	Fenpiclonel
Edge	Pebulate	Electra	Carbosulfan
Edict	Pyraflufen - Ethyl	Electron	2,4-D
Editor	Pyriproxyfen	Elevate	Fenhexamid
Eeka	Dimethoate	Elexa	Chitosan
Eengard	Permethrin	Elgetol 30	DNOC
Efcypermethrin	Cypermethrin	Elgetol 318	Dinoseb
Effaryl	Carbaryl	Elifan	Carbosulfan
Effective	Crop oil concentrate	Elinone	Hexazinone
Efitax	Alpha – Cypermethrin	Elite	Fostyl - Aluminium
Eflurin	Trifluralin	Elite	Tebuconazole
Efosite - Al	Fostyl - Aluminium	Elite	Thiodicarb
Efuzin	Dodine	Elite M	Nicosulfuron
Eguus	Chlorothalonil	Elmpro	Thiabendazole
Elocron	Dioxacarb	Emiz	Amitraz
Elograss	Diclofop – Methyl	Empire	Chlorpyrifos
Elorice	Propanil	Empower	Bifenthrin
Elosal	Sulfur	Emsorb	Emulsifier/Dispersant
Elsan	Phenthoate	Emthane M - 45	Mancozeb
Elvaron	Dichlofluanid	Emul 168	Emulsifier/Dispersant
Email	Oxamyl	Emulpon	Surfactant
Emathlite	Fuller's Earth	Emulsamine	2,4-D
Embark	Mefluidide	Emzeb	Mancozeb
Embassador	Diniconazole	Enable	Fenbuconazole
Embassador	Thiosultap - Sodium	Encore	Metribuzin
Emblem	Benefin	Endeavor	Pymetrozine
Emblem	Bromoxynil	Endo	Endosulfan
Embrace	Tebuconazole	Endo - Tox	Endosulfan
Embutone	2,4 –DB	Endocel	Endosulfan
Embutox Plus	2,4 –DB	Endochem	Endosulfan
Emcindo	Fenitrothion	Endocide	Endothion
Emcol	Wetting Agent	Endocide	Endosulfan
Emerald	Tetraconazole	Endocide Plus	Endosulfan
Emerald Green	Paris Green	Endocide Plus	Parathion
Emerest	Emulsifier/Dispersant	Endodhan	Endosulfan
Emid	Emid	Endofan	Endosulfan
Eminence	Abamectin	Endofol	Folpet
Eminent	Tetraconazole	Endogerme CP	Chlorpropham

Eminent - R	Tetraconazole	Endolex	Endosulfan
Eminent – R	Copper oxychloride	Endomil	Endosulfan
Emir	Thiram	Endorse	Polyoxins
Emisan 6	MEMC	Endosan	Binapacryl
Endosan	Endosulfan	Ensign	Chlorothalonil
Endosol	Endosulfan	Enstar 11	S- Kinoprene
		Entice	Feeding Stimulant
Endosul	Endosulfan	Entrust	Spinosad
Endosun	Endosulfan	Entry	Bentazone
Endotaf	Endosulfan	Envert	2,4-D
Endozol	Endosulfan	Envert	Diazinon
Endrex	Endrin	Envidor	Spirodiclofen
Endure	Bascalid	Envoke	Trifloxysulfuron - sodium
Enduron	Foam Marking Agent	Envoy	Clethodim
Endyl	Carbophenothion	Enzone	Sodium Tetrathiocarbonate
Enercol	Propineb	Epal	Fostyl - Aluminium
Enercol Combi	Propineb	Epi- Mek	Abamectin
Enfield	Trifloxysulfuron - sodium	Epibloc	Chlorohydrin
Enforce	Imidacloprid	Epichlorohydrin	Epichlorohydrin
Engame	AMADS	EpiClean	Fruit Cleaner / Wash
Engame	Glyphosate	Epifume	Aluminum phosphide
Enhance	Captan	Epingle	Pyriproxyfen
Enide	Diphenamid	Episan	Ethion
Enide Dinitro	Dinoseb	Epox	Epoxiconazole
Enide Dintro	Diphenamid	Epsilon	Flazasulfuron
Enkamphos	Propetamphos	Eptam	EPTC
Enmark	Oxyfluorfen	Eptapur	Buturon
Enovit Super	Thiophanate - Methyl	EPTC Maicero	EPTC
Enquik	AMADS	Eptek	EPTC
Equinox	Tepraloxydim	Esgram	Paraquat
Equitdazin	Carbendazim	Esmite	Amitraz
Equity	Chlorpyrifos	Espenva, Adjourn	Esfenvalerate
Eradicane	EPTC	Esprocarb	Esprocarb
Eradicane Extra	EPTC	Esrel	Ethephon
Erasol	Ioxynil	Estaprop	2,4-D
Erasol	Prosulfocarb	Estaprop	Dizinon
Eraz	Zinc Phosphide	Esteem	Pyriproxyfen
Eraze	Pretilachlor	Estelar	Glyphosate
Erbotan	Thiazafluron	Ester Ext	2,4-D
Ergostim	L- Cysteine	Ester H	2,4-D
Ergovit	L- Cysteine	Esterchem	2,4-D
Ericine	Ethephon	Estercide	2,4-D

Erijan	Pretilachlor	Esteredefore	2,4-D
Erkuron	Methamidophos	Esterone	2.4, 5-T
Ertimix	Cymoxanil	Estox	Oxydeprofos
Ertimix	Folpet	Estrad	Dichlorprop
Ertimix	Mancozeb	Estrad	Fluoroglycofen - Ethyl
Esaton 100	Malathion	Estrad	Mecoprop - P
Esaton 57	Malathion	Estruendo	2,4-D
Esatrad Duple	Fluoroglycofen - Ethyl	ET	Pyraflufen - Ethyl
Esbiol	S-bioallethrin	Etalene	Fenitrothion
Escartox	Metaldehyde	Etan	Lindane
Escort XP	Metsulfuron - Methyl	Etazine	Serbumetons
Escuri	Bensulfuron Methyl	Eternal	Ethoprop
Escuri	Difenoconazole	E-tex	Ethephon
Esealade 2	2,4-D	Ethanox	Ethion
Esetron	2,4-D	Ethephonda	Ethephon
Etheverse	Ethephon	Ethrel	Ethephon
Ethide	Dichloronitro Ethane	Ethyl Bloc	1-Methyl Cycloropene
Ethimeton	Diazinon	Ethyl Formate	Ethyl Formate
Ethimeton	Thiometon	Ethylan	Emulsifier/Dispersant
Ethio	Ethion	Ethylan	Surfactant
Ethio	Ethephon	Ethylbutyl Propanediol	Ethylbutyl Proanediol
Ethiol	Ethion	Ethylene	Ethylene
Ethiomobeed	Ethion	Ethylene Chlorobromide	Ethylene Chlorobromide
Ethioosan	Ethion	Etinofen	Etinofen
Ethiosul	Ethion	Etisso	Etofenprox
Ethiprole	Ethiozin	Etisso Mice - Free	Zinc Phosphide
Ethisun	Ethion	Etisso Pilzfrei	Fenarimol
Ethocide	Ethion	Etisso Slug	Metaldehyde
Ethoduomeen	Emulsifier/Dispersant	Etisso Vole - Free	Zinc Phosphide
Ethofat	Fatty Acids	Etoc	Prallethrin
Ethofat	Surfactant	Etroflan	MIPC
Ethofol	Ethofumesate	Etrofol	CPMC
Ethomeen	Surfactant	Etrotene	Fenchlorphos
Ethop	Ethoprop	Eungolro	Cyhexatin
Ethopaz	Ethion	Euparen	Dichlofluanid
Ethoquad	Quaternary Ammonium	Euparen M	Tolyfluanid
Ethosat	Ethofumesate	Euparen Muti	Tolyfluanid
Ethotal	Ethephon	Euparen Ramato Micro CM	Copper oxychloride
Etho-Tox	Ethion	Eurek Extra	Flutriafol
Eureka	Lambda – cyhalothrin	Exhalt	Polymeric Terpene

Eureka	Flutriafol	Exilis Plus	6- Benzyladenine
Eurozim – 50	Carbendazim	Exit	Penetrant
Evade	Chlorothalonil	Exosex	Pheromone
Evemul	Surfactant	Expel 2	2-Hydroxyacetophenone
Evershield 11	Malathion	Expo 500	Ethofumesate
Evershield T	Thiram	Exponent	Piperonyl Butoxide
Evershield Π	Capta	Express	Tribenuron - methyl
Everst	Flucarbazone - Sodium	Expresso	Methomyl
Evimazid	Maleic hydrazide	Extend - 97	Spreader / Sticker
Evisect	Thiocyclam	Extend - 97	Surfactant
Evisekt	Thiocyclam	Exterminator	2,4-D
Evital	Norflurazon	Extinguish	S -Methoprene
Evito	Fluoxastrobin	Extra Credit 5	Glyphosate
Evolution	Acephate	Extra Red	Ethephon
Evrest	Fenpropimorph	Extrazine	Cyanazine
Evrest	Tridemorph	Extrazine 11	Cyanazine
EX - Borer	Endosulfan	Extril	Glyphosate
		Exxpel DNB	Denatonium Benzoate
Exa	Methabenzthiazuron	Exxpel Onp	O- aminoacetophenone
Exa	Triasulfuron	Eyetak	Probenazole
Exathion	Malathion	EZ – Mix	Compatibility agent
Excel	Permethrin	Fac	Protheate
Excel 2000	Spreader / Sticker	Fac Super	Chlorfenson
Exchange	Crop oil concentrate	Fac Super	Protheate
EXD	EXD	Face - It	Mefenacet
Exem	Emmlsifier/Dispersant	Face Smart Box	Tefluthrin
Facet - P	Propanil	Faneron	Bromofenoxim
Facorat	Brodifacoum	Fansin - M	Thiophanate - Methyl
Factor	D-Phenothioxin	Far - Go	Triallate
Factor	Prodiamine	Faraon	Endosulfan
Fagal	Mecoprop	Faraon	Cypermethrin
Fain	Alpha – Cypermethrin	Farmachlor	Butacarb
Fair - 2	Maleic hydrazide	Farmarox	EPTC
Fair – Tac	N – Decanol	Farmatox	Fenpropathrin
Fair 30	Maleic hydrazide	Farmon Condox	Mecoprop
Fair 85	Fatty Alcohols	Fasbel Plus	Mancozeb
Fair Plus	Maleic hydrazide	Fashion	Fostyl - Aluminium
Fairichlor	Chlorpyrifos	Fasil	Tebuconazole
Faiter	2,4-D	Fast	Esfenvalerate
Faiter	Glyphosate	Fast Break	Foam Supressant
Falcon	Cypermethrin	Fastac	Alpha – Cypermethrin
Falcon	Methoxyfenozide	Faster	Fenthion

Falcon	Propaquizafop	Faster	Flocoumafen
Falez	Tebuconazole	Fastox	Alpha – Cypermethrin
Falgro	Gibberellic Acid	Fatch	Sulfosulfuron
Fallowmaster	Glyphosate	Faxer	Phenmedipham
Falodin	2,4 – DEP	Fecundal	Imazalil
Falone	2,4 – DEP	Feinzin	Metribuzin
Faltan	Folpet	Fen - All	Trichlorobenzoic Acid
Faltex	Folpet	Fenachem	Fenvalerate
Famathion	Fenitrothion	Fenachlor	Butacarb
Fame	Flubendiamide	Fenatode	Lesan
Famid	Dioxacarb	Fenatrol	Chlorfenac
Famoxate	Famoxadone	Fenavar	Bromacil
Fenavar	Chlorfenac	Fenny	Fenvalerate
Fenax	Oxadiargyl	Fenoflurazole	Fenazaflor
Fence	Triphenyltin Acetate	Fenomeno	Kresoxim – Methyl
Fenchem	Fenthion	Fenos	Flubendiamide
Fend	Fenvalerate	Fenothion	Fenitrothion
Fender	Fenitrothion	Fenova	Fenoxaprop - P- Ethyl
Fender	Fenvalerate	Fenox	2,4-D
Fendex	Chlordimeform	Fenoxalin	Diclofop – Methyl
Fendure	Fenitrothion	Fenpaz	Fenvalerate
Fenfen	Oxyfluorfen	Fenprohock	Fenpropathrin
Fen-Fen	Fenvalerate	Fenpropar	Fenson
Fengo	Fenitrothion	Fenpropar	Propargite
Fenifos	Fenitrothion	Fenrate	Fenvalerate
Fenikill	Fenitrothion	Fenrate 35	Fenvalerate
Fenirate	Fenvalerate	Fenstop	Fenamidone
		Fensul	Fenvalerate
Fenisx	Fenvalerate	FensulIt-Phenmedipham	Phenmedipham
Fenithion	Fenitrothion	Fensun	Fenitrothion
Fenito	Fenitrothion	Fentex	Fenthion
Fenitol	Fenpropathrin	Fenthex	Fenitrothion
Feniton	Fenitrothion	Fenthrin	Fenpropathrin
Fenitromobeed	Fenitrothion	Fenthrin	Fenpropathrin
Fenitropaz	Fenitrothion	Fentin	Fenbutatin - Oxide
Fenix	Metribuzin	Fento - Tox	Fenitrothion
Fenkill	Fenvalerate	Fen-Tox	Fenvalerate
Fenmac 100 ULV	Fenitrothion	Fentrin	Fenpropathrin
Fennita	Fenitrothion	Fentro	Fenitrothion
Fentrol	Gamma – cyhalothrin	Fernide	Thiram
Fentroth	Fenitrothion	Fernnpath Graminite	Paraquat

Fenval	Fenvalerate	Fernos	Pirimicarb
Fenval DP	Fenvalerate	Fernoxone	2,4-D
Fenvalmobeed	Fenvalerate	Fernpath Banjo	Cypermethrin
Ferbam Granuflo	Ferbam	Fernpath Dart	Alpha – Cypermethrin
Ferboxone	Paraquat	Fernpath Haptol	Metamitron
Fercis	Deltamethrin	Fernpath Hatchet	Fluroxypyr
Fercover	Clodinafop – propargyl	Fernpath Tangent	Chlormequat chloride
Fercur	Lesan	Fernpath Torate	Clopyralid
Fercure	Triflumizole	Ferpal	Epoxiconazole
Ferdan	Cartap hydrochloride	Ferrazole	Etridiazole
Ferfenuron	Lufenuron	Fersulfo	Sulfometuron- Methyl
Ferfilon	Chlorfenapyr	Fertabron	Chlorfluazuron
Ferggibs	Gibberellic Acid	Fertachi	Hymexazol
Fergon	Dimethoate	Fertara	Thiomethoxam
Ferimzone	Ferimzone	Ferthiazox	Hexythiazox
Ferlixin	Tridemorph	Ferthone S	Myclobutanil
Ferlon	Triclopyr	Fertialpha	Esfenvalerate
Fermate	Ferbam	Fertiamyl	Oxamyl
Fermex	Hydrogen Cyanamide	Fertibenil	Dichlobnil
Fermimine	2,4-D	Fertibenzuron	Diflubenzuron
Fermitac	Amitraz	Fertibutanil	Myclobutanil
Fernamide	Prometryn	Ferticlo	Clomazone
Fernasan	Thiram	Ferticur	Tebuconazole
Fernesta	2,4-D	Fertidane	Lindane
Fernex	Pirimiphos - Ethyl	Fertidathion	Methidathion
Fertidazim	Carbendazim	Fertiracarb	Benfuracarb
Fertidehyde	Metaldehyde	Fertisulph	Sulfur
Fertidiamine	Prodiamine	Fertithianon	Dithianon
Fertidiazon	Oxadiazon	Fertizole	Amitrole
Fertiege	Hydramethylnon	Fertnox	Cyanophos
Fertiethrel	Ethephon	Fertofen	Lactofen
Fertifasetyl	Fostyl - Aluminium	Fertol	Cyproconazole
Fertifenbu	Fenbutatin - Oxide	Fertoxin BR	Aluminum phosphide
Fertifenofos	Profenophos	Fertrel	Clopyralid
Fertifuran	Carbofuran	Fertsyston	Disulfoton
Fertigran	Bentazone	Fervar	Bromacil
Fertihexa	Hexazinone	Fervin	Alloxydim sodium
Fertilambda	Iambde – cyhalothrin	Festival	Bordeaux mixture
Fertilaxyl	Metalaxyl	Fesurol	Methiocarb
Fertilonil	Chlorothalonil	Fezan	Tebuconazole
Fertimectin	Abamectin	Fezate	Cymoxanil
Fertimethlin	Pendimethalin	Fezmel	Dimethoate

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fertimida	Imidacloprid	Fezodion	Endosulfan
Fertimidone	Procymidone	Fezoprim	Atrazine
Fertimitron	Metamitron	Fezudin	Diazinon
Fertimocarb	Propamocarb Hydrochloride	FG - 10	Foam Supressant
Fertimolt	Teflubenzuron	Field Clean	Fruit Cleaner / Wash
Fertinico	Nicosulfuron	Field Marshall	Mecoprop
Fertiphosate	Glyphosate	Fighter	Parathion
Fertipiri	Primiphos - Methyl	Fighter F10	Foam Supressant
Fertipropi	Propiconazole	Filariol	Bromophos – ethyl
Filex	Propamocarb Hydrochloride	Fit	Fenoxaprop - Ethyl
Filitox	Methamidophos	Fitios	Ethirimol
Fimic	Tebufenozide	Fitodith	Zineb
Final	Brodifacoum	Fitomyl PB	Benomyl
Final	Warfarin	Fitosan	Propanil
Finaven	Difenzoquat	Five Star	2,4-D
Finer	Ethephon	Fl - 20 Fuerte	Mancozeb
Finest	Fenthion	Flagship	Thiomethoxam
Fipridor	Fipronil	Flame	Spreader / Sticker
Fire Ball	Glyphosate	Flame Out	Oxytetracycline
Fire Power	Glyphosate	Flamenco	Fluquinconazole
Fire Power	Oxyfluorfen	Flash	Propoxur
Fireban	Tefluthrin	Flash	Quinalphos
Firestorm	Paraquat	Flash Pro	Propamocarb Hydrochloride
Firewall	Streptomycin	Flavan	Flavan
First	Iron Phosphate	Flectron	Cypermethrin
First	Thiram	Flex	Fomesafen
First Act	Acetochlor	Flexity	Metrafenone
First Rate	Cloransulum – methyl	Flexstar	Fomesafen
First Step	Potassium Bicarbonate	Fligene Cl	Cypermethrin
Fisons B25	Barban	Flint	Trifloxystrobin
Fission	Sodium Cacodylate	Flo – Pro D	Chloroneb
Fission	Sodium Chlorate	Flo - Pro IMZ	Imazalil
Fist	Fenvalerate	Flo - Tin	Triphenyltin Hydroxide
Fist	Pendimethalin	Flo Pro Me	Methoxychlor
Flo Pro T	Thiram	Flowsan	Thiram
Floden	Trifluralin	Fluazicare	Fluazifop - P- Butyl
Flomet	Flumeturon	Flubalex	Benefin
Flonex MST	Maneb	Flucetosulfuron	Flucetosulfuron
Flonex MZ	Mancozeb	Fluent	Flucythrinate
Flonex Z	Zineb	Flufenerim	Flufenerim
Floor	Diclofop – Methyl	Flufenpyr - Ethyl	Flufenpyr - Ethyl

FloPro V	Carboxin	Flumethrin	Flumethrin
Flora	Trifluralin	Flumite 200	Flufenzine
Floralin	Trifluralin	Flumorph	Flumorph
Floraltone	Gibberellic Acid	Flumyzin	Flumioxazin
Floraltone	TIBA	Fluopicolide	Fluopicolide
Floramite	Bifenazate	Fluopyram	Fluopyram
Floratone	1-Naphthalene Acetic Acide	Fluopyrsulfuron-Methyl	Fluopyrsulfuron-Methyl
Florco	Cypermethrin	Fluor Sulphacide	Fluorbenside
Flordimex	Ethephon	Fluoroaceranilide	Fluorocetanilide
Florex	Fuller's Earth	Fluorogesarol	DFDT
Florgib	Gibberellic Acid	Fluorparacide	Fluorbenside
Florigel	Fuller's Earth	Flupro	Flumetralin
Flosil	Fomesafen	Flurame	Copper sulfate , tribasic
Flosul	Sulfur	Fluramim	Sulfuramid
Flotrazine	Atrazine	Fluran	Trifluralin
Flotren	Deltamethrin	Flurene SE	Trifluralin
Flouronil	Metalaxyl -M	Fluronil	Chlorothalonil
Flow	Flumeturon	Flusan	Diflufenican
Flowpet	Folpet	Flusul	Fluchloralin
Fluvalinate	Fluvalinate	Folcisteina	L- Cysteine
Fly - Die	Piperonyl Butoxide	Folcord	Cypermethrin
Fly - Die	Pyrethrins	Foldan	Folpet
Fly – Die	Dichlorvos	Folex	Tribufos
Fly Bait Grits	Bomyl	Folicur	Tebuconazole
Fly Fighter	Dichlorvos	Folidol	Parathion
Flyers	Temephos	Folidol M	Methyl Parathion
Flygon	Propoxur	Folidon	Methyl Parathion
Fmoscada	Permethrin	Folimate	Omethoate
Fnal Blox	Brodifacoum	Foliofume	Rotenone
Foam - Cide	Foam Supressant	Folistar	Folpet
Foam Buster	Foam Supressant	Folithion	Fenitrothion
Foam Eater	Foam Supressant	Folpan	Folpet
Foam Fighter	Foam Supressant	Folpetan	Folpet
Foam Marker	Foam Marking Agent	Folpex	Folpet
Foamaster	Foam Supressant	Foltaf	Captafol
Foamer	Foam Arking Agent	Fomark	Foam Arking Agent
Foamex AD	Foam Supressant	Fome - Kil	Foam Supressant
Foamgard	Foam Supressant	Fomex	Spreader / Sticker
Foaminatar	Foam Supressant	Fongarid	Furalaxyl
Foamstop	Foam Supressant	Fongorene	Pyroquilon
Foamy	Foam Arking Agent	Foper	Diclofop -P- Methyl

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Focus	Wopro Zinol	Forabenta	Bentazone
Fokeba	Zinc Phosphide	Foralpha	Esfenvalerate
Folbex	Chlorobenzilate	Foravap	Dichlorvos
Folbex VA	Promopropylate	Foraxyl	Metalaxyl
Folcid	Captafol	Forbid	Spiromesifen
Folcidin	Cypendazole	Forcap	Ethoprop
Force	Tefluthrin	Fort	Phosphalone
Forcing	Fenitrothion	Fortac	Alpha – Cypermethrin
Fordinon	Anitop	Fortap	Cartap hydrochloride
Fordizon	Diazinon	Fortazeb	Mancozeb
Fordo	Propiconazole	Fortazeb	Metalaxyl
Fore	Mancozeb	Fortefog P	Permethrin
Forest Star	Glyphosate	Fortex	Diuron
Foresters	Glyphosate	Forthane	Mancozeb
		Fortiomyl	Methomyl
		Fortok	Frog
Forgreen	Tricyclazole	Fortox	Phorate
Forgrow	Ethephon	Fortress	Chlorethoxyfos
Formalin	Formaldehyde	Fortress	Quinoxyfen
Formanco	Mancozeb	Fortress	Triallate
Format	Fomesafen	Fortrol	Cyanazine
Formec	Mancozeb	Forum	Dimethomorph
Formocarbam	Formocarbam	Forum RC	Copper oxychloride
Formula	Metaldehyde	Forvasin	Amitraz
Formula 40	2,4-D	Forvin	Carbaryl
		Forwabuta	Butacarb
Formula 66	Pyrethrins	Forwaceren	Pencycuron
Formula Super	Quizalofop - P - Ethyl	Forwamalaria	Temephos
Fornil	Chlorothalonil	Forwanil	Chlorothalonil
Fornofos	Profenophos	Forwarat	Brodifacoum
Forphate	Acephate	Forward	Fenpropathrin
Forsan	Phenthoate	Forward	Alpha – Cypermethrin
Forsol	Carbendazim	Forwasate	Glyphosate
Forstenon	Forstenon	Forwatap	Cartap hydrochloride
Forwathion	Fenitrothion	French Green	Paris Green
Forwatrin	Cypermethrin	Freno	Profenophos
Forwtrin	Profenophos	Fresca	Sulfur Dioxide
Forxone	Paraquat	Frescon	Trifenmorph
Forza	Tefluthrin	Frigate	Penetrant
Fosal	Fostyl - Aluminium	Frilex	Furalaxyl -M
Fosbel	Fostyl - Aluminium	Frog	Abamectin
Fosbel Extra	Cymoxanil	Frog	Lambda– cyhalothrin

Foschek	Phosphorous Acid	Frog	Flumetralin
Fosdan	Phosmet	Frog	Flutriafol
Fosetal	Fostyl - Aluminium	Frog	Clethodim
Fosferno 50	Parathion	Frog	Fenitrothion
Fosferno M 50	Methyl Parathion	Frog	Haloxyfop- P- Methyl
Fosforin M	Methyl Parathion	Frog	Imazethapyr
Foslin MM	Dimethoate	Frog	Imidacloprid
Fosmazina	Glyphosate	Frog	Malathion
Fosmedan	Phosmet	Frog	Methamidophos
Fosphite	Phosphorous Acid	Frog	Methomyl
Foss	Fostyl - Aluminium	Frog	Methyl Parathion
Fostar	Fostyl - Aluminium	Frog	Nicosulfuron
Fostion	Protheate	Frog	Oxamyl
Fothane	Mancozeb	Frog	Propiconazole
Fox	Bifenox	Frog	Tebuconazole
Framed	Simazine	Frog	Thiodicarb
Framp	Pendimethalin	Frog	Tridemorph
Freedom	Trifluralin	Frontier	Dimethenamid
Freefull	Thidiazuron	Frontier X-2	Dimethenamid .P
Freeway	Surfactant	Frowncide	Fluazinam
Fruit	Diazinon	Fuklasin	Ziram
Fruit Fix	1-Naphthalene Acetic Acide	Fulfenthrin	Cypermethrin
Fruite	1-Naphthalene Acetic Acide	Fulfill	Pymetrozine
Fruiton A	2.4, 5-T	Full Kil	Permethrin
Fruitone CPA	Cloprop	Fullback	Chlorpyrifos
Fruitone N	1-Naphthalene Acetic Acide		
Fruitone T	Silvex	Fumarin	Coumafuryl
Frumin Al	Disulfoton	Fumazin M - 45	Mancozeb
Frupica	Mepanipyrim	Fumazone	Dibromochloropropane
Fruvit Combi	Sulfur	Fumeisha	Procymidone
FST - 7	Maleic hydrazide	Fumi - Cel	Magnesium Phosphide
Fuching Jujr	Flucythrinate	Fumi - Strip	Magnesium Phosphide
Fuciram	Ziram	Fumitoxin	Aluminum phosphide
Fuclasin Ultra	Ziram	Funcloraz	Probenazole
Fudine	Dodine	Funconil	Chlorothalonil
Fudiolan	Isoprothiolane		
Fuego	Metazachlor	Fundal	Chlordimeform
Fuego	Oxyfluorfen	Fundazim	Carbendazim
Fuifenazole	Diniconazole	Fungaflor	Imazalil
Fuji – One	Isoprothiolane	Fungastop	Plant Oils
Fuji Mite	Fenpyroximate	Fungazil	Imazalil
Fujithion	DMCP	Funge	Thiophanate - Methyl

Fujiwang	Isoprothiolane	Fungi – Rhap Cu – 56	Copper oxychloride
Fungi – Rhap Cu- 53	Copper oxide	Fusarex	Tecnazene
Fungi – Rhap Cu- 75	Copper oxide	Fusban	Fluazifop - P- Butyl
Fungicap	Copper hydroxide	Fusilade	Fluazifop - Butyl
Fungicap	Capta	Fusilade 11	Fluazifop - P- Butyl
Fungifol	Folpet	Fusilade DX	Fluazifop - P- Butyl
Fungiless	Chlorothalonil	Fusilade Forte	Fluazifop - P- Butyl
Funginex	Triforine	Fusilade Max	Fluazifop - P- Butyl
Funginil	Chlorothalonil	Fusin - M	Thiophanate - Methyl
Fungistemic	Carbendazim	Fussol	Flouroacetamide
Fungistop	Sulfur	Futura	Carbofuran
Fungitrol 11	Folpet	FuŮ Zole	Propiconazole
Fungizeb	Mancozeb	Fyfanon	Malathion
Funguran –OH	Copper hydroxide	Fytolan	Copper oxychloride
Fungy	Carbendazim	GABA	GABA
Funlate	Benomyl	Gacid	Gibberellic Acid
Funomyl	Benomyl	Gaegutan	Surfactant
Funraz	Probenazole	Gafac	Surfactant
Furacarb	Carbofuran	Gafgro	Ethephon
Furacon	Benfuracarb	Gainer	Chlorsulfuron
Furadan	Carbofuran	Galaban	Chlorpyrifos
Furado	Pyrifenox	Galactic	Spreader / Sticker
Furan	Carbofuran	Galaxy	Acifluorfen
Furasul	Carbofuran	Galaxy	Metalaxyl
Furasun	Carbofuran	Galbas	Fenpiclonel
Furesan	Pyrazophos	Galben	Benalaxyl
Furethrin	Furethrin	Galben A	Zineb
Furloe	Chlorpropham	Galben C	Copper oxychloride
Fury	Zeta – Cypermethrin	Galben M	Mancozeb
Galben R	Copper oxychloride	Gammalin 20	Lindane
Galben Z	Zineb	Gammapaz	Lindane
Galecron	Chlordimeform	Gammexane	Lindane
		Gamyla	Cumyluron
Galigan	Oxyfluorfen	Gangster	Cloransulum – methyl
Galimulse	Emmlsifier/Dispersant	Gangster	Flumioxazin
Gallaxy	Novaluron	Ganocide	Drazoxolon
Gallery	Isoxaben	Gao Xioa Lv Qing Ju	Theta – Cypermethrion
Gallex	Gallex	Gardcide	Tetrachlorvinphos
Gallic Acid	Gallic Acid	Garde	Fipronil
Gallotox	PMAA	Garden Top	Bromadiolone
Gallup	Glyphosate	Gardene	Metaldehyde
		Gardenrat Special	Chlorophacinone

Gallup Biograde	Glyphosate	Gardex	Cypromazine
Galoryl	Emulsifier/Dispersant	Gardner	Difenocenazole
Galoryl	Wetting Agent	Gardona	Tetrachlorvinphos
Galtak	Benazolin	Gardoprim	Terbuthylazine
Gama - Hytox	Lindane	Garlic Barrier	Garlic Acid
Gamatin	Lindane	Garlic Gard	Garlic Acid
Gamatin	Thiram	Garlon	Triclopyr
Gambit	Fenpiclonel	Garrison	Clopyralid
Gamet	Fipronil	Garvox	Bendiocarb
Gamit	Clomazone	Gatnon	Benzthiazuron
Gamma - Hytox	MIPC	Gaucho	Imidacloprid
Gamma - Mean	Lindane	Gaucho Grande	Imidacloprid
Gamma - Up	Lindane	Gauntlet	Cloransulum – methyl
Gamma (R) 41	Glyphosate	Gauntlet	Sulfentrazone
Gavilan	Linuron	Geronol	Emulsifier/Dispersant
Gazelle	Acetamiprid	Geronol	Penetrant
Gazelle	Carbosulfan	Geronol	Surfactant
Gbm Rope	Pheromone	Geropon	Emulsifier/Dispersant
Gea – Carb	Carbaryl	Geropon	Surfactant
Gea – Ter	Diazinon	Geropon	Wetting Agent
Gebutox	Dinoseb	Geropon SDS	Compatibility agent
Gem	Trifloxystrobin	Gesabal	Ipazine
Gemate Plus	Diazinon	Gesadural	Simeconazole
Gemini	Chlorimuron – ethyl	Gesafloc	Trietazine
Gemini	Fenpropimorph	Gesafram	Prometon
Gemini	Linuron	Gesagrad	Prometryn
Gemini	Tridemorph	Gesapax	Ametryn
Genate Plus	Butylate	Gesapax – H	2,4-D
General	Methamidophos	Gesapon	DDT
Genesis	Clofencet	Gesaprim	Atrazine
Genesis	Imidacloprid	Gesaran	Methoprotryne
Genial GA3	Gibberellic Acid	Gesarex	DDT
Genitox	DDT	Gesarol	DDT
Genius	Metribuzin	Gesfid	Mevinphos
Genpest	Chlorpyrifos	Gesmil	Propazine
Genway	Flutriafol	Gexarex	DDT
Geocarb	Fenobucarb	Geyser	Difenoconazole
Geonter	Terbacil	Gf -120 Naturalyte	Spinosad
Geotim	L- Cysteine	Ghatak	Triazophos
Geoxe	Fludioxonil	Ghibli	Nicosulfuron
Germate Plus	Carboxin	Ghoulish	Imidacloprid
Germate Plus	Lindane	Giant	Methamidophos

Gib Gro	Gibberellic Acid	Gladiator	Gamma – cyhalothrin
Gib- Sol	Gibberellic Acid	Gladiator	Bromethalin
Gib- Tabs	Gibberellic Acid	Gladiator	Bromobutide
Gibac	Gibberellic Acid	Gladiator 2	Chloridazon
Gibbex	Gibberellic Acid	Gland - Up	Glyphosate
Gibsa	Gibberellic Acid	Glavos	Triadimenol
Giftpower	Mevinphos	Glazer	Metalaxyl
Gil –C- Pro	Clodinafop – propargyl	Glean	Chlorsulfuron
Gilcloram	Picloram	Glicober	Glyphosate
Gilcozole	Propiconazole	Glifene	Glyphosate
Gilfenozole	Difenoconazole	Glifochem	Glyphosate
Gilfosium	Fostyl - Aluminium	Glifogarde	Glyphosate
Gilltap	Cartap hydrochloride	Glifolux	Glyphosate
Gillzole	Pelargonic Acid	Glifonox	Glyphosate
Gilmorph	Dodemorph Acetate	Glifonox M	Glyphosate
Gilox	Oxadixyl	Glifoplus	Glyphosate
Giloxim	Kresoxim – Methyl	Glifuron	Diuron
Gilpphos	Glyphosate	Glifuron	Glyphosate
Gilprocarb	Propamocarb Hydrochloride	Glim	Glyphosate
Gilpromorph	Fenpropimorph	Glimate	Bupirimate
Giltrimorph	Tridemorph	Glimmer	Chlorsulfuron
Gin Out	Kinetin	Gliotocin	Gliotoxin
Gin Out	Mepiquat Chloride	Glisompa	Glyphosate
GinMaster	Thidiazuron	Gliz	Glyphosate
GIP	Gibberellic Acid	Gold Crest H - 60	Heptachlor
Giprovap	Gibberellic Acid	Gluconal	Glyphosate
Gix	DFDT	Glutaraldehyde	Glutaraldehyde
Glutol	Chlorotoluron	Glypro Plus	Glyphosate
Gly - Tox	Glyphosate	Glysate	Glyphosate
Gly- Flo	Glyphosate	Glytac	EGT
Gly Star	Glyphosate	Glytal	Glyphosate
Glycides	Glyphosate	Glytex	Glyphosate
Glyfall	Glyphosate	Glyweed	Glyphosate
Glyfolux	Glyphosate	Go - Go - San	Pendimethalin
Glyfomon	Glyphosate	Goal	Oxyfluorfen
Glyfos	Glyphosate	Goal Tender	Oxyfluorfen
Glyfosan	Glyphosate	Gocor	Mancozeb
		Gokilaht	Cyphenothrin
		Gold Coin Malathion	Malathion
Glyodex	Glyodin	Gold Coin Amin – 240	2,4-D
Glyodex	Dodine	Gold Crest C-100	Chlordane
Glyoxide	Glyodin	Gold Malathion	Malathion

Glyphocare	Glyphosate	Goldate	Oxyfluorfen
Glyphogan	Glyphosate	Goldazim	Carbendazim
Glyphomax	Glyphosate	Goldbeet	Metamitron
Glyphomax Plus	Glyphosate	Goldben	Methomyl
Glyphomax XRT	Glyphosate	Golden Dew	Sulfur
Glyphomobeed	Glyphosate	Golden Leaf	Endosulfan
Glyphosul	Glyphosate	Golden Nutrient	Sulfur
Glyphotox	Glyphosate	Golden Pest Spray Oil	Soybean Oil
Glyphoz	Glyphosate	Goldquat	Paraquat
Glypro	Glyphosate	Goltix	Metamitron
Gong Fu Ju Zhi	Gamma – cyhalothrin	Grand	Tebuconazole
Goodrite n-i-x	IPX	Grand D	Cypermethrin
Gophacide	Phosacetim	Grand D	Chlorpyrifos
Govem	Chlorpyrifos	Grand Star .	Tribenuron - methyl
Gowan Targa	Quizalofop - P - Ethyl	Grande	Pendimethalin
Grabnox P-F-M	Maneb	Grander	Alpha – Cypermethrin
Gradall	Lambda – cyhalothrin	Grandslam	Methiocarb
Gradex	Lambda – cyhalothrin	Grandstand	Triclopyr
Graduate	Fludioxonil	Grandstand R	Triclopyr
Grain Guard	Mancozeb	Graneor	Maneb
Grain Gurad Plus	Mancozeb	Granit	Bromaconazole
Grain Savor	Propionic Acid	Granite	Penox Sulam
Grain Storer P	Propionic Acid	Granland	Tribenuron - methyl
Grain Treet	Propionic Acid	Granol N - M	Maneb
Gramafin	Paraquat	Granol N-M	Lindane
Gramaxone	Paraquat	Granosan	Ethylmercury Chloride
Gramaxone MAX	Paraquat	Granosan M	Ethylmercury Ptoluene Sulfonamide
Gramaxone Super Tres	Paraquat	Granox P-F-M	Capta
Gramilane	Pendimethalin	Granox Plus	Captan
Gramilin	Metolachlor	Granox Plus	Thiabendazole
Graminon	Isoproturon	Grante	Haloxyfop- P- Methyl
Graminon Forte	Isoproturon	Granurex	Neburon
Graminon Plus	Dichlorprop	Granutox	Phorate
Gramisso	Alachlor	Grap	Deltamethrin
Grand	Cypermethrin	Graslan	Tebuthiuron
Grasp	Penox Sulam	Guerrero	Butacarb
Grass – Short	Bispyribac – sodium	Gufos	Chlorpyrifos
Grassate	Nicosulfuron	Gulmaron	Diuron
Grassland Herbicide	Mecoprop	Gummasan	Capta
Grassland Weedkiller	Benazolin	Gundown Max	Foam Supressant
Gratil	Amidosulfuron	Gunline	Chlorothalonil

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Greatam	Thifluzamide	Gunner	Chlorothalonil
Green - Shield	Compound	Gunner	Copper oxychloride
Green Valley	Fatty Acids	Gurn	Alpha – Cypermethrin
Greenfield	Flurprimidol	Gusathion	Azinphos – methyl
Greenrich	Gibberellic Acid	Gusathion MS	Demeton- S – Methyl
Greenthionock	Thiram	Gusathon -MS	Azinphos – methyl
Greman	Tetraconazole	Guthion	Azinphos – methyl
Grenade	Glyphosate	Guzan	Mancozeb
Grillotene	Fenitrothion	Gwa supul	Simazine
Grip	Methamidophos	Gy - bon	Simetryn
Griseofulvin	Griseofulvin	Gyron	DDT
Gro –Stop	Chlorpropham	Habitat	Imazapic
Grocel	Gibberellic Acid	Hache Uno Super	Fluazifop – Butyl
Grodyl	Amidosulfuron	Hachihachi	Tolfenpyrad
Grotex Complex	2,4-D	Hadaf	Oxyfluorfen
Ground - Up	Glyphosate	Haitin	Triphenyltin Hydroxide
Grox	2,4-D	Halcyon	Haloxyfop- P- Methyl
Guadoflo	Dodine	Haleton	Triadimeton
Guang Chong Like	Imidacloprid	Halizan	Metaldehyde
Guard	Amitraz	Hallmark	Esfenvalerate
Guardian	Ethaboxam		
Hamidrop	Methamidophos	Hay Savor	Phosphoric Acid
Hamine	2,4-D	Haysavor	Propionic Acid
Hammer	Lindane	Hazodrex	Ethion
Hanane	Dimefox	Hazodrex	Tetradifon
Hanaro	Bistrifluron		
Hard Ball	2,4-D	Headline	Pyraclostrobin
Harmony Gt	Thifensulfuron- Methyl	Headline B	Bentazone
Harmony M	Metsulfuron - Methyl	Headline G	Sethoxydim
Harmony M	Thifensulfuron- Methyl	Healthied	Pefurazoate
Harness	Acetochlor	Healthied - T	Thiram
Harness	Bromoxynil	Heat Wave	Foam Marking Agent
Harness ,	Mecoprop	Heckthrin	Fenpropathrin
Harvade	Dimethipin	Heclean	Pyriminobac - Methyl
Harven	Dehydroacetic Acide	Hedonal	Diazinon
Harvest Aid Liquid	Sodium Chlorate	Hedonal	2,4-D
Harvista	1-Methyl Cycloropene	Hedonal MCPP	Mecoprop
Hasten	Vegetable Oil	Hek - Gibb	Gibberellic Acid
Hat trick	Glyphosate	Hekargite	Propargite
Hataclean	Trichlamide	Hekmazin	Mancozeb
Havoc	Brodifacoum	Hekmilin	Diflubenzuron
Hawk	Beta – Cyfluthrin	Hekplan	Acetamiprid

Hawk	Ioxynil	Heksamyl	Oxamyl
Hawk	Bromadiolone	HekSil	Tebuconazole
Hawk	Phosphamiden	Hekta Super	Tebuconazole
Hawk Bait Chunx	Bromadiolone	Hektafermin	2,4-D
Hektanil	Chlorothalonil	Herald	Fenpropathrin
Hektas Bakir	Copper oxychloride	Herb - Amin	2,4-D
Hektas Goztasi	Copper sulfate	Herb - neat	Glyphosate
Hektavas	DNOC	Herb Ester	2,4-D
Hektavin	Carbaryl	Herbacin	Simazine
Hektazone	Bentazone	Herbadex	Pendimethalin
Hekthane	Dicofol	Herbalt	Neburon
Hekthion	Malathion	Herbamin	2,4-D
Hekthionex Methyl	Endosulfan	Herbamobeed	2,4-D
Hekthionex Methyl	Methyl Parathion	Herbamobeed B	2,4 –DB
Hekthiram Forte	Thiram	Herban	Noruron
Hektionex	Endosulfan	Herban LPU	Quizalofop - P - Ethyl
Hektolex	Tolcofos - Methyl	Herbanil	Glyphosate
Hektolex T	Thiram	Herbatox	Dichlorprop
Hektolex T	Tolcofos - Methyl	Herbatox	Isoproturon
Hekturon	Oxadiazon	Herbaxon	Paraquat
Hekvidor	Imidacloprid	Herbazin	Simazine
Hel – Fire	Activater	Herbazine	Atrazine
Helimacide	Metaldehyde	Herbex	2,4 –DB
Heliodan	Endosulfan	Herbicide 273	Endothall
Heliotox	DDT	Herbidal	2,4-D
Heliotox	Toxaphene	Herbifen	2,4-D
Helosate	Glyphosate	Herbiflurin	Trifluralin
Helothion	Sulprofos	Herbikill	Paraquat
Helper	Thiosultap - Sodium	Herbimate	Pendimethalin
Hepanil	Propanil	Herbimax	Crop oil concentrate
Heptamul	Heptachlor	Herbimix	Atrazine
Heptox	Heptachlor	Herbipak	Ametryn
Herbisul	Ethofumesate	Hexamul	Benzene hexa chloride (BHC)
Herbit	Phenothiol	Hexapoudre	Benzene hexa chloride (BHC)
Herbitox	Mineral Spirits	Hexaron	Diuron
Herbitrin	Atrazine	Hexasulfan	Endosulfan
Herbiup	Glyphosate	Hexone	Metribuzin
Herbixol	Diuron	Hexorun	Hexythiazox
Herbmaster	2,4-D	Hexygon	Hexythiazox
Herbogil	Dinoterb	Hezudin	Diazinon

Herbolex	Glyphosate	Hi – Cis	Cypermethrin
Herbopon	Dalapon	Hi – Per – Oil	Crop oil concentrate
Herboxone	2,4-D	Hi - Yield	Sulfur
Herboxone	Paraquat	Hiaktiv	Glyphosate
Herbrak	Metamitron	Hibor C	Bromacil
Herbstar	Oxadiazon	Hibor C	Sodium Chlorate
Herburon	Diuron	Hibor C	Sodium Metaborate
Hercynol	DNOC	Hidrocob	Copper hydroxide
Heritage	Azoxystrobin	Hidroflow	Copper hydroxide
Herkul	Copper oxychloride	Hierbatox	Diuron
Herodion	Iprodione	Higalmetox	Methoxychlor
Herphosate	Glyphosate	Hilalpha	Alpha – Cypermethrin
Hew	Hexazinone	Hilban	Chlorpyrifos
Hexafer	Benzene hexa chloride (BHC)	Hilbeech	Benzene hexa chloride (BHC)
Hexaflurate	Hexazinone	Hilcartap	Cartap hydrochloride
Hilcopper	Copper oxychloride	Hilcyperin	Cypermethrin
Hildan	Endosulfan	HK - 811	Penetrant
Hildit	DDT	Hk - 811	Spreader / Sticker
Hilfen	Fenvalerate	HK – 811	Wetting Agent
Hilfol	Dicofol	HK - 811 S	Wetting Agent
Hilfos	Profenophos	Hk - 869	Emulsifier/Dispersant
Hilltaklor	Butacarb	HK - BC	Wetting Agent
Hilmala	Malathion	HK - PA	Wetting Agent
Hilmilin	Diflubenzuron	HK - PAST	Wetting Agent
Hilmite	Ethion	Hk 0 862	Emulsifier/Dispersant
Hilnate	Thiophanate - Methyl	Hk -Bc	Emulsifier/Dispersant
Hilproturon	Isoproturon	Hockley	Deltamethrin
Hilquin	Quinalphos	Hodocide	Etobenzanid
Hiltavax	Carboxin	Hoe – Grass	Diclofop – Methyl
Hilthane M - 45	Mancozeb	Hoelomobeed	Diclofop – Methyl
Hilvos	Dichlorvos	Hoelon	Diclofop – Methyl
Hilzim	Carbendazim	Hoestar	Amidosulfuron
Himex	Hymexazol	Hogger	Spiroxamine
Hinder	Fatty Acids	Hokoex	Cypromazine
Hinochloa	Mefenacet	Hokuto	Pretilachlor
Hinosan	Edifenphos	Holdem	Ethoprop
Hi-Power	Cypermethrin	Holdem	Phorate
Hitech	Glyphosate	Holdup	Chlormequat chloride
Hithion	Malathion	Holide	Piperonyl Butoxide
Hivol – 44	2,4-D	Hollyday	Carbofuran
Hk - 222	Emulsifier/Dispersant	Holster	Cypermethrin

Hk - 222	Wetting Agent	Home Pc	MIPC
HK - 40	Surfactant	Home Run	Penetrant
Hk - 806	Emulsifier/Dispersant	Home Run	Spreader / Sticker
Home Run	Surfactant	Huicacide	Ditalimfos
Homerun	Oxaziclomefone	Huifenbeko	Probenazole
Honcho	Glyphosate	Huifenbuzin	Metribuzin
Honcho Plus	Glyphosate	Huifenrate	Fenvalerate
Hong Nien	PMA	Huifenxanil	Bromoxynil
Hook	Metsulfuron - Methyl	Huiloralid	Clopyralid
Hopcide	CPMC	Huisofentin	Triphenyltin Acetate
Hope	Thiosultap - Sodium	Huizate	Cymoxanil
Hopkins Defoamer 11	Foam Supressant	Hulasan	Edifenphos
Horizon	Clodinafop – propargyl	Hulchul	Fenitrothion
Horizon	Diclofop – Methyl	Humiplus	Compatibility agent
Horizon - T	Tebuconazole	Hunter	Amitraz
Horizon Arbo	Tebuconazole	Hurricane	Alpha – Cypermethrin
Hormocel	Chlormequat chloride	Hurricane	Diflufenican
Hormodin	Indol -3- Butyric Acid	Huskie	Pyrasulfotol
Horsepower	Triclopyr	Hwangiea Kabo	Carbofuran
Hortispon	Triacontanol	Hyamine	Benzalkonium chloride
Hosdon	Isothioate	Hyamine	Compound
Hostac	Triazophos	Hydout	Endothall
Hostaquick	Hexaflurate	Hydram	Molinate
Hostathion	Triazophos	Hydro - Wet	Wetting Agent
Hot Pepper Wax	Capsaicin	Hydrochem	Copper hydroxide
Hotshot	Imidacloprid	Hydrocop	Copper hydroxide
Hubelux	Quinalphos	Hydrol	Allyxycarb
Huber 80	Kaolin	Hydroman	Mancozeb
Hubercarb	Calcium carbonate	Hydrothol	Endothall
Hubersorb	Silicates	Hydrox	Copper hydroxide
Huicacide	Capta	Hylemox	Ethion
Hymexate	Hymexazol	Igran	Terbutryn
Hyonic	Wetting Agent	Ilbex	Tridemorph
Hyper - Active	Surfactant	Illomac	Diclofop – Methyl
Hyperkill	Cypermethrin	Illomac Super	Diclofop – Methyl
Hyvar	Bromacil	Illotox	Diclofop – Methyl
Hyzole	Hymexazol	Imadate	Imidacloprid
I lloxan	Diclofop – Methyl	Imida	Imidacloprid
IAA	Indol -3- Acetic Acid	Imida Max	Imidacloprid
Iaguar Bait Chunx	Brodifacoum	Imida Pro	Imidacloprid
Icaro	Carbendazim	Imidagold	Imidacloprid
Icaro	Mancozeb	Imidan	Phosmet

Icon	Lambda – cyhalothrin	ImidiPro	Imidacloprid
Icon	Tebuconazole	Imidor	Imidacloprid
Iconol	Emulsifier/Dispersant	Imidoxon	Imidoxon
Ictadpha	Alpha – Cypermethrin	Imitater Plus	Glyphosate
Ictamethrin	Cypermethrin	Imitater Xtra	Glyphosate
Ideal – 2	Chlorpyrifos	Immediate	Imazethapyr
Ideal -2	Cypermethrin	Immesan	Phosmet
Idealon	Phenthoate	Impact	Lambda– cyhalothrin
Idrorame	Copper sulfate , tribasi	Impact	Flutriafol
Idroxanil	Copper sulfate , tribasic	Impact	Topramezone
Idroxnil	Cymoxanil	Impact UP	Bispyribac – sodium
Igebal	Compatibility agent	Impala	Imazalil
Igepal	Emulsifier/Dispersant	Impair	Imidacloprid
Igepal	Surfactant	Impala	Acetamiprid
Igepal	Wetting Agent	Impase	Imazapic
Ignite	Haloxyfop- P- Methyl	Impeder	Bifenthrin
Imperater	Permethrin	Inhibin	Diflubenzuron
Imperium	EPTC	Inhilin	Diflubenzuron
Impor	Cypermethrin	Inicol	Propineb
Impulse	Imidacloprid	Inimectin	Abamectin
Impulse	Spiroxamine	Inithion	Malathion
Imugan	Chloraniformethane	Initiate	Chlorothalonil
Inabenfide	Inabenfide	Initox	MSMA
Indalone	Butopyronoxyl	Inovat	Phosmet
Indar	Fenbuconazole	Inquiron	Diuron
Indazol	Carbendazim	Insect Patch	Propoxur
Index	Indoxacarb	Insecta Kill	Diatomaceous Earth
Index	Glyphosate	Insectape	Propoxur
Index	Myclobutanil	Insectophene	Endosulfan
Indo	Indol -3- Butyric Acid	Insignia	Pyraclostrobin
Indofil M - 22	Mancozeb	Inspire	Butafenacil
		Instar	Abamectin
Indofil Z 78	Zineb	Instinct	Fenpropidin
Indol -3- Acetic Acid	Indol -3- Acetic Acid	Insuf	Sulfur
Indothion	Ethion	Intac	Emulsifier/Dispersant
Indothrin	Cypermethrin	InTac Plus	Emulsifier/Dispersant
Indtron - AE	Surfactant	Intake	Spreader / Sticker
Induce	Surfactant	Inter – Alphacyperp	Alpha – Cypermethrin
Induce	Wetting Agent	Inter - Diuron	Diuron
Induce PH	Wetting Agent	Inter - Glyphosat	Glyphosate
Inexit	Lindane	Inter – Isoproturon	Isoproturon
Influx	Fludioxonil	Inter - Metamitron	Metamitron

Infra	Metalaxyl	Inter - Metribuzin	Metribuzin
Inter - Napropamide	Napropamide	Isocarbophos	Isocarbophos
Inter - Pirimicarb	Pirimicarb	Isodrin	Isodrin
Inter Active	Water Conditioning Agent	Isoguard	Isoproturon
Intrepid	Methoxyfenozide	Isoka	Amitraz
Intruder	Acetamiprid	Isolan	Isolane
Invecik	Chlorpyrifos	Isomac	Isoproturon
Invesamina	2,4-D	Isopar	Isoproturon
Invesit	Metoxuron	Isopestox	Mipafox
Invetrina	Cypermethrin	Isoprochem	Isoproturon
Invicto	Imidacloprid	Isoprocil	Isocil
Invinsa	1-Methyl Cycloropene	Isopromobeed	Isoproturon
Iodosulfuron – Methyl – Sodium	Iodosulfuron – Methyl . Sodium	Isopropyl Formate	Isopropyl Formate
Ipatone	Ipatone	Isoran	Isoprothiolane
Iperlate	Benomyl	Isotanil	Isotanil
IPFlo	Isoproturon	Isothan	Isothan
Ippon	Iprodione	Isotox	Lindane
Ipsofacto	Iprodione	Isoxadifen – Ethyl	Isoxadifen – Ethyl
Ipsofacto	Iprodione	Isso	MIPC
IPSP	IPSP	It-Cypermithrin	Cypermethrin
Ishaan	Chlorothalonil	It-Ethofumesate	Ethofumesate
Isipron	Chlorfluazuron	Ivosit	Dinaseb Acetate
Iso – Pro	Isoproturon	Ixodex	DDT
Iso – Tox	Isoproturon	Jabe - Zamir	Probenazole
ISO 500	Isoproturon	Jackpot	Gamma – cyhalothrin
Iso Chorthion	Dicapthon	Jaguar	Brodifacoum
Jaled	Permethrin	Jugal	Imidacloprid
Japica	Mepanipyrim	Jumboxin	Oxycarboxin
Jaquar	Gamma – cyhalothrin	Jump	Cytokinins
Jarban	Pyridaben	Jump Start	Cytokinins
Jarban	Pyridaben	Junction	Copper hydroxide
Jass	Fenitrothion	Juno	Propiconazole
Javelin	Lesan	Junzhen Qing	Thiophanate - Methyl
Jay –Vjaiy	Clodinafop – propargyl	Jupiter	Chlorpropham
Jazz	Metribuzin	Jupiter	Thiobencarb
Jentik Jentik	Temephos	Jureong	Lambda – cyhalothrin
Jeoyar	Metalaxyl	Jury	Glyphosate
Jiashangling	Metalaxyl	Justice	Spinosad
JieMa	Fenoxaprop - P- Ethyl	Juvinal	Pyriproxyfen
Jinsazine	Simazine	K - 27	Wetting Agent
Jint Venture	Penetrant	K - 90	Wetting Agent

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Joice	Triflumuron	K – Orthrine	Deltamethrin
Joker	Dicamba	K - Pin	Picloram
Joker	Fenthiaprop – Ethyl	K - Salt	1-Naphthalene Acetic Acide
Jolt	Ethoprop	K –Cop	Coper ammonium Carbonate
Joseol	Malathion	K- Lox	Copper fixed
Josh	Imidacloprid	K- Obiol	Deltamethrin
Josh	Triazophos	K- Pam Hl	Metam - Potassium
Joust	Chinomethionate	K- Ptan	Captan
Judo	Lambda – cyhalothrin	K- Tea	Copper triethnolamine Complex
Judo	Spiromesifen	K3	Cymoxanil
Kaardon	Cartap hydrochloride	Karp - N	Dodine
Kabat	Methoprene	Karphos	Isoxathion
Kafil	Permethrin	Kartap	Cartap hydrochloride
Kafir	Phenothiol	KASA,	Methamidophos
Kaiser	Carbendazim	Kasu – B	Kasugamycin
Kaislantuho	Dalapon	Kasumin	Kasugamycin
Kaislantuho	2,4-D	Katal	Methomyl
Kaislantuho	2.4, 5-T	Katana	Flazasulfuron
Kalcorn	Dithiopyr	Katerphos	Quinalphos
Kalcorn	Pyrazosulfuron - Ethyl	Katrin	Imazapic
Kalif	Clomazone	Katrin Forestall	Imazapyr
Kaligreen	Potassium Bicarbonate	Katron	Lambda– cyhalothrin
Kammo	D - Limonene	Kayabest	Metha Sulfuorocarb
Kanak	Isoproturon	Kayak	Cyprodinil
Kandil	Kresoxim – Methyl	Kayazinon	Diazinon
Kanemite	Acequinocyl	Kazoe	Sodium azide
Kanpai	Chromafenozide	Ke -Min	Lignosulfonates
Kap	Phenthoate	Keelean	Thiophanate - Methyl
Kapig	Paraquat	Keeper	Ethofumesate
Kapper	Copper oxychloride	Keeper Triplo	Fostyl - Aluminium
Karan	Profenophos	Keeper 8- 64	Mancozeb
Karat	Cypermethrin	Keeper 8- 64	Metalaxyl
Karate With Zeon	Lambda– cyhalothrin	Keeper Triplo	Cymoxanil
Karfu	Alpha – Cypermethrin	Kelthane	Dicofol
		Kelthanol	Dicofol
Karisma	Chlorothalonil	Kelzan	Xanthan Gum
Karl	Carbaryl	Kem - Ray	Propanil
Karmex	Diuron	Kem Prop	Propionic Acid
Kemadazin	Carbendazim	Kikout	Butacarb

Kemifam	Phenmedipham	Kilbug	Fenvalerate
Kemifam D	Desmedipham	Kilcop 530	Copper sulfate , basic
Kemikar	Carboxin	Kildex	Lindane
Kemiron	Ethofumesate	Kildofan	Endosulfan
Kenapon	Dalapon	Kildor	Imidacloprid
Kendo	Fenpyroximate	Kildyl	Carbaryl
Kendofort	Copper fixed	Kilemal	Chlorpyrifos
Kendofort	Mancozeb	Kilex	Chlordane
Kenite	Diatomaceous Earth	Kilex	Copper oxychloride
Kenolex	Procymidone	Kilex	Carbaryl
Kentan	Copper hydroxide	Kilgore	Dimethoate
Kepone	Chlordecone	Kilgras	Atrazine
Keratex	Lambda – cyhalothrin	2,4 Kill	2,4-D
Keravet	Lambda – cyhalothrin	Kill - All	Sodium Arsenite
Kerb	Prometryn	Kill – Ko Rat	Coumafuryl
Kernel	Pronamid		
Kerosene	Kerosene	Kill - Korat Killer	Diphacinone
Keshet	Deltamethrin	Kill - Net	Diuron
Ketathion	Ketothion	Killat	Chromafenozide
Khatau Midon	Phosphamiden	Killer	Cypermethrin
Khatau Digor	Dimethoate	Killer	2,4-D
Khatau Divos	Dichlorvos	Killer	Monocrotophos
Khatau Fen	Fenvalerate	Killfol	Dicofol
Khatau M Quin	Quinalphos	Killothrin	Deltamethrin
Khatau Manzeb	Mancozeb	Killout	Piperonyl Butoxide
Kiasu	Kasugamycin	Killout	Tetramethrin
Kidan	Iprodione	Killout Permachem	Permethrin
Killrat	Bromadiolone	Kipper	Sulfur
Kilmite 40	TEPP	Kipsin	Methomyl
Kilon	Methomyl	Kiron	Fenpyroximate
Kiloseb	Dinoseb	Kisvax	Carboxin
Kilothus	Temephos	Kitazin P	Iprobenfos
Kiloton	PCNB	Kiwi Lustr 277	Dicloran
Kilpest M - 45	Mancozeb	Klartan	Tau - Fluvalinate
Kilphex	Monocrotophos	Klash	Deltamethrin
Kilrats	Brodifacoum	Klean - Pik	Thidiazuron
Kilthion	Triazophos	Klean Krop	Dinoseb
Kilval	Vamidothion	Klearfac	Emulsifier/Dispersant
Kilvos	Dichlorvos	Klearfac	Wetting Agent
Kilweed	2,4-D	Kleen	2,4-D
Kilzex	Lindane	Kleen Krop	Naptalam
Kimono	Procymidone	Kleen -Tac 85	Fatty Alcohols

Kinadon	Phosphamiden	Kleenup	Glyphosate
Kinalux	Quinalphos	Kleenup Pro	Glyphosate
Kinetic	Penetrant	Kleer - Lot	Linuron
Kinetic	Spreader / Sticker	Klerat	Brodifacoum
Kinetic	Surfactant	Kloben	Neburon
Kinetic	Wetting Agent	Klorex	Sodium Chlorate
King	Carbendazim	Klors	Chlorsulfuron
King	Copper sulfate , tribasic	Knack	Pyriproxyfen
King	Lambda – cyhalothrin	Knack	Pyriproxyfen
King	2,4-D	Knave	Disulfoton
King – Doxa	Indoxacarb	Knave	Quinalphos
Kinubon	Kinubon	Knock - Out	Foam Supressant
Knock - Out	Glyphosate	Konia	Tribenuron - methyl
Knockdown	Foam Supressant	Konox Weed	EPTC
Knockdown	Glyphosate	Kontakt	Phenmedipham
Knockdown MAX	Glyphosate	KOP	Copper hydroxide
Knocker	Chlorpyrifos	KOP 300	Copper sulfate , basic
Knowin	Carbendazim	Kop OXY- 85	Copper oxychloride
Ko – Zinc	Copper hydroxide	Kop Thiodan	Endosulfan
Koban	Pethoxamid	Kop-Fume	Ethylene Dibromide
Kobasic	Copper sulfate , basic	Koplex	Copper Ethylenediamine Complex
Kobe	Azoxystrobin	Kopsol	DDT
Kocide	Copper hydroxide	Korax	Chloronitropropane
Koctel	Mancozeb	Korban	Chlorpyrifos
Koctel	Metalaxyl	Kordion V - 18	Tetradifon
Koguvone	Trichlorfon	Korfen	Fenthion
Kohinor	Imidacloprid	Korfosat	Glyphosate
Kolfugo Super	Carbendazim	Korlan	Fenchlorphos
Kolodust	Sulfur	Kormite	Propargite
Kolospray	Sulfur	Koromite	Milbemectin
Koltal Konz Flow	Thiram	Korprex	Dodine
Kombat	Carbendazim	Korsikol	PCNB
Kombind	Compatibility agent	Korsulfan Methyl	Endosulfan
Komet	Tefluthrin	Kortiram Forte	Thiram
Komityon	Fenitrothion	Kortraz	Amitraz
Konate	MSMA	Korum Dram	Molinate
Konesta	TCA - Sodium	Koruma Bakir	Copper oxychloride
Kong Fu	Lambda – cyhalothrin	Koruma Captan	Capta
Koruma DDVP	Dichlorvos	Kumulus	Sulfur
Koruma Malathion	Malathion		
Koruneb	Propineb	Kunfu	Carbofuran

Korvin	Carbaryl	Kungfu	Lambda – cyhalothrin
Kotek	Mancozeb	Kurdo	Difenocenazole
Kotol	Lindane	Kuron	Silvex
Kovet	Deltamethrin	Kurosal	Silvex
Kox	Copper hydroxide	Kurunai	Phorate
Kral	Cypermethrin	Kusagard	Alloxydim sodium
Krenite	Fosamine- Ammonium	Kusahope D	Dimethametryn
Krenite Ut	Fosamine- Ammonium	Kusahope D	Pyrazolynate
Kresoxul	Kresoxim – Methyl	kusakarin	Butacarb
Kresoxy	Kresoxim – Methyl	Kusakarin	Pyrazolynate
Krilaxyl	Metalaxyl	Kusamets	Thenylchlor
Kropmal	Malathion	Kuton	Phenthoate
Krotiline	Crotilin	Kyclothrin	Cypermethrin
Kruel	Cypermethrin	Kylar	Daminozide
Kryocide	Cryolite	L- Glutamic Acid	L- Glutamic Acid
KT – 19827	Copper sulfate	Labour	Bromoxynil
Kuat	Paraquat	Lacco HiLin	Lindane
Kufil Super	Cypermethrin	Lacco Lin - O - Mulsion	Lindane
Kuik	Methomyl	Lacco Magic Sulphur	Sulfur
Kumulan	Nitrothal – Isopropyl	Lacer	Cypermethrin
Kumulan	Sulfur	Ladamyl	Benomyl
Ladok S-12	Bentazone	Lamdoc	Lambda – cyhalothrin
Ladrin	Lambda – cyhalothrin	Lamenate	Methomyl
Lafar	Bromadiolone	Laminar	Lambda – cyhalothrin
Lago	Dimethoate	Laminate	Methomyl
Laicar	Carbendazim	Laminor	Lambda – cyhalothrin
Laidan	Diazinon	Lamomac	Methomyl
Laikuaj	Gibberellic Acid	Lance	Cloethocarb
Laincobre	Copper oxychloride	Lancet	Cypermethrin
Laincobre	Zineb	Lancet	Chlorpyrifos
Laincobre M	Copper oxychloride	Landmark 11MP	Sulfometuron- Methyl
Lainsect	Naled	Landmark HMP	Chlorsulfuron
Lainzufre	Sulfur	Landmark MP	Chlorsulfuron
Laipuran	Endosulfan	Landmark MP	Sulfometuron- Methyl
Lairam 90 Tropical	Ziram	Landmaster	Glyphosate
Laisol	Metam - Sodium	Landrin	Trimethacarb
Laiterra	Diuron	Landslide	Lenacil
Laition	Dimethoate	Landslide	Lindane
Laivin	Carbaryl	Landspring	1-Methyl Cycloropene
Lamanco	Mancozeb	Lankropol	Surfactant
Lambada	Lambda – cyhalothrin	Lankropol	Wetting Agent

Lambaphos	Lambda – cyhalothrin	Lannate	Methomyl
Lambaste	MPMT	Lano	Pyriproxyfen
Lambda Cy	Lambda – cyhalothrin	Lanomed	Methomyl
Lambda –T	Lambda – cyhalothrin	Lanox	Methomyl
Lambdasafe	Lambda – cyhalothrin	Lanray	Orbencarb
Lambdathrin	Lambda – cyhalothrin	Lanray - L	Linuron
Lambrol	Fluenetil	Lanray- L	Orbencarb
Lamdex	Iambde – cyhalothrin	Lanstan	Chloronitropropane
Lantos	Chlorpyrifos	Leader	Bentazone
Lantos	Dimethoate	Leaf Act 80	Spreader / Sticker
LANXESS Diuron	Diuron	Leafguard	Cypromazine
LANXESS Metribuzin	Metribuzin	Leal	Metolachlor
Laptran	Ditalimfos	Lean	Chlorsulfuron
Laredo	Myclobutanil	Lebaycid	Fenthion
Larex	Methomyl	Lecs	Fentrazmide
Larva Kill	Temephos	Legacy	Fluazinam
Larvadex	Cypromazine	Legacy	Fostyl - Aluminium
Larval	Temephos	Legary	Diflufenican
Larvin	Thiodicarb	Legato	Diflufenican
Larvos	Fenitrothion	Legend	Oxyfluorfen
Lascar	Metribuzin	Lego	Dimethoate
Laser	Cycloxydim	Leguram	Carbetamide
Laser	Cyfluthrin	Lektan	Ethion
Lasher	Chlorsulfuron	Lelop Granule	Phenopylate
Lastpoint	Difenoconazole	Lenacilo Flo Aragonesas	Lenacil
Lastpoint	Propiconazole	Lens	Lenacil
		Lentemul D	2,4-D
Latitude	Silthiofam	Lentipur	Chlorotoluron
Latron	Spreader / Sticker	Lentrek	Chlorpyrifos
Laudis	Tembotrione	Leopard	Quizalofop - P - Ethyl
Lava	Dichlorvos	Lepimectin	Lepimectin
Lazo – Chlor	Alachlor	Lesan	Fenaminosulf
Le- Mat	Omethoate	Lethal	Chlorpyrifos
Lead	Chlormequat chloride	Lethox	Carbophenothion
Lead Off	Dimethenamid	Level 7	Spreader / Sticker
Level 7	Water Conditioning Agent	Limpiamaiz	Atrazine
Lexitin	Fenbutatin - Oxide	Lin - O - Sol	Lindane
Lexon	Metribuzin	Linagan	Linuron
Ley – Comox	Benazolin	Linamex	Linuron
Leymin	Benazolin	Lindacol	Lindane
LI 700	Penetrant	Lindane ST40	Lindane

Liba 10 , 000	Indol -3- Butyric Acid	Lindasol	Lindane
Liben	Phoxin	Lindasun	Lindane
Libersan	Fenthion	Lindol	Lindane
Libertad	Lufenuron	Linex	Lindane
Lidax	Lindane	Lintox	Lindane
Lider	Glyphosate	Lintox - W	Lindane
Life	Tricyclazole	Linurac	Linuron
Life - Gold	Oxyfluorfen	Linurex	Linuron
Lighter	Isofenphos	Liqua - Tox 11	Diphacinone
Lignasan	Ethylmercury Phosphate	Liqui - Stick	1-Naphthalene Acetic Acide
Lignosite	Lignosulfonates	Liquiphene	PMA
Lignosol	Lignosulfonates	Lirius	Bensulfuron Methyl
Lihocin	Chlormequat chloride	Lironion	Difenoxuron
Lim – Ns	Brodifacoum	Listo	Fluazifop - Butyl
Limalum	Phosphoric Acid	Listo	Metribuzin
Limatox	Metaldehyde	Lithate	2,4-D
Limeol G	Metaldehyde	Lithium Hypochloride	Lithium Hypochloride
Limit	Amidochlor	Llbex	Propiconazole
Lo- Vol	2,4-D	Lozilex T	Tolcofos - Methyl
Lock – On	Chlorpyrifos	Lucadrin	Monocrotophos
Locslay	Chlorpyrifos	Lucanal	Naled
Lodus 40	Vacciplant	Lucaphos	Dichlorvos
Logran	Triasulfuron	Lucaptan	Capta
Lomar	Emulsifier/Dispersant	Lucasulfan	Endosulfan
Lomica	Uniconazole	Lucathion	Malathion
Lonacol	Zineb	Lucavex	Trichlorfon
Lonco	Benfuracarb	Lucazeb	Mancozeb
Londax	Bensulfuron Methyl	Lucid	Acephate
London Purple	London Purple	Luger	Metsulfuron - Methyl
Long Down	Deltamethrin	Lumai Long	Chlorotoluron
Longyou	Glyphosate	Lumaplus	Metaldehyde
Lontrel	Clopyralid	Luminar	Methomyl
Lorox	Linuron	Lupara	Malathion
Lorox Plus	Chlorimuron – ethyl	Luprosil	Propionic Acid
Lorox Plus	Lindane	Luretape	Pheromone
Lorsban	Chlorpyrifos	Luretape PB	Grandlure
Lospel	Tetraconazole	Luron	Linuron
Lota	Flutolanil	Lutar	Butralin
Lotus	Cinidon – ethyl	Luxafam	Phenmedipham
Lotus D	2,4-D	Luxafan	Endosulfan
Lovozal	Fenazaflor	Luxafos	Monocrotophos

LOX	Surfactant	Luxaquat	Paraquat
LOX Plus	Surfactant	Luxarin	Warfarin
Loxynil	Bromoxynil	Luxate	Dimethoate
Lozilex	Thiram	Luxathion	Malathion
Lozilex	Tolcofos - Methyl	Luxathrin	Cypermethrin
Luxazeb	Mancozeb	Magellan	Imazalil
Luxistelim	Thiometon	Magellan	Phosphorous Acid
LV Fume	Aluminum phosphide	Magestan	Clodinafop – propargyl
Lv Qing Ju Zhi	Alpha – Cypermethrin	Maggo	Propetamphos
Lye	Lye	Maggt	Propetamphos
Lynx	Tebuconazole	Magic	Abamectin
Lypor	Temephos	Magic	Alpha – Cypermethrin
Lyton	Bromebutide	Magic	Fenpropimorph
Lyton	Dithiopyr	Magic	Monocrotophos
M 40	MCPA	Magic	Probenazole
M – Cresyl Acetate	M-cresyl acetate	Magic	Sulfur
M -74	Disulfoton	Magical	Difenoconazole
M - 81	Thiometon		
Macabre	Monocrotophos	Magister	Clomazone
Mach – Mach	Butacarb	MAGMA	MSMA
Mach 2	Halofenozide	Magna Clin	Pendimethalin
Machete	Butacarb	Magnacide H.	Acrolein
Macol	Emulsifier/Dispersant	Magnaphos	Magnesium Phosphide
Maconil	Chlorothalonil	Magnate	Imazalil
Maczim	Carbendazim	Magnate Sulfato	Imazalil
Maczim	Mancozeb	Magnesium Arsenate	Magnesium Arsenate
Mad Dog	Glyphosate	Magnesium Fluosilicate	Magnesium Fluosilicate
Maestro	Bromoxynil	Magnetic 6	Sulfur
Maestro	Buprofezin	Magphos	Magnesium Phosphide
Maestro	Lambda – cyhalothrin	Magtoxin	Magnesium Phosphide
Mafu	Dichlorvos	Maintin	Chlorflurenol – methyl
Magdilon	Diazinon	Maizina	Atrazine
Maizine	Atrazine	Malezafin	2,4-D
Maizox	EPTC	Malezafin 57	2,4-D
Majestin	Carbendazim	Malezafin 55 Plus	2,4-D
Makaze	Glyphosate	Malice	Imidacloprid
Mala - All	Malathion	Malix	Endosulfan
Malachem	Malathion	Malixol	Malathion
Malafos	Malathion	Mallet	Imidacloprid
Malapaz	Malathion		
Malasol	Chlorpyrifos	Mallet	Malathion

Malasol	Malathion	Malmed	Malathion
Malasun	Malathion	Malonoben	Malonoben
Malathane	Malathion	Maltox	Malathion
Malathate	Malathion	MAMA	MAMA
Malathiomobeed	Malathion	Mamba	Glyphosate
Malathyne	Malathion	Mamuri	Daimuron
Malation	Malathion	Mamuri	Mefenacet
Malatol	Malathion	Man 50	Mancozeb
Malatop	Malathion	Manage	Halosulfuron - Methyl
Malatox	Malathion	Manage	Imibenconazole
Malatoz 5	Malathion	Manage	Imibenconazole
Malban	Metsulfuron - Methyl	Manage M	Mancozeb
Malchem	Malathion	Manager	Zinc Sulfate
Malerban Prati	2,4 –DB	Manara	Thiomethoxam
Malerbane Asparagi	Dicamba	Manco	Mancozeb
Malerbane Asparagi	Diuron	Manco - Tox	Mancozeb
Malerbane Cereali	2,4-D	Mancoflow	Mancozeb
Malerbane Giavoni L	Molinate	Mancomed	Mancozeb
Malerbane MCPP	Mecoprop	Mancosol	Mancozeb
Mancotan	Mancozeb	Manzin	Mancozeb
Mancozan	Zineb		
Mancozim	Mancozeb	Maposol	Metam - Sodium
Mancozin	Mancozeb	Maracarb	Lignosulfonates
		Maracell	Lignosulfonates
Mandate	Clodinafop – propargyl	Marasperse	Lignosulfonates
Mandate	Thiazopyr	Marathon	Imidacloprid
Manderol	Chlozolinate	Marcidone	Procymidone
Mandipropamid	Mandipropamid	Margosan –O	Azadirachtin
Manefor ZN	Mancozeb	Markant	Iprodione
Manga	Cypromazine	Markant	Probenazole
Mangazeb	Mancozeb	Markar	Bifenthrin
Mangetox	Amitraz	Marki	Bromadiolone
Maniac	Imazapic	Marks 4 – CPA	4- CPA
Manik	Acetamiprid	Marksman	Metazachlor
Mankotam	Mancozeb	Markzone	Paraquat
Mankotam Blue	Mancozeb	Marquise	Metamitron
Manocozim	Carbendazim	Marshal	Carbosulfan
Manor	Metsulfuron - Methyl	Martaj	Carbosulfan
Manoxil	Mancozeb	Marvel	Deltamethrin
Manpower	Copper hydroxide	Marvel	Imazethapyr
Mansonil	Niclosamide	Marvex Super	Dichlorvos
Mansul	Mancozeb	Marvik Systo	Thiometon

Mansul	Sulfur	MASAI	Tebufenpyrad
Manta	Methoprene	Masco	Profenophos
Mantosaofen	Pyrazosulfuron - Ethyl	Masolon	Carbendazim
Mantox	Mancozeb	Masolon	Pyrazophos
Mantox - Forte	Mancozeb	Master	Endosulfan
Master	Chlorpyrifos	Matrix	Rimsulfuron
Master	Chlorsulfuron	Matrixx	Wetting Agent
Master	Glyphosate	Mattafox	Methamidophos
Master	Mancozeb	Matter	Metalaxyl
Master	Methamidophos	Maturon	Lufenuron
Master	MSMA	Maverick	Sulfosulfuron
Master	Probenazole	Mavrik	Tau - Fluvalinate
Mastercop	Copper sulfate	Mavrik - Aquaflow	Tau - Fluvalinate
Mastiff	Carbendazim	Mavrik Systo	Tau - Fluvalinate
Mastiff	Chlormequat chloride	Max Cl	Chlorothalonil
Mastil	Imazalil	Max CL	Metalaxyl
Mat On	Methamidophos	Max Mz	Mancozeb
Matacil	Aminocarb	Max MZ	Metalaxyl
Matador	Lambda – cyhalothrin	Maxata	Amitrole
Matador	Methomyl	Maxcel	6- Benzyladenine
Matador	Quizalofop - P - Ethyl	Maxforce	Hydramethylnon
Matamol	Carbosulfan	Maxim	Fludioxonil
Matamonte	2,4-D	Maxima	Cypermethrin
Matang	Cypermethrin	Maximizer	Crop oil concentrate
Matara	Isoproturon	Maxon	Gibberellic Acid
Mataven	Flamprop - Methyl	Maya	Metribuzin
Match	Lufenuron	Mayclene	Diazinon
Matikus	Brodifacoum	Maygon	Dicamba
Matrak	Difenacoum	Maygon	Trichlorobenzoic Acid
Matran	Clove oil	Maysamectin	Abamectin
Matratec	Clove oil	Mazal	Imazalil
Matric	Chromafenozide	Mazidox	Mazidox
Matric	Penetrant	MBC	Borax
MBC	Sodium Chlorate	Medban	Chlorpyrifos
MCPCA	MCPCA	Media	Imidacloprid
Me - Too Lachlor	Metolachlor	Mediben	Dicamba
ME4 Brominal	Bromoxynil	Medifene	Phenmedipham
Meadow	Paclubutrazol	Medinoterb Acetate	Medinoterb Acetate
Mebenil	Mebenil	Mediquat Extra	Kinetin
Mebride	Methyl Bromide	Medoate	Dimethoate
Mebrom	Methyl Bromide	Medomil	Mancozeb
Mebucar	Benomyl	Mefenpyr - Diethyl	Mefenpyr - Diethyl

Mecarphon	Mecarphon	Mega Tref	Trifluralin
Mecharsemon	Cholecalciferol	Megahix	Mepiquat Chloride
Mecomec	Mecoprop	Megalon	Bromadiolone
Mecopar	2,4-D	Megasulfan	Endosulfan
Mecopar	Mecoprop	Megasulfan - methyl	Endosulfan
Mecozyl	Mecoprop	Megatox	2,4-D
Medabest	Imidacloprid	Mehiocarb Fogger	Methiocarb
Medacide	Methidathion	Mejor	Imidacloprid
Medacol	Propineb	Meld	Tridemorph
Medacur	Lesan	Melody	Iprovalicarb
Medal	Metaldehyde	Melprex	Dodine
Medal	Thiomethoxam	Melprin	Metalaxyl
Medallion	Fludioxonil	Meltatox	Dodemorph Acetate
Medamec	Abamectin	Meltatox Combi	Dodine
Medamine	2,4-D	Meltatox Combi	Nitrothal – Isopropyl
Medaron	Methamidophos	Memilene L	Methomyl
Medathion	Malathion	Menace	Bifenthrin
Medax	Prohexadiune- Calcium	Menage	Mepiquat Chloride
Mendor	Metribuzin	Mesan	Phenthoate
Menjel	2,4-D	Mesanate	MSMA
Mentor	Fenoxaprop - P- Ethyl	Mesomaxx	Mesosulfuron- Methyl
Meobal	Xylylcarb	Mesoran	Methomyl
Meothrin	Fenpropathrin	Mesoranil	Aziprotryn
Mepex	Mepiquat Chloride	Message	Methiocarb
Mepichlor	Mepiquat Chloride	Messenger	Harpin Protein
Mepiquat Extra	Mepiquat Chloride	Mestranol	Mestranol
Mepstar	Mepiquat Chloride	Mesural Pro	Methiocarb
Meptyldinocap	Meptyldinocap	Mesurol	Methiocarb
Merculine	Phenylmercury Salicylate	META	Metaldehyde
Mercusol	Phenylmercury Salicylate	Meta - Mil	Metalaxyl -M
Mergamma	PMA	Meta 426	Metam - Sodium
Merge	Compatibility agent	Metabeet	Metamitron
Merge - 823	MSMA	Metabrom	Methyl Bromide
Meridian	Thiomethoxam	Metacap	Methyl Parathion
Merit	Imidacloprid	Metacide Novafos -M	Methyl Parathion
Merit	Clomazone	Metacrate	Metolcarb
Merit	Triadimenol	Metadex	Metaldehyde
Merlin	Fenitrothion	Metadue	Metalaxyl
Merpelan AZ	Isocarbamid	Metafan	Methomyl
Mersolite	PMA	Metafol	Metamitron
Mertect	Thiabendazole	Metafos	Methamidophos
Merthon	Merthon	Metagan	Metamitron

MES - 100	Surfactant	Metal	Metaldehyde
Metal D	Metalaxyl	Metazol	Mancozeb
Metalaxyl	Metalaxyl	Metazol	Metalaxyl
Metalon	Metalaxyl	Metazol	Sulfur
Metalux	Methamidophos	Metazon	Diazinon
Metam CLR	Metam - Sodium	Meteor	Captan
Metam KLR	Metam - Potassium	Meteor	Fenpyroximate
Metam S.A.U.	Metam - Sodium	Meteor	Lambda – cyhalothrin
Metamac	Mancozeb	Meteor - Plus	Piperonyl Butoxide
Metamac	Metalaxyl	Meteor - Plus	Tetramethrin
Metambane	Dicamba	Meteor – Plus	Lambda – cyhalothrin
Metamidofos	Methamidophos	Meter	Metam - Sodium
Metamifop	Metamifop	Metgard	Metsulfuron - Methyl
Metanil	Chlorothalonil	Meth -O- Gas	Methyl Bromide
Metaphor	Demeton- S - Methyl	Methaearsonic Acid	Methaearsonic Acid
Metaprem	Metaldehyde	Methalin	Methamidophos
Metapron	Methomyl	Methamidopaz	Methamidophos
Metaran	Cyhexatin	Methar 30	DSMA
Metaron	Methamidophos	Metharin	Methomyl
Metason	Metaldehyde	Methasulfurocarb	Metha Sulfuorocarb
Metasystex –R	Oxydemeton - Methyl	Method	Methomyl
Metasystox	Demeton Methyl	Method	Metsulfuron - Methyl
Metasystox	Oxydemeton - Methyl	Methodal	Methomyl
Metasystox (I)	Demeton- S - Methyl	Methomate	Methomyl
Metasystox -S	Oxydeprofos	Methometon	Methometon
Metax	Metalaxyl	Methomex	Methomyl
Metax	Metalaxyl	Methopax	Methomyl
Metazanex	Metazachlor	Methoxone M	Dicamba
Methoxone M	MCPA	Metosip	Methomyl
Methoxul	Thiomethoxam	Metox-900	Methomyl
Methoxyl	Methomyl	Metpar	Methyl Parathion
Methyl Anthraniltate	Methyl Anthraniltate	Metpar 200	Methyl Parathion
Methyl Decanoate	Methyl Decanoate	Metrabel	Metamitron
Methyl Formate	Methyl Formate	Metrep	Methamidophos
Methyl Parathion 2 Thiodan	Endosulfan	Metri	Metribuzin
Methyl Parathion 2 Thiodan	Methyl Parathion	Metrimex	Atrazine
Methylan	Methomyl	Metriphar	Metribuzin
Methylmercury Acetate	Methylmecury Acetate	Metrix	Allethrin
Methylmercury Benzoate	Methylmercury Benzoate	Metsul	Metsulfuron - Methyl

Methylmercury Hydroxide	Methylmercury Hydroxide	Metsulindo	Metsulfuron - Methyl
Methylmercury Pentachloro -Phenate	Methylmercury Pentachloro –Phenate	Metsy	Acifluorfen
Metidane	Chlorpyrifos – methyl	Meturon	Flumeturon
Metidol M	Methyl Parathion	Mevidrin	Mevinphos
Metildiene K	Metam - Sodium	Mevinox	Mevinphos
Metindo	Methomyl	Mextrol	Bromoxynil
Metnion	Azinphos – methyl	Mextrol	Ioxynil
Meto	Metolachlor	Mextrol	MCPA
Metofan	Endosulfan	Mezene	Ziram
Metolagan	Metolachlor	Mezyl	Azinphos – methyl
Metolin	Linuron	MH 2p	Maleic hydrazide
Metolin	Metolachlor	Micedie	Brodifacoum
Micekill	Chlorpyrifos	Midos Super	Imidacloprid
Micekill	Fenitrothion	Mieduo Wei	Methomyl
Micexanil	Cymoxanil	Mieduocare	Methomyl
Micfun	Carbendazim	Mifos	Dichlorvos
Micofume	Dazomet	Mig 10	Alpha – Cypermethrin
Micosin	Ziram	Mig 20	Chlorpyrifos
Micro - Cel	Silicates	Might	Dicofol
Micro 90	Sulfur	Mightikill	Propargite
Micro CM	Copper oxychloride	Mighty	Triadimeton
Micro DDT 75	DDT	Mikado	Sulcotrione
Micro Giant	Surfactant	Mil Col	Drazoxolon
Micro Sulf	Sulfur	Milagro	Nicosulfuron
Microbac	Benzalkonium chloride	Milan	Pyraflufen - Ethyl
Microflex	Emulsifier/Dispersant	Milban	Dodemorph Acetate
Micromite	Diflubenzuron	Milbeknock	Milbemectin
Micronite	Sulfur	Milbex	Chlorfensulphide
Micronized Gold	Sulfur	Milbex	Chlorfenethol
Microsorb	Fuller's Earth	Milcap	Captan
Microsperse	Sulfur	Milcap	Ethiozin
Microthiol	Sulfur	Milcep	Propazine
Microthiol Disperse	Sulfur	Milcurb	Dimethirimol
Microthiol Disperses	Sulfur	Milcurb Super	Ethiprole
Midas	Imidacloprid	Mildane	Dinocap
Midas	Iodomethane	Mildew Cure (Gc -S)	Plant Oils
		Pest Out (Gc - Mite) Amorex	Plant Oils
Midifan M	Mancozeb	Mildicut	Cyazofamid

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Midipost M	Mancozeb	Mildin	Fenpropidin
Mildothane	Thiophanate - Methyl	Mino Exit	2,4-D
Milennium Ultra 2	2,4-D	Mintacol	Paraoxon
Milestone	Aminopyralid	Mipcin	MIPC
Milfaron	Chloraniformethane	Mipcindo	MIPC
Milfen	Fenvalerate	Miracle	Tebuconazole
Milgo	Ethirimol	Mirage	Esfenvalerate
Millennium Ultra 2	Dicamba	Mirage	Dimethoate
Millennium Ultra Plus	2,4-D	Mirage	Glyphosate
Millennium Ultra Plus	Clopyralid	Mirage	Probenazole
Millennium Ultra Plus	MSMA	Mirage Plus	Glyphosate
Miller 531	Cadmium calcium Copper zinc chromate complex	Miraj	Thidiazuron
Miller 658	Copper – zinc – chromate	Miral	Isazofos
Milocep	Metolachlor	Miranol	Surfactant
Milogard	Propazine	Mirasil SW	Penetrant
Milord	Bifenthrin	Miratraine	Surfactant
Milphos	Monocrotophos	Miret	Aldicarb
Milron	Isoproturon	Mirex	Mirex
		Miro	Fenpyroximate
Milstem	Ethirimol	Missile	Acephate
Milstop	Potassium Bicarbonate	Missile	Pyrazophos
Miltek	Triadimeton	Mission	Flazasulfuron
Miltox	Copper oxychloride	Mistral	Fenpropimorph
Mimic	Tebufenozide	Mistral	MCPA
Minex	Methoprene	Mistral	Metribuzin
Mistral	Nicosulfuron	Mitran	Chlorfenethol
Mit Kill	Ethion	Mitran	Chlorfenson
Mitac E	Amitraz	Mitrol CCA	Chromated copper arsenate
Mitac E	Endosulfan	Mitrol GST	Sodium Pentachlorophenate
Mitamobeed	Amitraz	Mitrol PQ	Coper 8 – Quinololate
Mitazole	Diniconazole	Mitrosal	Carbendazim
Miteclean	Pyrimidifen	Mix	Compatibility agent
Mitekron	Phosphamiden	Mix – Aid	Compatibility agent
Mitemaster	Cyhexatin	MM- 70	Metamitron
Mitex	Dicofol	Mo	CNP
Mitex - S	Sulfur	Moanrach	Flutolanil
Mithane	Dicofol	Mobam	Mobam
Mitigan	Dicofol	Mobeed Combi	2,4-D
Mitigor	Dimethoate	Mobeed Combi	MCPA
Mitikol	PCNB	Mobeed Sulfan	Endosulfan

Mitikol Kuru	PCNB	Mobeedazim	Carbendazim
Mitilate	Benomyl	Mobeedcidol	Diazinon
Mitin	Carbaryl	Mobeedsban	Chlorpyrifos
Mitis Green	Paris Green	Mobeedsol	Permethrin
Mitiyon	Ethion	Mobeedthion	Fenitrothion
Mito	Metamitron	Mobilawn	Dichlofenthion
Mitoron	Promopropylate	Mobile	Ethoprop
Mitox	Zineb	Mocap - Fetiprophos	Ethoprop
Mitoxur	Propoxur	Moddus	Trinexapac - ethyl
Mitran	Amitraz	Modern	Omethoate
Modown	Bifenox	Monitor	Methamidophos
Moisture Mover	Wetting Agent	Monitor	Methamidophos
Molinam	Molinate	Mono - Tox	Monocrotophos
Molinex	Molinate	Monochem	Monocrotophos
Molinlex	Molinate	Monocron	Monocrotophos
Moly - Co - Thi	Thiram	Monocrotofos	Monocrotophos
Moly - T	Thiram	Monocrown	Monocrotophos
Molydyn	Molinate	Monodhan	Monocrotophos
Monacron	Monocrotophos	Monodrin	Monocrotophos
Monamex	Monolinuron	Monofos	Monocrotophos
Monawet	Wetting Agent	Monolan	Emulsifier/Dispersant
Monceren	Pencycuron	Monolex	Monocrotophos
Moncide	Cacodylic acid	Monopaz	Monocrotophos
Moncide	MSMA	Monophos	Monocrotophos
Moncide	Sodium Cacodylate	Monosul	Monocrotophos
Moncuron –CA	Capta	Monosultap	Monosultap
Moncuron Combi	Capta	Monotaf	Monocrotophos
Moncut	Flutolanil	Monoxone	Sodium Monochlorocetate
		Monsoon	Tebuconazole
Mondak	Dicamba	Montar	Cacodylic acid
Mondak	MCPA	Montar	Sodium Cacodylate
Mondial	Chlorpyrifos	Montsan	Carbosulfan
Mondial	Cypermethrin	Monument	Trifloxysulfuron - sodium
Mongarit	Simeconazole	Monurex	Monuron
Monguard	Diclomezine	Monzet	Urbacid
Moniron	Methamidophos	MOPA	MOPA
Mophos	Monocrotophos	Moxy	Bromoxynil
Morestan	Chinomethionate	M-pede	Fatty Acids
Morfoxone	Morfamquat	Mr . Joker	Silafluofen
Morocide	Binapacryl	MSR . Oxydemetchem	Oxydemeton - Methyl
Morphos	Methyl Parathion	Mucochloric Anhydride	Mucochloric Anhydride

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Morphotox	Morphothion	Mugibon	Mancozeb
Morrocid	Binapacryl	Mugibon	Thiophanate - Methyl
Mortar	Buprofezin	Mulexyl	Chlorimuron – ethyl
Mortel	Fipronil	Mully	Metsulfuron - Methyl
Morwet	Emulsifier/Dispersant	Mullyfix	Carbendazim
Morwet	Surfactant	Multamat	Bendiocarb
Moscacid	Methomyl	Multeffect	Paclubutrazol
Mosetam	Acetamiprid	Multi - Spred	Spreader / Sticker
Mosfly	d- allethrin	Multi - Spred	Surfactant
Mosino	Prallethrin	Multineem	Azadirachtin
Mospilan	Acetamiprid	Multineem	Neem oil
Mospildate	Acetamiprid	Multiplexcu	Copper sulfate
Mosquiron	Novaluron	Multiprop	Chlorflurenol – methyl
Mostacho	Niclosamide	Multyfix	Chlorothalonil
Mostar	Quizalofop - P - Ethyl	Murfotox	Mecarbam
Mostyn	D-Phenothioxin	Murganic RPB	Carboxin
Motivell	Nicosulfuron	Murganic RPB	Mercuric Oxide
Mouse Blues	Coumafuryl	Muritan	Cholecalciferol
		Murvesco	Fenson
Mouser	Diphacinone	Muscle	Tebuconazole
Moxie	Methoxychlor	Mustang	Lambda – cyhalothrin
Mustang	Zeta – Cypermethrin	Nabasan	Nabam
Mustang Max	Zeta – Cypermethrin	Nabilene	Vinclozolin
Muster	Ethametsulfuron - Methyl	Nabu	Sethoxydim
Mycloban	Myclobutanil	Nabu - S	Sethoxydim
Myco - Grow	Mycorrhiza	Nac	Carbaryl
Mycodifol	Captafol	Nacco San	Benzalkonium chloride
Mycodifol	Folpet	Naftil	Carbaryl
Mycon	Lambda– cyhalothrin	Naftil	Chlorfenson
Mycormax	Mycorrhiza	Nagasulf	Sulfur
Mycoshield	Oxytetracycline	Nagcloprid	Imidacloprid
Myeolnabangton	Fenvalerate	Nagcop	Copper oxychloride
Myeoltangchoon	Terbufos	Nagcopper	Copper sulfate
Mylex	Pheromone	Nagdazim	Carbendazim
Mylone	Dazomet	Nageb	Zineb
Mylox	Sulfur	Nagethion	Ethion
Myrj	Emulsifier/Dispersant	Nagfen	Fenvalerate
Mystic Z	Gamma – cyhalothrin	Nagfol	Dicofol
Mythani	Pyrimidethanil	Nagfuron	Carbofuran
N - Factant	Surfactant	Naglamb	Gamma – cyhalothrin
N - Hibit	Harpin Protein	Nagmectin	Abamectin
N - Trap	Pheromone	Nagmethoate	Dimethoate

N- Large	Gibberellic Acid	Nagmethrin	Alpha – Cypermethrin
N- Serve	Nitrapyrin	Nagphos	Monocrotophos
N,N - Diethylbenzamide	N,N- Diethylbenzamide	Nagpyrifos	Chlorpyrifos
NAA 800	1-Naphthalene Acetic Acide	Nagsulfan	Endosulfan
Nagtam	Metam - Sodium	Natty	Napropamide
Nagtap	Cartap hydrochloride	Natura	Propiconazole
Nagthrin	Cyfluthrin	Natural Organic Oil	Soybean Oil
Nagzeb	Mancozeb	Natural Wet	Wetting Agent
Naja	Fenpyroximate	Naturalyte	Spinosad
Naja	Lactofen	Nautile	Mancozeb
Nakar	Amitraz	Nautique	Copper Ethylenediamine Triethanolamine complex
Nakar	Benfuracarb	Navadel	Dioxathion
Nalco 2151	Foam Supressant	Navigate	2,4-D
Namate	DSMA	Navigator	Chlorpyrifos
Namilan	Chlordane	Navratna	Isoproturon
Namilan	Lindane	Nebijin	Flusulfamide
Namite	Pyridaben	Neburex	Neburon
Nanate	DSMA	Neburyl	Neburon
Nankor	Fenchlorphos	Neemarin	Azadirachtin
Naphtha	Naphtha	Neemazad	Azadirachtin
Naphthalene	Naphthalene	Neemazal	Azadirachtin
Napitro	Naptalam	Neemcide	Neem oil
Napoleon	Chlorpyrifos	Neemix	Azadirachtin
Naproguard	Napropamide	Neemkill	Azadirachtin
Narilon	Isoproturon	Negri	Diafenthiuron
Nascent	1-Naphthalene Acetic Acide	Neguvon	Trichlorfon
Natamycin	Natamycin	Nekal	Emulsifier/Dispersant
Natrol	Fenitrothion	Nellite	Diamidafos
Nem -A- Tak	Fosthietan	Neocid	DDT
Nema	Fenamiphos	Neocidin	Diazinon
Nemacur	Fenamiphos	Neocidol	Diazinon
Nemagon	Dibromochloropropane	Neodecanoic Acid	Neodecanoic Acid
Nemamort	DCIP	Neopham	Silafluofen
Nemarate	DCIP	Neoram Blue	Copper oxychloride
Nemarate	Methyl Isothiocyanate	Neoron	Promopropylate
Nemasol	Metam - Sodium	Neosappiran	DCPM
Nemasol	Metam - Sodium	Neosappiran	Chlorfenson
Nematex	Oxamyl	Neosorea	Difenacoum
Nemathorin	Fosthiazate	Neotran	DCPM
Nematocide	Dibromochloropropane	Nephis	Ethylene Dibromide
Nemazon	Diazinon	Neporex	Cypromazine

Nemesis	Pheromone	Neptune	Bupirimate
Nemesis	Pyriproxyfen	Neptune	Metsulfuron - Methyl
Neminfest	Trifluralin	Neptune	Propanil
NeminPest	Lindane	Neptune	Spreader / Sticker
Nemispor	Mancozeb	Nero	Myclobutanil
Neo - Asozin	MAfA	Nerolate	Promopropylate
Neo - Pyamin Forte	d-Tetramethrin	Netagrone 600	2,4-D
Neo - Pyramin	Tetramethrin	Netzchwefel	Sulfur
Neo – Stop	Chlorpropham	Nevifos	Fosmethilan
Neo – Stop Plus	Chlorpropham	Neviken	Lime Sulfur
Neo Voronit	Fuberidazole	New Century Blender	Compatibility agent
Neoban	Barban	New Century Tanklean	Wetting Agent
Neobyne	Barban	New Glycin	Glyphosate
New Kasuran	Copper oxychloride	Nimbiol	Neem oil
New Legumex	MCPA	Nimbus	Myclobutanil
New Mel	Ethylmecury sulfate	Nimbus	Propamocarb Hydrochloride
New Sinon	Diazinon	Ninate	Emulsifier/Dispersant
Newborn	Tetradifon	Nine –O	Atrazine
Newcomer	Lubrocythinate	Ninja	Lambda – cyhalothrin
Newpath	Imazethapyr	Niomil	Bendiocarb
Newsibon	Diazinon	Nip -A- Thin	Naptalam
Newtron	Deltamethrin	Nipton	EPTC
Nexagan	Bromophos – ethyl	Niran	Chlordane
Nexide	Lambda – cyhalothrin	Niran	Parathion
Nexion	Bromophos	Nirit	Dinitrophenol Thiocyanate
Nexit	Lindane	Niro	Fenpyroximate
Nexter	Pyridaben	Nisshin	Nicosulfuron
Nexto	Flumeturon	Nissol	MNFA
N-Flow D	Chloroneb	Nissorun	Hexythiazox
NIA 10637	NIA10637	Nissorun V	Dichlorvos
Niagrethol	Endothall	Nissorun V	Hexythiazox
Nialate	Ethion	Nisul	Nicosulfuron
Nicanor	Metsulfuron - Methyl	Niticid	Propachlor
Nico Soap	Nicotine	Nitide	Paraquat
Nicogan	Nicosulfuron	Nition	Fenitrothion
Nicos	Nicosulfuron	Nitrador	DNOC
Nicostop	Nicosulfuron	Nitriguard	Acetochlor
Nicuran	Copper oxychloride	Nitro - Surf	Surfactant
Nimbecidine	Azadirachtin	Nitrokil	PCNB
Nitropene C	Dinoseb	Nopcosperse	Emulsifier/Dispersant
Nitrox	Methyl Parathion	Norazine	Norazine

No – Mite	Amitraz	Nordox	Copper oxide
No - Snail	Metaldehyde	Norex	Chloroxuron
No - Sol	2,4-D	Norlig	Emulsifier/Dispersant
No –Crab	Calcium propane –arsonate	Norlig	Lignosulfonates
No Foam Dry	Foam Supressant	Normite	Pyridaben
No-Bicho	Cypermethrin	Nortron	Ethofumesate
Nocilon	Isoproturon	Noruben	Neburon
Nofar	Brodifacoum	Nospider	Cyhexatin
Nofoam	Foam Supressant	Nostico	Nicosulfuron
Nogos	Dichlorvos	Notram	Ethofumesate
Nograss	Diclofop – Methyl	Nova	Myclobutanil
Nogreen	Bromoxynil	Nova Source	Fostyl - Aluminium
Noita - Koisumu	Lindane	Nova Source Sectagon - K 54	Metam - Potassium
Noita – Koisumu . R50	DDT	Novachem	Monocrotophos
Nomersan	Thiram	Novafix	Copper sulfate
Nominee	Bispyribac – sodium	Novagib	Gibberellic Acid
Nomolt	Teflubenzuron	Novege	Erbon
Nonachlor	Nonachlor	Noviflumuron	Noviflumuron
Nongras	Alachlor	Novofix FM	Mancozeb
Nongyongs	Streptomycin	Novos	Dichlorvos
Nonisols	Emulsifier/Dispersant	Noweed	Glyphosate
Noor	Dodine	Noxfire	Rotenone
Nopalcol	Emulsifier/Dispersant	Noxfish	Rotenone
Nopcosant	Emmlsifier/Dispersant	Noxion	Metalaxyl -M
NPA - 3	Naptalam	Obamice	Bromadiolone
Nu - Bait 11	Methomyl	Oberon	Spiromesifen
Nu – Cop	Copper hydroxide	Oblate	Epoxiconazole
Nu - Film	Polymeric Terpene	Ocaren	Ethion
Nu – Flow	Chloroneb	Ocaren	Dicofol
Nu – Lure	Corn gluten meal	Ocaren	Hexythiazox
		Occider	Carbendazim
NU - Z	Zinc Sulfate	Occidor Plus	Mancozeb
Nu- Gro .	Primiphos - Methyl	Ocean	Copper hydroxide
Nu- Zone	Imazalil	Octa - Klor	Chlordane
Nucop	Copper oxychloride	Octachlor	Chlordane
Nudrin	Methomyl	Octalox	Dieldrin
Nuflon	Linuron	Octane	Pyraflufen - Ethyl
Nufos	Chlorpyrifos	Octave	Probenazole
Nugor	Dimethoate	Odeon	Chlorothalonil
Nukil	Etofenprox	Odin	Abamectin
Nuprid	Imidacloprid	Off - Shoot - T	Fatty Alcohols

Nuratron	Methamidophos	Offside	Oxyfluorfen
Nurex	Triadimeton	Oftanol	Isofenphos
Nusan	TCMTB	Ofunack	Pyridaphenthion
Nutam	Acephate	OH2	Pendimethalin
Nutraplex	Spreader / Sticker	Ohayo	Fluazinam
Nuvachem	Dichlorvos	OHP 26 Gt – O	Iprodione
Nuvacron	Monocrotophos	OHP 6672	Thiophanate - Methyl
Nuvalex	Dichlorvos	Ohric	Dimethachlor
Nuvan	Dichlorvos	Ojiva	Paraquat
Nuvanol N	Jodfenphos	Okawa	Chlorpyrifos – methyl
Nytal 200	Talc	Okawa	Cypermethrin
Ole	Chlorothalonil	One Shot	MCPA
Olea - Nordox	Copper oxide	Onecide	Fluazifop - Butyl
Oleofac	Protheate	Onic	Alanycarb
Oleofac	Tetradifon	Onice	Alanycarb
Olfa	Triasulfuron	Onix	Carbendazim
Oligor	Dimethoate	Onix	Propiconazole
Olitref	Trifluralin	Ontracic 800	Prometon
Olive Stop	1-Naphthalene Acetic Acide	Ontrack	Metolachlor
Olympus	Propoxycarbazone - Sodium	Onyx	Bifenthrin
Omadine	Zinc Pyrithione	Onyxide 172	Compound
Omaflora	Hydrazionethanol	Onyxpro	Bifenthrin
Omamite	Propargite	Oorja	Chlorpropham
Omazene	Cupric Dihydrazinium sulfate	OP Till	Dicamba
Omazin	Azadirachtin	Op Till	Dimethenamid
Omega	Fluazinam	Opagard	Terbuthylazine
Omega	Pendimethalin	Opal	Epoxiconazole
Omega	Probenazole	Open	Propamocarb Hydrochloride
Omite	Propargite	OPM	Methyl Parathion
Omnex	Pelargonic Acid	Opogard	Terbutryn
Onager	Hexythiazox	Opti – Amine	2,4-D
Oncol	Benfuracarb	Opti – Cal	Calcium chloride
One – Shot	Diclofop – Methyl	Optica DP	Dichlorprop
One Shot	Bromoxynil	Optima	Surfactant
Optimist	Chlorothalonil	Organic BoLnk	Garlic Acid
Optimist	Copper sulfate , tribasic	Organic Interceptor	Pine Extracts
		Orion	Alanycarb
Option	Foramsulfuron	Orion	Methamidophos
Option 11	Fenoxaprop - P- Ethyl	Orius	Tebuconazole
Optira	Mecoprop - P	ORLATE	Molinate

Optunal	Isocarbophos	Ormazin	Azadirachtin
Opus	Epoxiconazole	Ornamec	Fluazifop - P- Butyl
OR - CAL Snail And Slug Pellets	Metaldehyde	Ornamental Weeder	Chloramben
OR - CAL Stabilized Malathion	Malathion	Ornitrol	Azacosterel hydro – chloride
OR- CAL Rex Lime Sulfur	Lime Sulfur	Orthene	Acephate
OR CAL Ziram 400	Ziram	Ortho Phosphate	Tribufos
Oracl	Dicamba	Orthofat	Acephate
Oranil	Chlorothalonil	Ortiva	Azoxystrobin
Orbit	Cartap hydrochloride	Ortran	Acephate
Orbit	Cinidon – ethyl	Ortus	Fenpyroximate
Orbit	Propiconazole	Orytis	Acrinathrin
OR-CAL Slug And Snial Bait	Metaldehyde	Oryzemate	Probenazele
Orcephate	Acephate	Orzan	Emulsifier/Dispersant
Orchard Clean	2,4-D	OS - 60	Sulfur
Orchard Star	2,4-D	Osadan	Fenbutatin - Oxide
Order	Oxadiazon	Osbac	Fenobucarb
Ordram	Molinate	Oscar	Novaluron
Oscar	Tribenuron - methyl	Ovotran	Chlorfenson
Osprey	Mesosulfuron- Methyl	Oxapyrazone	Oxapyrazone
Ostentus	Lambda – cyhalothrin	Oxastar	Oxadiazon
Otria	Metalaxyl	Oxatin	Carboxin
Otria 25	Triadimeton	Oxatin	Thiram
Otria Plus	Mancozeb	Oxatop	Oxadiazon
Otria Plus	Metalaxyl	Oxford	Thiomethoxam
Ouinaal - X	Quinalphos	Oxi – Cup	Copper oxychloride
Ouinattaf	Quinalphos	Oxichem	Coper 8 – Quinololate
Ouo	Dichlorvos	Oxiclororo De Cobre	Copper oxychloride
Oust XP	Sulfometuron- Methyl	Oxicob	Copper oxychloride
Outflank	Permethrin	OxiDate	Hydrogen Dioxide
Outfox	Cyprazin	Oxidrato	Copper oxychloride
Outfox	Ethiolate	Oxiflow	Copper oxychloride
Outlook	Dimethenamid .P	Oximyl – Cu	Benomyl
Outpost,	Picloram	Oxone	Paraquat
Outrider	Sulfosulfuron	Oxotin	Cyhexatin
Ovasyn	Amitraz	Oxy	Dibromochloropropane
Ovation	Clofentezine	Oxy	Copper oxychloride
Ovatoxion	Chlordimeform	Oxy	Oxyfluorfen
Over	Chlorothalonil	Oxycil	Sodium Chlorate

Overture	Pyridalyl	Oxycop	Copper oxychloride
Ovifac	Protheate	Oxyfen	Oxyfluorfen
Ovifac Pol - Akaritox	Tetradifon	Oxyfume	Ethylene Oxide
Oviz	Fenbutatin - Oxide	Oxygold	Oxyfluorfen
Ovochlor	Chlorfenson	Oxykisvax	Oxycarboxin
Oxyleafex - 3	Sodium Chlorate	Pamcon	MCPA
Oxyquinoline Benzoate	Oxyquinoline Benzoate	Pamex	MCPA
Oxyquinoline Citrate	Oxyquinoline Citrate	Pamex	MCPA
Oxytril	Ioxynil	Pamisan	PMA
Oyster	Oxyfluorfen	Pamix	Carbendazim
Paarlan	Isopropalin	Pamix	Mancozeb
Pac – Chlor	Sodium Hypochlorite	Pampa	Nicosulfuron
Pace	Acephate	Panam	Carbaryl
PacFoam Plus	Fruit Cleaner / Wash	Panatac	Clofentezine
Packer	Paclubutrazol	Panda	Chlorpyrifos
PacRite	Surfactant	Panda plus	Chlorpyrifos
PacRite 534	Wetting Agent	Panda Plus	Dimethoate
Paczol	Paclubutrazol	Pangzabi	Procymidone
Padan	Cartap hydrochloride	Panida	Pendimethalin
Paddy Hope	Daimuron	Panida	Pendimethalin
Padlock	Clethodim	Panilan ME	Vinclozolin
Pageant	Chlorpyrifos	Panocon	Fenothiocarb
Paicer	Pyrazoxyfen	Panoctine	Guazatine
Palestar	Bifenthrin	Pano-Ram	Fenfuran
Palisade	Fluquinconazole	Panoramic	Imazapic
Palisade	Trinexapac - ethyl	Panron	Isoproturon
Pallinal M	Nitrothal – Isopropyl	Pansoil	Etridiazole
Pallinol	Nitrothal – Isopropyl	Pantanal	Cypermethrin
Pallitop	Nitrothal – Isopropyl	Pantanal	Chlorpyrifos
Pallitop S	Nitrothal – Isopropyl	Pantera	Quizalofop-P- Tefuryl
Pallitop S	Sulfur	Pantox	Propanil
Panzer	Glyphosate	Parazone	Paraquat
		Parcarzim	Carbendazim
Paquat	Paraquat	Pardner	Bromoxynil
Para - All	Methyl Parathion	Parflo	PCNB
Parachute	Paraquat	Parlay	Paclubutrazol
Paraformaldehyde	Paraformaldehyde	Parrlay	Metolachlor
Paragras	Paraquat	Parrydimate	Dimethoate
Parakakes	Diphacinone	Parryfen	Fenvalerate
Parakill	Paraquat	Parryfos	Monocrotophos
Paralal	Paraquat	Parrysulfan	Endosulfan
Parallel	Metolachlor	Parsec	Amitraz

Parallel Plus	Metolachlor	Partner	Glyphosate
Paramet	Methyl Parathion	Party	Propamocarb Hydrochloride
Paramount Aerosol	Pheromone	Pasada	Imidacloprid
Parandol	Flazasulfuron	Pasatap	Cartap hydrochloride
Parapaz	Paraquat	Passport	Chlorothalonil
Parapest M-50	Methyl Parathion	Passport	Trifluralin
Paraqone	Paraquat	Password	Tebuconazole
		Pasta Caffaro	Copper oxychloride
Parashoot	Methyl Parathion	Pasture MD	2,4-D
Parasul	Methyl Parathion	Pasture MD	Dicamba
Parataf	Methyl Parathion	Pasture MD,	Metsulfuron - Methyl
Parathol	Methyl Parathion	Patap	Cartap hydrochloride
Paration Metilico	Methyl Parathion	Patchikoron	Simeconazole
Paraton	Methyl Parathion	Patful	Oxaziclomefone
Paratox	Methyl Parathion	Pathfinder	Triclopyr
Paraxone	Paraquat	Pathguard	Chlorothalonil
Patriot	Metsulfuron - Methyl	Pen - A- Trate 11	Surfactant
Patrol	Fenpropidin	Pen –A- Trate 11	Activater
Patrole	Methamidophos	Pencal	Calcium arsenate
Patron	Cypromazine	Pend - X	Pendimethalin
Patron	Diazinon	Pendant	Pendimethalin
Patron 170	2,4-D	Pendigan	Pendimethalin
Paturyl	6- Benzyladenine	Pendimethex	Pendimethalin
Paush A Quin	Quinalphos	Pendulum	Pendimethalin
Paushafen	Fenvalerate	Penetrator	Penetrant
Paushamycin	Streptomycin	Penetrator Plus	Penetrant
Paushazim	Carbendazim	Penida	Pendimethalin
Payload	Flumioxazin	Penite	Sodium Arsenite
Payoff	Flucythrinate	Penmax	Penetrant
Pazinon	Diazinon	Penmort	Pendimethalin
Pb - Nox	Piperonyl Botoxide	Penn Cap - E	Parathion
PB - Nox	Rotenone	Pennamine D	2,4-D
Peach Thin 322	Naptalam	Pennant MAGNUM	S .Metolchlor
Peak	Prosulfuron	Penncap - M	Methyl Parathion
Pear - Clean	Wetting Agent	Penncapthrin	Permethrin
Pearl	Carbendazim	Penncozeb	Mancozeb
Pearl	Mancozeb	Pennflo	Mancozeb
Peata Ec 30	PCP	Pennfluid	Mancozeb
Pedestal	Novaluron	Pennstyl	Cyhexatin
Peerless	Vegetable Oil	Penphene	Chlorthal – dimethyl
Pegasus	Diafenthiuron	Penrival	Pelargonic Acid

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Pellet	Brodifacoum	Penstar	Cyhexatin
Peloton	Linuron	Penta Plus 40	PCP
Pentac	Dienochlor	Permalin	Monolinuron
Pentagon	Pendimethalin	Permanone	Permethrin
Pentagon	Tralkoxydim	Permapaz	Permethrin
Pentakol	PCNB	Permatrol.	Plant Oils
Pentanochlor	Pentanochlor	Permene	Permethrin
Pentathion	Mancozeb	Permet	Permethrin
Pentavel	Pentavel	Permethiol	Permethrin
Penthiopyrad	Penthiopyrad	Permethrate	Permethrin
Penthium	Pendimethalin	Permetox	Permethrin
Peptoil	Surfactant	Permicide	Permethrin
Peracetic Acid	Peracetic Acid	Permier	Cypromazine
Perchlordecone	Mirex	Permit	Halosulfuron - Methyl
Percplus	Cytokinins	Permit	Permethrin
Percytox	Cypermethrin	Permobeed	Permethrin
Perecopper	Copper oxychloride	Peropal	Azocyclotin
Perecot	Copper oxide	Perscet	Permethrin
Perfect	Permethrin	Persist , Protyx	Activater
Perfekthion	Dimethoate	Persist Ultra	Methylated Seed Oil
Perflan	Tebuthiuron	Persuper	Permethrin
Pergon	Permethrin	Perthane	Ethylan
Perigen	Permethrin	Perthrine	Permethrin
Peril	Tricyclazole	Pertox	Permethrin
Periplanone B	Periplanone B		
Perkill	Permethrin	Pestab	Lambda – cyhalothrin
Perkton	Dimethoate	Pestan	Chlorpyrifos
Perm – E8	Copper naphthenates	Pestan	Mecarbam
Perm - Up	Permethrin	Pesthan	Chlorpyrifos
Perma- Pel	Lignosulfonates	Pestilizer	Emulsifier/Dispersant
Pestmaster	Methyl Bromide	Phenazine	Phenazine
Peston	Phenthoate	Phenkapton	Phenkapton
Pestophor	Phorate	Phenmad	PMA
Pestox 111	Schradan	Phenom	Pretilachlor
Pestox XIV	Dimefox	Phenoxathiin	Phenoxathiin
Pestox XV	Mipafox	Phenoxy 088	2,4-D
Pestrin	Pyrethrins	Phenoxylene Plus	MCPA
Petal	Folpet	Phenylamino Cadmium Lactat	Phenylaminocadmium Lactate
Petan	Cartap hydrochloride	Phenylmercury Ethylenediamine	Phenylmercury Ethylenediamine
Petfol	Folpet	Phenylmercury Lactate	Phenylmercury Lactate

Phaltan	Folpet	Phenylmercury Nitrate	Phenylmercury Nitrate
Phamidon	Phosphamiden	2-Phenylphenol	2 - Phenylphenol
Phaminol	Napropamide	PHIMM	PHIMM
Phares	Chromafenozide	Phinco - T22	Permethrin
Phas Pro	Potassium Phosphite	Phix	PMA
Phase	Foam Supressant	Phoenix	Lambda – cyhalothrin
Phaser	Endosulfan	Phoenix	Flubendiamide
Pheast	Feeding Stimulant	Phoenix	Lactofen
Phenaban 801	2,4-D	Phomac	Glyphosate
Phenaben 801	Dicamba	Phorate	Etridiazole
Phenacide	Toxaphene	Phorate TSX	Phorate
Phenothioxin	Phenothioxin	Phoril	Phorate
Phenatox	Toxaphene	Phos - All	Phosphamiden
Phos - Sul	Phosphamiden	Picfume	Chloropicrin
Phosdrin	Mevinphos	Picker	Hexythiazox
Phosfon	Chlorphonium	Pico	Picolinafen
Phoskill	Monocrotophos	Pilan	Buprofezin
Phosnichlor	Phosnichlor	Pilar	Pyrazosulfuron - Ethyl
Phosotox	Phosphalone	Pilar - 133	Paclubutrazol
Phosphorus	Phosphorus	Pilar – Alpha	Alpha – Cypermethrin
Phosron	Phosphamiden	Pilar GA3	Gibberellic Acid
Phostrol	Phosphorous Acid	Pilarben	Benomyl
Phosvel	Leptophos	Pilarblas	Tricyclazole
Phosvit	Dichlorvos	Pilarccon	Phosphamiden
Phoxim 50	Phoxin	Pilarclas	Chlorimuron – ethyl
Phthalonitrile	Phthalonitrile	Pilardax	Bensulfuron Methyl
Phyban H.C. Pilar	MSMA	Pilardrin	Monocrotophos
Phycomycin SCP	Sodium Carbonate Peroxyhydrate	Pilarfarm	Fostyl - Aluminium
Phygon	Dichlone	Pilarfox	Terbufos
Phyomone	1-Naphthalene Acetic Acide	Pilargola	Oxyfluorfen
Phytar	Cacodylic acid	Pilargon	Propoxur
Phytar 560	Cacodylic acid	Pilargrass	Imazethapyr
Phytar 560	Sodium Cacodylate	Pilargreen	Chlorsulfuron
Phyton – 27 New Dimension	Copper sulfate	Pilarhope	Thiosultap - Sodium
Phyton 27	Copper sulfate	Pilarich	Chlorothalonil
Phytox MZ 80	Mancozeb	Pilarking	Imidacloprid
Pibelte	Permethrin	Pilarmate	Methomyl
Piccolo	Paclubutrazol	Pilarmax	Dimethoate
Pilarmda	Lambda – cyhalothrin	Pilot	Quizalofop - Ethyl
Pilarmectin	Abamectin	Pilot Super	Quizalofop - P - Ethyl

Pilarmite	Pyridaben	Pin Up	Glyphosate
Pilarmos	Acetamiprid		
Pilaron	Methamidophos	Pine Oil	Pine Oil
Pilarpower	Pendimethalin	Pinene	Picloram
Pilarsato	Glyphosate	Pinene 11	Polymeric Terpene
Pilarscort	Metsulfuron - Methyl	Pinnacle	Pelargonic Acid
Pilarsete	Butacarb	Pinnacle	Pelargonic Acid
Pilarsport	Probenazole	Pinnacle	Thifensulfuron- Methyl
Pilarstin	Carbendazim	Pinoran	Difenoxuron
Pilarsulfan	Carbosulfan	Piperine	Piperine
Pilartap	Cartap hydrochloride	Piperonyl Cyclonene	Piperonyl Cyclonene
Pilartazo	Bentazone	Pipron	Piperalin
Pilartazone	Bentazone	Piramid	Chlorpyrifos
Pilartex	Fenthion	Piran	Dibromochloropropane
Pilarthion	Fenitrothion	Piran	Dichlorvos
Pilartop - M `	Thiophanate - Methyl	Pirazinon	Pirazinon
Pilarvin	Carbaryl	Piridane	Chlorpyrifos
Pilarxil	Metalaxyl	Pirifos	Chlorpyrifos
Pilarxone	Paraquat	Pirikill	Pirimicarb
Pilarzeb	Mancozeb	Pirimor	Pirimicarb
Pilasys	Myclobutanil	Pirine	Permethrin
Pilly	Pirimicarb	Pirlid	Clopyralid
Pilot	Chlorpyrifos	Pitbull	Beta – Cyfluthrin
Pilot	Propiconazole	Pival Parakakes	Pindone
Pivalyn	Pindone	Pluracol	Emulsifier/Dispersant
Pivot	Imazethapyr	Plurafac	Emulsifier/Dispersant
Pix	Mepiquat Chloride	Plurafac	Wetting Agent
Pix Ultra	Mepiquat Chloride	Pluraflo	Emmlsifier/Dispersant
Place - Pax	Warfarin	Pluronic	Emmlsifier/Dispersant
Planavin	Nitralin	3336 Plus	Thiophanate - Methyl
Plandom	Difenoconazole	2-Plus 2	2,4-D
Planofix	1-Naphthalene Acetic Acide	2Plus 2	Mecoprop
Plantdrin	Monocrotophos	3Plus 3	2,4-D
Plantomycin	Streptomycin	3Plus 3	Mecoprop
Plantonit	Terbutryn	Plyac	Spreader / Sticker
Plantvax	Oxycarboxin	Pmas	PMA
Plateau	Imazapic	Po – San	Maleic hydrazide
Platino	Fenpropathrin	Poast	Sethoxydim
Platinum	Clethodim	Poast Plus	Sethoxydim
Platinum	Thiomethoxam	Podex	Chromafenozide
Pledge	Flumioxazin	Podos	Flumetralin
Plenum	Pymetrozine	Point	Amitraz

Pleo	Pyridalyl	Point Acigib	Gibberellic Acid
Plictran	Cyhexatin	Point Cypermethrin	Cypermethrin
Plifenate	Plifenate	Point Fumate	Permethrin
Plondrel	Ditalimfos	Point Permethrin	Permethrin
Plove	Difenocenazole	Pointer	Carbosulfan
Plucker	1-Naphthalene Acetic Acide	Pokerin	Fenitrothion
Plunge	Carbaryl	Poksindo	Propoxur
Pol - Chwastox Extra	MCPA	Polphos	Aluminum phosphide
Pol - Gibb	Gibberellic Acid	Polsudin	Fenvalerate
Pol - Gibrescol	Gibberellic Acid	Poltiram Forte	Thiram
Pol – Pielik	2,4-D	Poltomat	4- CPA
Pol - Sulkol	Sulfur	Polvere Caffaro	Copper oxychloride
Pol –Funaben Technical	Carbendazim	Polvorin	Chlorothalonil
Polado L	Glyphosate	Poly Ag	Wetting Agent
Polagro DDVP	Dichlorvos	Polybor - Chlorate	Sodium Chlorate
Polar	Acetamiprid	Polybor 3	Borate
Polar	Chloridazon	Polyclene	Diazinon
Polarex	Dodine	Polyfac	Surfactant
Polaris	Imazapyr	Polynox	Polyoxins
Polaris	Glyphosine	Polyonic	Spreader / Sticker
Polartox	DNOC	Polyram	Zineb
Pole Life	Metam - Sodium	Polyscore	Difenocenazole
Polefume	Metam - Sodium	Pomarsol Forte	Thiram
Polenza	Mepiquat Chloride	Pomarsol Z	Ziram
Poleron	Diafenthiuron	Poncho	Clothianidin
Policalcio 30	Lime Sulfur	Pondmaster	Glyphosate
Policar MZ	Mancozeb	Ponnax	Mepiquat Chloride
Police	Glyphosate	poratec	Plant Oils
Poligor	Dimethoate	Portal	Fenpyroximate
Polirac	Endosulfan	Portfolio	Sulfentrazone
Polka	Endosulfan	Po-San	Chlorflurenol – methyl
Polka	Pronamid	Posch	Pencycuron
Polkupritox	Copper oxychloride	Poseidon	Pyridaben
Polo	Diafenthiuron	Poseldon	Pyridaben
Poloxiram	Copper oxide	Posmil	Atrazine
Post – Kite	Isoproturon	Pradone	Dimefuron
Post – Kite	Ioxynil	Prahar	Sulfur
Post- Kite	Mecoprop	Prairies	2,4-D
Potablan	Monalide	Pramex	Permethrin
Potassium Ammonium Bisdithio Carbamate	Potassium Ammonium Ethyl Bisdithiocarbmate	Pramitol	Prometon
Potassium Cyanate	Potassium Cyanate	Pratt	Oxamyl

Potassium Permanganate	Potassium Permanganate	Pre – Beta 1	Diallate
Potassium Thiocyanate	Potassium Thiocyanate	Pre – Beta 2	Dialifos
Potato Seed Treater	Mancozeb	Pre – Empt	Linuron
Potreron	2,4-D	Pre- Beta 1	Pebulate
Pounce	Permethrin	Pre- Beta2	Cycloate
Power Pellet	Hexazinone	Pre- Empt	Trietazine
Power Play	EPTC	Pre- Empt	Trifluralin
Power Sulphur H	Sulfur	Pre- Plant	Trifluralin
Power Up	Cytokinins	Pre- San	Bensulide
Powerlia	Methomyl	Pre- Strike	S -Methoprene
Powerlock	Surfactant	Preclude	Fenoxycarb
Pox Konz	Parathion	Prect	Pretilachlor
Pox M 20	Methyl Parathion	Pred- Feed IPM	Feeding Stimulant
PQ – 8	Coper 8 – Quinololate	Predazon	Chloridazon
Prabal	Profenophos	Predict	Norflurazon
Prabhaabv	Emamectin Benzoat	Predict	Paclubutrazol
Pradhan	Chlorpyrifos	Pree	Metazachlor
Pradhan	Cypermethrin	Prefar	Bensulide
Pradone	Carbetamide	Preference	Surfactant
Prefix	Chlorthiamid	Prenbay	Propoxur
Prefix D	Dichlobnil	Prenfish	Rotenone
Preforan	Fluorodifen	Prentox	Dichlorvos
Prefox	Ethiolate	Prentox	Propoxur
Prefox	Cyprazin	Prentox	Pyrethrins
Prelim	Polyoxins	Prentox	Rotenone
Prelio	Diflufenican	Prentox PB 0. 8	Piperonyl Butoxide
Prelude	Permethrin	Prentox Synpren - Fish	Rotenone
Prelude	Probenazole	Prentox Rotenox	Rotenone
Premalin	Lindane	Prermadol	Diazinon
Premalox	Chlorpropham	Presax	Sodium Fluosilicate
Premalox	Fenuron	Prescribe	Imidacloprid
Premalox	Propham	Preside	Flumetsulam
Premaphose	Aluminum phosphide	Presor	Chlorpyrifos
Premerge	Dinoseb	Press	Chlorsulfuron
Premerge Plus	Dinoseb	Prestage	Forchlofenuron
Premerge Plus	Naptalam	Prestige	Forchlofenuron
Premerlin	Trifluralin	Prestij	Fenthion
Premier	Flumetralin	Presto	Permethrin
Premier	Imidacloprid	Pretox	Pyrethrins
Premiphos Quick	Dichlorvos	Prevenol 47	Chlorpropham

Premiphos Quick	Phosphamiden	Prevex	Propamocarb Hydrochloride
Premis	Triticonazole	Previcur	Prothiocarb
Premise	Imidacloprid	Previcur Flex	Propamocarb Hydrochloride
Previcur N	Propamocarb Hydrochloride	Primo	Trinexapac - ethyl
Preview	Chlorimuron – ethyl	Primo MAXX	Trinexapac - ethyl
Preview	Metribuzin	Primoleo	Atrazine
Prey	Imidacloprid	Primotec	Pirimiphos - Ethyl
Priban	Chlorpyrifos	Primus	Florasulam
Pride	Acetamiprid	Princep Caliber 90	Simazine
Prilan	Propaquizafop	Priori	Azoxystrobin
Priltex	PCP	Prism Max	Clethodim
Prima	Acetamiprid	Pritt	Imidacloprid
Primary	Surfactant	PrNet - Alfa	Spreader / Sticker
Primate	Pyridaben	PrNet - Alfa	Wetting Agent
Primatol S	Simazine	Pro	Procymidone
Primatop	Atrazine	Pro - Rin	Profenophos
Primaze	Prometryn	Pro – Rin	Cypermethrin
Prime Oil	Crop oil concentrate	Pro - Shear	6- Benzyladenine
Prime Oil EV	Crop oil concentrate	Pro – Turf Fungicide V	Chloroneb
Primer	Isoproturon	Pro Act	Emamectin Benzoat
Primet	Flumetralin	Pro Deuce	Glyphosate
Primetrin	Permethrin	Pro GA3	Gibberellic Acid
Primicid	Pirimiphos - Ethyl	Pro Gibb Plus 2x .Provide	Gibberellic Acid
Primida	Imidacloprid	Pro MITE	Fenbutatin - Oxide
Primisun	Pirimicarb	Pro Net - Alfa	Penetrant
Primo	Etofenprox	Pro Pel	Lambda – cyhalothrin
Pro Turf Fluid Fungicide 11	Metalaxyl	Prodazin	Carbendazim
Pro Turf Fungicide IX	Chloroneb	Prodeuce	Prodiamine
Pro Turf Fungicide X	Iprodione	Prodhan	Profenophos
ProAct	Harpin Protein	Prodigy	Methoxyfenozide
Proap	Pyrethrins	Prodimenol	Triadimenol
Probe	Methazole	Prodipte 80 PM	Trichlorfon
Probel G- 20	Azinphos – methyl	Prodone	Procymidone
Probel MP - 35	Methyl Parathion	Proel	Pendimethalin
Probel S- 50	Fenitrothion	Profen	Fenvalerate
Probelte 40 - R	Dimethoate	Profenosun	Profenophos
Probeltion 47	Ethion	Profenzon	Buprofezin
Procarb	Prosulfocarb	Profex	Profenophos

Procer	MCPA	Profex Super	Cypermethrin
Procidol	Gibberellic Acid	Proficol 2,4 - D	2,4-D
Proclaim	Emamectin Benzoat	Proficol Malathion	Malathion
Proclipse	Prodiamine	Proficol Methyl Parathion	Methyl Parathion
Procombo	Surfactant	Profile	Paclubutrazol
Procon Z	Propiconazole	Profit	Pretilachlor
Procure	Propamocarb Hydrochloride	Profitox	Trichlorfon
Procure	Propiconazole	Profiuron	Diuron
Procure	Triflumizole	Profix	S .Metolchlor
Prodan	Sodium Fluosilicate	Profizeb	Mancozeb
Prodaram	Ziram	Proflcol Monocrotophos	Monocrotophos
Profos	Chlorpyrifos	Promotin	Gibberellic Acid
Profume	Methyl Bromide	Prompt	Methyl Parathion
Profume A	Chloropicrin	Prondane 80	Lindane
Progite	Propargite	Pronone Sentai	Hexythiazox
Prograss	Ethofumesate	Pronto	Imidacloprid
Progress	Procymidone	Pronto	Iprodione
Prokil	Cryolite	Pronto	Trichlorfon
Prolate	Phosmet	Prooesity	Propiconazole
Proleal	Chlorpyrifos	Proosure	Propoxur
Prolex	Gamma – cyhalothrin	Prop - A - Nel	Propanil
Prolin	Warfarin	Prop - Op	Propanil
PROLINE	Prothioconazole	Prop 57	Propargite
Prolex	Procymidone	Propachem	Propargite
Prolex	Propachlor	Propachem - Super	Propargite
Promar	Diphacinone	Propachem - Super	Tetradifon
ProMark	Foam Arking Agent	Propachloer 48	Alachlor
Promet	Furathiocarb	Propacroz	Propanil
Prometrex	Prometryn	Propacur N	Propamocarb Hydrochloride
Promidon	Procymidone	Propadox	Propanil
		Propafos	Propanil
Promilex	Procymidone	Propal	Mecoprop
Promise	Deltamethrin		
Promite	Propargite	Propalex	Propanil
Promix	Procymidone	Propalux	Propanil
		Propanac	Propanil
Promote	Probenazole	Propanat	Propanil
Promotin	6- Benzyladenine	Propanex	Propanil
Propanil - Proficol	Propanil	Propyl Isome	Propyl Isome

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

		Propyon	Propoxur
Propanil Milenia	Propanil	Prorail	Amitrole
Propanile	Propanil	Prosclex	Procymidone
Propanlo	Propanil	Prosin 85	Carbaryl
Propaphos	Propaphos	Prosper	Disulfoton
Propasint	Propanil	Prosper	Pyriminobac - Methyl
Propasol	Propanil	Prosper	Thiram
Propasul	Propanil	Prosper 44	Profenophos
Propatox	Propanil	Prostar	Flutolanil
Propax	Propanil	Prostar	Bifenthrin
Propcon Sentry	Propionic Acid	Prostar	Kresoxim – Methyl
Propel	Lactic Acid	Prostar	Myclobutanil
Proper	Propoxur	Prostar	Propanil
Prophos	Ethoprop	Prostore	Malathion
Prophyt	Potassium Phosphite	Prosul	Fipronil
Propima	Propineb	Protachlor	Butacarb
Propionyl	Mecoprop	Protachlor	Propanil
Proplant	Propamocarb Hydrochloride	Protar	Flutolanil
Propogon	Propoxur	Protect	Bromadiolone
Proponex - Plus	Mecoprop	Protect	Chlorophacinone
Proponex D	2,4-D	Protect	Brodifacoum
Proponex D	Mecoprop	Protect	Mancozeb
Propoxan	Propoxur	Protect	Naphthalic Anhydride
Propoxon	Propoxon	Protect	Paclubutrazol
Proprotox	Propoxur	Protect - Forte	Thiram
Propuron	Neburon	Protect T/O	Mancozeb
Protector 3 L	TCMTB	Prozidone	Procymidone
Protector L	Thiram	Propisochlor	Propisochlor
Protek	Carbendazim	Prunit	Uniconazole
Proterox	Trichlorfon	Pryfon 6	Isofenphos
Proteus	Pronamid	PT 1700	Methiocarb
Prothidathion	Prothidathion	PT 265	Diazinon
Protodan 35	Endosulfan	Pthalimide	Phthalimide
Proton	Fenpropimorph	Puffer	Pheromone
Proton	Probenazole	Pugil	Chlorothalonil
Proturf Fluid Fungicide	Iprodione	Pulmic	Gamma – cyhalothrin
Proturf K-O- G	Dicamba	Pulsar	Gamma – cyhalothrin
ProTurf Pythium Control	Metalaxyl	Pulsor	Thifluzamide
Proturon 50	Linuron	Puma	Fenoxaprop - P- Ethyl
Proud	Acetamiprid	Puma Super	Fenoxaprop - P- Ethyl
Proud	Pendimethalin	Punch	Glyphosate
Provado	Imidacloprid	Punis	Cypermethrin

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Provaunt	Indoxacarb		
Provel	2,4-D	Punisx	Cypermethrin
Provel	Dicamba	Punkaso	Etofenprox
Prowess	Profenophos	Punzix	Cypermethrin
Proxer	Prosulfocarb	Puralized	Phenylmercury Triethanol - Ammonium Triethanol
Proxol	Trichlorfon	Pure Simple	Surfactant
Prozap	Zinc Phosphide	Purestand	Metsulfuron - Methyl
Prozap Formula 66	Piperonyl Butoxide	Purivel	Metoxuron
Prozap Mouse Maze	Diphacinone	Pursuit	Imazethapyr
Pursuit 50	Amidosulfuron	Pyri –Tox	Chlorpyrifos
Purtima	Imazethapyr	Pyriban	Chlorpyrifos
Purugen	Difenoconazole	Pyriban –M	Chlorpyrifos – methyl
Puslin	Buprofezin	Pyribencarb	Pyribencarb
Puzzle	Pyridaben	Pyricut	Diflumetorim
PWF	Copper , chelated	Pyrifluquinazon	Pyrifuquinazon
Py - Rin	Piperonyl Butoxide	Pyrifoz	Chlorpyrifos
Py - Rin	Pyrethrins	Pyrigro	Pyriproxyfen
Pyanchor	Pyribenzoxim	Pyrimisulfan	Pyrimisulfan
Pydrin	Fenvalerate	Pyrimobeed	Chlorpyrifos
Pyganic	Pyrethrins		
		Pyrinex	Chlorpyrifos
Pylon	Chlorfenapyr	Pyrinos Plus	Chlorpyrifos
Pynamin	Allethrin	Pyrinos Plus	Cypermethrin
Pynamin – Forte	d- allethrin	Pyrinox	Chlorpyrifos
Pyracide	Demephion	Pyrinox	Chlorpyrifos
Pyracur L	Chloridazon	Pyriphos	Chlorpyrifos
Pyracur L	Lenacil	Pyriprole	Pyriprole
Pyracur L	Metolachlor	Pyriticarb	Pyributicarb
Pyradex	Diallate	Pyritilene	Chlorpyrifos
Pyrafluprole	Pyrafluprole	Pyro	Thiaclporid
Pyramid	Clopyralid	Pyrocide	Piperonyl Butoxide
Pyramin	Chloridazon	Pyrocide	Pyrethrins
Pyramite	Pyridaben	Pyrofen	Pyriproxyfen
Pyranica	Tebufenpyrad	Pyron	Cycloate
Pyrat	Ethofumesate	Pyronyl	Pyrethrins
Pyrax ABB	Pyrophyllite	Pyroxasulfone	Pyroxasulfone
Pyrethrum	Pyrethrins	Python	Flumetsulam
Q- Set	1-Naphthaleneacetamide		
Qamlin	Permethrin		
Qatax	Barban		
Qeetolex	Thiabendazole		

Qikron	Chlorfenethol		
Qointec	Quinoxyfen		
Quadris	Azoxystrobin		
Quadrol	Emulsifier/Dispersant		
Quali - Pro	Dithiopyr		
Quant	Pheromone		
Quantum	Diflufenican		
Quat - 10	Compound		
Queletox	Fenthion		
Quell	Metalaxyl -M		
Quest	Water Conditioning Agent		
Questuran	Copper hydroxide		
Quich Pick	Cacodylic acid		
Quick	Quinalphos		
Quick Pick	Sodium Cacodylate		
Quickly	Glyphosate		
Quickphos	Aluminum phosphide		
Quicksilver	Carfentrazone – ethyl		
Quikfume	Aluminum phosphide		
Quikspred	Surfactant		
Quila	Benefin		
Quin - Tox	Quinalphos		
Quinafox	Quinalphos		
Quinaguard	Quinalphos		
Quinal	Quinalphos		
Quinalon Set .	Quinalphos		
Quinazamid	Quinazmid		
Quinochem	8 - Quinoalinol		
Quinoclamine	Quinoclamine		
Quinoxaline	Quinoxaline		
Quintar	Dichlone		
Quintex	Chlorpropham		
Quintex	Cholecalciferol		
Quintex	Fenuron		
Quintex	Propham		
Quintox	PCNB		
Quit	Metsulfuron - Methyl		
Quiz	Quizalofop - P - Ethyl		
R - 11	Spreader / Sticker		
R - 56	Spreader / Sticker		
R Metrin	Alpha – Cypermethrin		
R.C.Pos	Monocrotophos		

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

R.OW.DY	MSMA		
Rabicide	Phthalide		
Rabion	Fostyl - Aluminium		
Racumin	Coumatetralyl		
Rad - E - Cate 25	Sodium Cacodylate		
Rad - E - Cate 35	Sodium Cacodylate		
Rad –E- Cate 25 Silvisar 510	Cacodylic acid		
RADA	RADA		
Radam	Guazatine		
Radar	Chlorpyrifos		
Radar	Pelargonic Acid		
Radar Combi	Pelargonic Acid		
Radar Combi	Sulfur		
Radar DP	Chlorpyrifos		
Radiant	Flumiclorac - Pentyl		
Radiant	Spinosad		
Radical	Acetamiprid		
Radical	Tebuconazole		
Radopon	Dalapon		
Rafaga	Chlorpyrifos		
Rafe	Capta		
Raid	Carbaryl		
Rain - Fast	Wetting Agent		
Raisan - 50	Metam - Sodium		
Raisan K - 50	Metam - Potassium		
Rak	Pheromone		
Ralex	Gibberellic Acid		
Rally	Myclobutanil		
Ralo	Cypermethrin		
Ralothrin	Cypermethrin		
Ralothrin	Cypermethrin		
Rambler	Cypermethrin		
Ramdan	Tebufenozide		
Ramenox P- B	Copper sulfate		
Ramenox P.B	Bordeaux mixture	Raptor	Imazamox
Ramezeb Blu	Copper oxychloride	Raptor	Clomazone
Ramezeb Blu	Mancozeb	Rasayan chlor	Butacarb
Ramik	Diphacinone	Rasayansulfan	Endosulfan
Ramorin 2	Warfarin	Rash	Dichlobnil
Rampage	Trifluralin	Raspin	Chloropropylate
Rampart	Metalaxyl	Raspon	Profenophos

Rampart	Phorate	Rasulf	Sulfur
Rampart Vital	Potassium Phosphite	Rat α Mouse Blues 11	Diphacinone
Ramrod	Propachlor	Ratak	Difenacoum
Ramrod / Atrazine	Propachlor		
Rancho	Mefenacet	Ratak Plus Ropax	Brodifacoum
Random	Fenbutatin - Oxide	Raticate	Nobromide
Randox	Allidochlor	Ratil	Zinc Phosphide
Randox T	Allidochlor	Ratilan	Coumachlor
Ranfor	Chlormequat chloride	Ratilan	Coumachlor
Ranger	Glyphosate	Ratimus	Bromadiolone
Ranger	Carbendazim	Ratko	Bromadiolone
Rango	Bifenthrin	Ratol	Zinc Phosphide
Ranman	Cyazofamid	Ratonil	Bromadiolone
Ransbeck	Dichlorvos	Ratox	Zinc Phosphide
Rantox T	Trichlorobenzyl Chloride	Ratron	Zinc Phosphide
Rapid	Pirimicarb	Ratron	Zinc Phosphide
Rapid X	Monocrotophos	Ratryl	Coumatetralyl
Rapide	Penetrant	Ratryl	Coumatetralyl
Rapier	Pronamid	Rattle	Zinc Phosphide
Rattler	Glyphosate	Rechlop	Chlorpyrifos
Raude	Alpha – Cypermethrin	Reclaim	Clopyralid
Ravyon	Carbaryl	Recoil	Oxadixyl
Rawhide	Oxyfluorfen	Recop	Copper oxychloride
Rax	Warfarin	Record	Cypermethrin
Raydor	Carbendazim	Red – Cooper	Copper oxide
Raydor Raze	Mancozeb	Red Squill	Red Squill
Raze	Paraquat	Reddon	2.4, 5-T
Razencane	EPTC	Redentin	Chlorophacinone
Razor	Glyphosate	Redigo	Prothioconazole
Razor	Cypermethrin	Redipon Extra	Diazinon
Razor	Propineb	Redipon Extra	MCPA
Razor Burn	Glyphosate	Redlegor	2,4 –DB
Razor Pro	Glyphosate	Redlegor	MCPA
Re Tain	Aminoethoxy Vinylglycine	Reeva	Lambda – cyhalothrin
Reach	Chlorothalonil	Refarm	Metsulfuron - Methyl
Reach	Triadimeton	Reflex	Fomesafen
Ready	Methidathion	Regalis	Prohexadiune- Cakium
Ready Master ATZ	Glyphosate	Regan	Fipronil
Real	Triticonazole	Regedial	Phenthoate
Reap – Thru	Chlorflurenol – methyl	Regency	Fipronil
Reaper	Abamectin	Regent	Fipronil
Reaper	MCPA	Regesan	Dicloran

Reason	Fenamidone	Regetta	Chlorpyrifos
Reason	Diniconazole	Regim - B	TIBA
Rebelate	Dimethoate	Regiment	Bispyribac – sodium
Rebin	Butafenacil	Reglone	Diquat Dibromide
Reglox	Diquat Dibromide	Resisan	Dicloran
Regron	Pheromone	Resolve	Rimsulfuron
Reguard	Polymeric Terpene	Resource	Flumiclorac - Pentyl
Regulaid	Penetrant	Responsar	Beta – Cyfluthrin
Regulaid	Spreader / Sticker	Resutp	Probenazole
Regular	Gibberellic Acid	Retard	Maleic hydrazide
Relampago	Chlorpyrifos	Reutexs	Glyphosate
Relax	Pelargonic Acid	Revenga	Fostyl - Aluminium
Relax	Wetting Agent	Revenge	Dalapon
Relban	Chlorpyrifos	Revenge	Mancozeb
Release	Gibberellic Acid	Revenge	TCA - Sodium
Relevo	Imidacloprid	Revolver	Foramsulfuron
Reliance STS	Chlorimuron – ethyl	Revyone	Butacarb
Reliance Sts	Thifensulfuron- Methyl	Reward	Diquat Dibromide
Rely	Triclopyr	Rezult A	Bentazone
Rembo	Teflubenzuron	Rgroproanl Lv	Propanil
Remedy	Triclopyr	Rhodasurf	Surfactant
Rename	Thiodicarb	Rhino	Butylate
Renounce	Cyfluthrin	Rhizanova	Mycorrhiza
Renova	Thiomethoxam	Rhizinoc	Mycorrhiza
Renovate	Triclopyr	Rhizocin	Validamycin
Request	Water Conditioning Agent	Rhodacal	Compatibility agent
Res –Q	Capta	Rhodacal	Emulsifier/Dispersant
Rescate	Acetamiprid	Rhodacal	Surfactant
Rescate	Benazolin	Rhodacal	Wetting Agent
Rescue	Naptalam	Rhodafac	Emulsifier/Dispersant
Rhodafac	Surfactant	Rid A - Vec	Metam - Sodium
Rhodameen	Emulsifier/Dispersant	Ridall - Zinc	Zinc Phosphide
Rhodameen	Surfactant	Rideon	Diphenamid
Rhodanic Acid	Rhodanine	Ridomil Gold	Metalaxyl -M
Rhodapex	Compatibility agent	Ridonet MZ	Mancozeb
Rhodapex	Surfactant	Ridonet MZ	Metalaxyl
Rhodapex	Wetting Agent	Ridosin	Metalaxyl
Rhodapol	Emulsifier/Dispersant	Ridoxyl	Metalaxyl -M
Rhodapon	Surfactant	Rifenfos	Ethoprop
Rhodasurf	Emulsifier/Dispersant	Rifit	Pretilachlor
Rhodasurf	Penetrant	Rifle	Cymoxanil
Rhodasurf	Wetting Agent	Rifle	Dicamba

Rhodethanil	Rhodethanil	Rifle	Copper sulfate , tribasic
Rhodex	Flouroacetamide	Rifle 44	Cymoxanil
		Rifle D	Dicamba
Rhodiacuivre	Copper oxychloride	Rifle –D	2,4-D
Rhodisan Express	Thiram	Rifle Plus	Dicamba
Rhodocide	Ethion	Rigid	Rimsulfuron
Rhodorsil	Foam Supressant	Rigraz	Molinate
Rhomene	MCPA	Rilof	Piperophpos
Rhonox	MCPA	Rilof –H	2,4-D
Rice - Nil	Propanil	Rilon	Phosphamiden
Rice Shot	Propanil	Rimfire	Mesosulfuron- Methyl
Rice star	Fenoxaprop - P- Ethyl	RIMI 101	Chlorpyrifos
Ricetrine	Copper triethnolamine Complex	Rimon	Novaluron
Richer	6- Benzyladenine	Rindane	Lindane
Rinder	Glyphosate	Rodex Blox	Warfarin
Ripcord	Cypermethrin	Rodexion	Bromadiolone
Ripost	Oxadixyl	Rody	Fenpropathrin
Riscio	Tolcofos - Methyl	Roethyl - P	Parathion
Risolex	Tolcofos - Methyl	Rogodan	Dimethoate
Riteway	6- Benzyladenine		
Rivet	Methylated Seed Oil	Rogor	Dimethoate
Rivomethrin	Cypermethrin	Rogue	Propanil
Riza	Tebuconazole	Rokash	Chlorpyrifos
Rizolex	Tolcofos - Methyl	Rokosal	Dimethoate
Rizomac	Tolcofos - Methyl	Rolfan	Dimethoate
Rizonil	Propanil	Rolfan	Endosulfan
Ro – Neet	Cycloate	Roller	Iprodione
Robgor	Dimethoate	Romalon	Chlorothalonil
Robon	Chlorpyrifos	Romectin	Abamectin
Robotox	Quinalphos	Romel	Azinphos – methyl
Robust	Chlorpyrifos	Romer	Fenpropathrin
Roccal	Benzalkonium chloride	Romethoate	Dimethoate
Rocket Ultra	Fenpropimorph	Romicarb	Pirimicarb
Rocket Ultra	Tridemorph	Romifos	Profenophos
Rockett	Tribenuron - methyl	Romycin	Validamycin
Rocky	Endosulfan	Rondo	Glyphosate
Rodazim	Carbendazim	Rondo Logico	Glyphosate
Rodelta	Deltamethrin	Rondo M	Mancozeb
Rodent Rid	Zinc Phosphide	Rondo M	Pyrifenox
Rodenticide AG	Zinc Phosphide	Rondo Super	Glyphosate
Rodeo	Glyphosate	Rondopaz	Glyphosate

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Rodex	Warfarin	Ronicur	Cymoxanil
Ronicur	Vinclozolin	Rotary	Imazapyr
Ronilan	Vinclozolin	Rotate	Bendiocarb
Ronilan M	Vinclozolin	Roten	Rotenone
Ronilan S	Sulfur	Rotenone Extract	Rotenone
Ronilan S	Vinclozolin	Rotenone Fk - 11,	Rotenone
Ronindo	Diuron	Rothalonil	Chlorothalonil
Rootage	Oxadiazon	Rotor	Triadimeton
Rootect Oil	Chloropicrin	Rotox	Methyl Bromide
Rootect Oil	DCIP	Rotraz Sender	Amitraz
Rootex	1-Naphthalene Acetic Acide	Rotryn	Cypermethrin
RootGro	Indol -3- Butyric Acid	Roundup Original	Glyphosate
Rootguard	DCIP	Roundup Original MAX	Glyphosate
Rootguard Terr – O – Gel	Chloropicrin	Roundup Pro	Glyphosate
Rophasate	Glyphosate	Roundup Pro Dry	Glyphosate
Roquat	Mepiquat Chloride	Roundup Ultra Dry	Glyphosate
Rosanile	Propanil	Roundup Ultra MAX 11	Glyphosate
5 -Roses	Sulfur	Roundup Weather MAX	Glyphosate
Rosmary Oil	Rosemary Oil	Rout	Primiphos - Methyl
Rostov	Permethrin	Rover	Iprodione
Rosulfuron	Metsulfuron - Methyl	Rover	Chlorothalonil
Rotacide	Piperonyl Butoxide	Rovithion	Fenitrothion
Rotacide	Rotenone	Rovone	Iprodione
Rotaprid	Imidacloprid	Rovral	Iprodione
Row Marker	Foam Marking Agent	Rudra	Cypermethrin
Rowhide	Glyphosate	Ruelen	Crufomate
Rowmate	Dichlormate	Rufast	Acrinathrin
Roxion	Dimethoate	Rukavat	Ethion
Roxyl	Metalaxyl	Rumble	Chlorothalonil
Royal	Imidacloprid	Rumbline	Alanycarb
Royal MH - 30	Maleic hydrazide	Runner	Methoxyfenozide
Royal MU - 30 XTRA	Maleic hydrazide	Ruphos	Dioxathion
Royal Slo Gro	Maleic hydrazide	Rupini	Dichlorvos
Royaltac	Fatty Alcohols	Rutel	Metalaxyl -M
Roytazone	Bentazone	Rutgers 612	Ethyl Hexanediol
Rozar	Metsulfuron - Methyl	Ryania	Ryania
Rozol	Chlorophacinone	Ryz Up	Gibberellic Acid
RP - Thion	Ethion	S Alsan	Drazoxolon
RPH	Thiabendazole	SAAF, Zoom	Carbendazim

Rsulfa	Endosulfan	Saathi	Pyrazosulfuron - Ethyl
RT 3	Glyphosate	SAATHI Gold	Pyrazosulfuron – Ethyl
RT Master	2,4-D	Saathi Super	Butacarb
Rt Master	Glyphosate	Saathi Super	Pyrazosulfuron - Ethyl
RT Master 11	Glyphosate	Sabadilla	Sabadilla
RTZ	Acetochlor	Sabel	Ethofumesate
Rubenbal	Phenmedipham	Sabendazim	Carbendazim
Rubetram	Ethofumesate	Saber	2,4-D
Rubigan	Fenarimol	Sabet	Cycloate
Rubimol	Fenarimol	Sabidol	Methyl Parathion
Ruby	Tebuconazole	Sabimetri	Metribuzin
Rudo	Glyphosate	Sabimida	Imidacloprid
Rudra	Cypermethrin	Sabiomoprid	Acetamiprid
Sabiquin	Quinalphos	Safari	Sulfosulfuron
Sacemid	Acetochlor	Safasystox	Oxydemeton - Methyl
Saclofop	Diclofop – Methyl	Safban	Chlorpyrifos
Saddle	Abamectin	Safconil	Chlorothalonil
Sadethrin	Deltamethrin	Safdax	Bensulfuron Methyl
Sadifon	Triadimeton	Safe	Cyfluthrin
Sadiuron	Diuron	Safe	Cypermethrin
Sae Calcabon	Calcium carbonate	Safegor	Dimethoate
Sae Lb	Iprobenfos	Safeguard	Sulfosulfuron
Sae MEP	Fenitrothion	Safer	Alpha – Cypermethrin
Sae Nobran	Iprodione	Safer	Cyfluthrin
Sae Thiolix	Endosulfan	Safethion	Fenitrothion
SAFA Ester	2,4-D	Safflaud	Buprofezin
SAFA Ridonet Gold MZ	Mancozeb	Safmife	Propargite
SAFA Bakir	Copper oxychloride	Safnet	Furathiocarb
SAFA Captan	Capta	Safomyl	Benomyl
SAFA Dram	Molinate	Safrotin	Propetamphos
SAFA Nominal	Bispyribac – sodium	Safroxan	Safroxan
SAFA Ridonet Gold MZ	Metalaxyl	Safroxane	Safroxane
SAFA Tamanex	Methamidophos	Saga	Tralomethrin
Safacol	Propineb	Sahara Cp	Imazapyr
Safacol Combi	Cymoxanil	Sahara CP	Diuron
Safacol Combi	Propineb	Saifan	Imidacloprid
Safal	Sulfosulfuron	Sailor	Thiophanate - Methyl
Safamylin	Diflubenzuron		
Safari	Dinotefuran	Sakkimol	Molinate
Sakozeb - Blue	Mancozeb	Sanaphen - M	MCPA
Sakozeb M- 45	Mancozeb	Sanathrin	Permethrin

Salan	Clofentezine	Sanawet	Penetrant
Salbiwang	Fenpyroximate	Sanazil	Imazalil
Salithion	Dioxabenzofos	Sanazine	Simazine
Salon	Brodifacoum	Sancap	Dipropetryn
Salone	Bromadiolone	Sancopax	Ametryn
Salute	Metribuzin	Sancozeb	Mancozeb
Salute	Trifluralin	Sandea	Halosulfuron - Methyl
Salvo	Cypermethrin	Sandofan	Oxadixyl
Salvo	2,4-D	Sandofan CM	Copper fixed
Salyangosid	Metaldehyde	Sandofan CM	Mancozeb
Samiphos	Primiphos - Methyl	Sandofan CM	Oxadixyl
Samite	Pyridaben	Sandothion	Formothion
		Sandothion	Fenitrothion
Samurai	Lambda – cyhalothrin	Sang – Nong Cydim	Cypermethrin
Samurai	Glyphosate	Sang - Nong Dimfen	Dimethoate
Samurai	Oxaziclomefone	Sang - Nong Dimfen	Fenvalerate
Samurai	Pendimethalin	Sangotan	Mancozeb
Samurai – Lacozine	Cyhexatin	Saniclor	PCNB
San Spor	Captafol	Sanipa	Milneb
Sanacarb	Aldicarb	Saniprid	Acetamiprid
Sanachlor	Alachlor	Saniron	Linuron
Sanalai	Imazalil	Sanlit	Simeconazole
Sanaphen – D	2,4-D	Sanmite	Pyridaben
Sanofos	Profenophos	Sarcline	Trifluralin
Sanohal	Lambda – cyhalothrin	Sarfrex	Dodine
Sanos	Glyphosate	Sarolex	Diazinon
Sanoxynil	Bromoxynil	Sartax	Diuron
Sanoxynil	Ioxynil	Sartax	Metazachlor
Sanoza	Ethychlozate	Sartax	Simazine
Sanphos	Aluminum phosphide	Sartax D	Dichlobnil
Sanpyriphos	Chlorpyrifos	Sartax D	Diuron
Sanson	Nicosulfuron	Sartax D	Metazachlor
Santar	Mercuric Oxide	Satap	Cartap hydrochloride
Santophene - M	Mancozeb	Sathion	Fenitrothion
Sanuron	Diuron	Sathomyl	Methomyl
		Satin	Abamectin
Sanvalerate	Fenvalerate	Satochlor	Alachlor
Sanvex	Cartap hydrochloride	Satsan	Sodium Fluosilicate
Saperon	Chlorfenvinphos	Saturall 85	Wetting Agent
Saperon	Chlorfenvinphos	Saturn	Thiobencarb
Saphi - Col	Menazon	Saturno	Thiobencarb
Saphire	Fludioxonil	Saurus	Chlorpyrifos

Saphizon	Menazon	Savage	2,4-D
Saphos	Menazon	Saver	Mancozeb
Sappiran	Chlorfenson	Savey	Hexythiazox
Saprofon	Trichlorfon	Savior	Fludioxonil
Saprol	Triforine	Savirox	Vernolate
Saprop	Fenoxaprop - P- Ethyl	Savit	Carbaryl
Saran	Clofentezine	Savu	Sulfur
Sarave	Simazine	Sayfor	Menazon
Sarban	Chlorpyrifos	Sayfos	Menazon
Saynko	Hydroxyguinoline Sulfate	Scout X - TRA	Tralomethrin
Saynko	Carbendazim	Scualo	Oxyfluorfen
Saynko	Copper fixed	Secaquat	Paraquat
Sayphos.	Menazon	Secret	Myclobutanil
Sazole	Tricyclazole	Sectagon 42	Metam - Sodium
Scabicide	Dodine	Sectagon K - 54	Metam - Potassium
Scabrin	Scabrin	Section	Clethodim
Scala	Pyrimidethanil	Sector T	Quizalofop-P- Tefuryl
Scepter	Imazaquin	Secure	Etoxazole
Scholar	Fludioxonil	Security	Calcium arsenate
Schweinfurt Green	Paris Green	Security	Lead Arsenate
Scilliroside	Scilliroisde	Seddon	Thiram
Scimitar	Lambda – cyhalothrin	Sedgehammer	Halosulfuron - Methyl
Scimitar	Cartap hydrochloride	Sedit	Carbaryl
Sclex	Dichlozoline	Seduron	Diuron
Scogal	Cyanazine	Seed Shield Isopro	Lindane
Scogal	MCPA	Seed Shield Protox	Capta
Scoop	Dithiopyr	Seed Shield Protox	Lindane
Score	Difenoconazole	Seed Shot	Imidacloprid
Scorpion	Flumetsulam	Seediguard	Difenoconazole
Scorpion	Bifenthrin	Seedox	Bendiocarb
Scorpion 111	Clopyralid	Seedrin	Aldrin
Scorpion 111	Flumetsulam	Seedtox	PMA
Scorpion 111	2,4-D	Seismic	Metamitron
Scorpoton	Chlorpyrifos	Seize	Pyriproxyfen
Scorpoton	Dizinon	Seizer	Bifenthrin
Scout	Chlorpyrifos	Sekib	Carbaryl
Selecron	Profenophos	Seradix	Indol -3- Butyric Acid
Select	Clethodim	Serafu	Carbon tetrachloride
Select Max	Clethodim	Serafume	Carbon disulfide
Selectomobeed	MCPA	Serafume	Ethylene Dibromide
Selecton G	2,4-D		
Selectone D	2,4-D	Seraphos	Propham

Selectyl 40	MCPA	Serinal	Chlozolinate
Selectyl Forte	MCPA	Serinal F	Chlozolinate
Selectyl Md	2,4-D	Serinal F	Folpet
Selectyl MD	MCPA	Serinal M	Chlozolinate
Selfrex	Dodine	Serinal M	Mancozeb
Selinon	DNOC	Serinal T	Chlozolinate
Seliton	Profenophos	Serinal T	Thiram
Sellers 85	Fatty Alcohols	Serinal Z	Chlozolinate
Sellogen	Wetting Agent	Serinal Z	Sulfur
Sellogen	Wetting Agent	Serk	Endosulfan
Semeron	Desmetryn	Serk	Thiometon
Sempati	Cyhexatin	Serpost M	Cymoxanil
Sempra	Halosulfuron - Methyl	Serpost M	Mancozeb
Senator	Metribuzin	Serthroid	Cyfluthrin
Sencor	Metribuzin	Sesamin	Plant Oils
Sencoral	Metribuzin	Sesamin	Sesamin
Sencorex	Metribuzin	Sesamolin	Sesamolin
Sender	Esfenvalerate	Sesoxane	Sesamex
Senkron	Metribuzin	Setanta	Prometryn
Senthion	Fenitrothion	Setecid	Propachlor
Sentinel	Cyproconazole	Setis	Flonicamid
Sequel	Fenpyroximate	Setoff	Cinosulfuron
Setrete	PMAA	Sheathmar	Validamycin
Setting	Thiabendazole	Shed -A- Leaf	Sodium Chlorate
Sev 7en	Carbaryl	Shelf Life	Chlorpropham
Seven Star	Sulfur	Shelter	Cymoxanil
Sevigor	Dimethoate	Sherman	Methamidophos
Sevimole	Carbaryl	Shibagen	Flazasulfuron
Sevin	Carbaryl	Shield - Brite	Fruit Cleaner / Wash
Sevisul	Carbaryl	Shield DPA	Diphenylamine
Sextant	Iprodione	Shinmel	PMA
Shadeout	Rimsulfuron	Shirahagen - S	Tecloftalam
Shakit,	Quinalphos	Shirlan	Fluazinam
Shamel	Fenitrothion	Shitagarin T	Fluopropanate
Shamel	Triadimenol	Shock	Cypermethrin
Shamrox	MCPA	Shogun	Fluazinam
Shangicide	Propamocarb Hydrochloride	Shogun	Propaquizafop
Shaphos	Aluminum phosphide	Shooter	Chlorpyrifos
Shark	Promopropylate	Shore - Klear	Glyphosate
Shark	Carfentrazone – ethyl	Short – stop	Terbutryn
Shark	Acetamiprid	Short Keep	Bispyribac – sodium
Shark	Chlorfenapyr	Shotgun	2,4-D

Shark H_2O	Carfentrazone – ethyl	Show Ace	Benzobicyclon
Sharp	Carbendazim	Showcide	Chlorothalonil
Sharpshooter	Fatty Acids	Showrone	Daimuron
Sharsulf	Sulfur	Showrone M	CNP
Shasicidine	Fenvalerate	Showrone M	Daimuron
Shastra	Deltamethrin	Shuan Junqing	Carbendazim
Shavit	Triadimenol	Shuttle	Acequinocyl
Shvat	Chlorotoluron	Silat	Lambda – cyhalothrin
Sialex	Procymidone	Silatop	Silafluofen
Sicarol	Pyracarbolid	Silban	Dalapon
Sico	Difenoconazole	Silcarbon	Carbendazim
Sicoban	Chlorpyrifos	Silcote	Spreader / Sticker
Sicofen	Fenvalerate	Silcoxy	Copper oxychloride
Sicomidon	Phosphamiden	Silear	Carbendazim
Sicomit	Fipronil	Silencer	Lambda – cyhalothrin
Sicomit	Ethion	Silene	Propham
Sicophos	Quinalphos	SilEnergy	Adjuvant
Sicorin	Cypermethrin	Silkin	Surfactant
Sicostin	Carbendazim	Silman	Mancozeb
Sicothrin	Permethrin	Silone	Chlorpropham
Sicotop	Thiophanate - Methyl	Silonen	Silafluofen
Sicotop	Thiophanate - Methyl	Silosan	Primiphos - Methyl
Sicozeb	Mancozeb	Silverado	Mesosulfuron- Methyl
Sideral	Pyrazosulfuron - Ethyl	Silvi - Rhap	Silvex
Siege	Hydramethylnon	Silvisar 550	MSMA
Sierra	Phenothiol	Silwet L - 77	Surfactant
Sierra	Propanil	Sim - Trol	Simazine
Siesta	Metaflumizone	Simadex	Simazine
Siganex	Pyrazophos	Simanex	Simazine
Sigma	Pyrazophos	Simapron - 50	Simazine
Signal	Sulfur	Simatylone	Simazine
Sil - Fact	Surfactant	Simazina Atanor	Simazine
Sil - MES - 100	Surfactant	Simida	Imidacloprid
Sil - Tek	Wetting Agent	Simothion	Fenitrothion
Sil Energy	Spreader / Sticker	Simplyx	Activater
Sinator	Methamidophos	Sivamcarb Piralid	Carbaryl
Sinbar	Terbacil	Sivic	Tricyclazole
Sincidin	Esfenvalerate	Sixer	Carbendazim
Sincocin	Plant Extract 620	Sixer	Alpha – Cypermethrin
Sinder	Clopyralid	Sixer	Mancozeb
Sinflouran	Trifluralin	Sixty - Three Special	Methyl Parathion
Sinnema	Fosthiazate	Sixty - Three Special	Parathion

Sinopathrin	Fenpropathrin	Skater	Metamitron
Sinox	DNOC	Skirmesh	Chlorimuron – ethyl
Sinox Genral	Dinosam	Skolix	Alpha – Cypermethrin
Sintrina	Permethrin	Slaked Lime	Hydrated Lime
Sintrina Plus	Permethrin	Slamfast	Chlorpyrifos
Sintrina PU	Permethrin	Slash	Dimethoate
Sipaxol	Pendimethalin	Slick	Difenoconazole
Siperin	Cypermethrin	Slimurin	Schradan
Siperkor	Cypermethrin	Slug - Fest All Weather	Metaldehyde
Sipernat	Silicates	Slug – N – Snail Plus .	Metaldehyde
Sirbon	Halfenprox	Slug –N- Snail Plus	Carbaryl
Sirius	Pyrazosulfuron - Ethyl	SM Methion	Methidathion
Sirocco	Iprodione	SM Bentazone	Bentazone
Sirocco	Fenpropimorph	Sm Carbenda	Carbendazim
Sistan	Metam - Sodium	SM Chlopho	Chlorpyrifos
Sisthane	Fenapanil	Sm Deltarin	Deltamethrin
Sitil	Difenocenazole	SM Malei	Maleic hydrazide
SM Monopho	Monocrotophos	Sniper	Bifenthrin
Sm Phospham	Phosphamiden	Sniper	Methamidophos
SM Thalonil	Chlorothalonil	Sniper	Picolinafen
SM Tidifon	Triadimeton	Soberan	Tembotrione
Smarect	Paclubutrazol	Society	Metsulfuron - Methyl
Smart	Endosulfan	Sodanit	Sodium Arsenite
Smart	Glyphosate	Sodium Arsenate	Sodium Arsenate
Smart Box	Aldicarb	Sodium Benzoate	Sodium Benzoate
Smart Fresh	1-Methyl Cycloropene	Sodium Cyanate	Sodium Cyanate
Smash	2,4-D	Sodium Fluroacetate	Sodium Fluroacetate
Smash	Quinalphos	Sodium Isopropyle Xanthate	Sodium Isopropyl Xanthate
Smil	Methomyl	Sodium Laurel Sulfate	Sodium Laurel Sulfate
Smit	Pendimethalin	Sodium Orthophenylphenate	Sodium Orthophenylphenate
Smite	Sodium azide	Sodium Polysulfide	Sodium Polysulfide
Snail Bait,	Metaldehyde	Sodium Propionate	Sodium Propionate
Snail Kill	Metaldehyde	Sodium Selenate	Sodium Selenate
Snail Killer	Niclosamide	Sofion	Fipronil
Snail And Slug Killer	Metaldehyde	Sofit	Fenclorim
Snapshot	Isoxaben	Sofit	Pretilachlor
Snapshot	Oryzalin	Soft	Oxyfluorfen
Snip	Azamethiphos	Sohyaron	Daimuron
Snip	Dimetilan	Sohyaron	Oxadiazon

Sniper	Cypermethrin	Soil Prep	Metam – Sodium
Soil Surfactant Liquid	Wetting Agent	Sopragam	Lindane
Soilbrom	Ethylene Dibromide	Sopragam	Parathion
Sokalan	Emmlsifier/Dispersant	Sopral	Epoxiconazole
Solacol	Validamycin	Soprano	Epoxiconazole
Solar	Cinidon – ethyl	Soprano - C	Carbendazim
Solar	Surfactant	Soprophor	Emulsifier/Dispersant
Soldier	Metam - Sodium	Soprophor	Surfactant
Soleil	Triadimenol	Soprophpor	Compatibility agent
Solicam	Norflurazon	Sorexa	Difenacoum
Solnet	Pretilachlor	Sorilan	Fenpropidin
Solor	Sulfur	Sound	Hymexazol
Solution	2,4-D	Sovran	Kresoxim – Methyl
Solv 6	2,4-D	Soxycarb	Fenoxycarb
Solve	2,4-D	Soy - Dex	Soybean Oil
Solve	MCPA	Soy - Dex Plus	Soybean Oil
Solvierx	Disulfoton	Soy - Plus	Soybean Oil
Sonalan	Ethalfluralin	Soy Spreader	Soybean Oil
Sonar	Fluridone	Soyoil 937	Soybean Oil
Sonax	Etaconazole	Span	Emulsifier/Dispersant
Song - Nong Cydim	Dimethoate	Span	Metalaxyl
Song - Nong Fenbis	Dimethoate	Spanone	Chlordimeform
Song - Nong Fenbis	Fenvalerate	Spark	Metribuzin
Sonic	Ethion	Sparkill	Cypermethrin
Sonic	Quizalofop - P - Ethyl	Sparta	Tebuconazole
Sonora	Prometon	Spartan	Sulfentrazone
Sooty Mold Cleaner	Fruit Cleaner / Wash	Sparticde	Fluoroimide
Sop	Fuller's Earth	Spear	Acetamiprid
Sophamide	Sophamide	Speartek	Metalaxyl
Special	Glyphosate	Splendor	Fenoxaprop - P- Ethyl
Special Electric	Sulfur	Spoiler	2,4-D
Spectro	Difenoconazole	Sponser Extra	Pendimethalin
Spectro	Difenoconazole	Sponsor	Chlorimuron – ethyl
Spectrum	Spreader / Sticker	Sponsor	Pendimethalin
Spectrum	Wetting Agent	Sponto	Emulsifier/Dispersant
Spectrum D	Ethion	Sponto	Surfactant
Speed	Endosulfan	Spontox	2.4, 5-T
Speed	Wetting Agent	Sporgon	Probenazole
Speed - Up	Triacontanol	Sporneb	Propineb
Speedy	Hexythiazox	Sportak	Probenazole
Spencer	Thifluzamide	Sportete	Thiram
Spendos	Endosulfan	Spotless	Dininconazole - M

Spergon	Chloranil	Spotlight	Fluroxypyr
Sperlox	Sulfur	Spotlight	Probenazole
Sperlox	Zineb	Spotrete F	Thiram
		Spray – Aide	Compatibility agent
Sperto	Diclofop – Methyl	Spray Ad CVE	Surfactant
Sphinx	Tebuconazole	Spray Fuse 90	Spreader / Sticker
Spike	Tebuthiuron	Spreader 90	Penetrant
Spike	Thiomethoxam	Spreader 90	Spreader / Sticker
Spin -Aid	Phenmedipham	Spret	Wetting Agent
Spin Out	Copper hydroxide	Springclen 2	Benazolin
Spin Tor Naturalyte	Spinosad	Spritex	Dichlorvos
Spincid	Dicofol	Spritex Super	Dichlorvos
Spiro	Thiodicarb	Spritz - Hormin	2,4-D
Spirotetramat	Spirotetramat	Sprout - Off	Fatty Alcohols
Spit	Triadimenol	Sprout Nip	Chlorpropham
Sprout Stop	Maleic hydrazide	Stannoram	Decafentin
Sprudumone	Pheromone	Stantox	2,4-D
Spud – Nic	Chlorpropham	Stap	Pyrithiobac - Sodium
Spyder	Sulfometuron- Methyl	Staple	Pyrithiobac - Sodium
Squire	Amidosulfuron	Staple LX	Pyrithiobac - Sodium
S-Seven	EPBP	Stapler	Ethofumesate
Stabilan	Chlormequat chloride	Star	Alpha – Cypermethrin
Stable	Oxadiazon	Starane	Fluroxypyr
Stabor	Alachlor	Starane + Salvo	2,4-D
Stacker	Methyldymron	Starane + Sword	MCPA
Stacker - D	Methyldymron	Starkle	Dinotefuran
Stacker D	2,4-D	Starlex	Pyraclofos
Stalex	Procymidone	Starycide	Triflumuron
		Statesman	2,4-D
Stalker	Imazapyr	Statisfar	Etimfos
Stalker	Fenvalerate	Stature	Dimethomorph
Stalwart	Metolachlor	Status	Acifluorfen
Stalwart	Nicotine	Stay – N	Nitrapyrin
Stalwart C	Metolachlor	Stay - On	Sulfur
Stalwart Xtra	Metolachlor	Steadfast	Spreader / Sticker
Stam	Propanil	Steadfast	Surfactant
Stamer	Oxolinic Acid	Stealth	Pendimethalin
Stampede	Propanil	Steladone	Chlorfenvinphos
Stampro	Bensulfuron Methyl		
Stampro	Propanil	Stellar	Flumiclorac - Pentyl
Stand - Up Plus	Thiram	Stellar	Lactofen
Standak	Aldoxycarb	Stellar	Tribenuron - methyl

Stanes Sulfan	Endosulfan	STEPSPERSE	Emulsifier/Dispersant
STEPWET	Emulsifier/Dispersant	Storite	Thiabendazole
Steriweed	Dalapon	Storite Excel	Thiabendazole
Steriweed	Bromacil	Storm	Lambda – cyhalothrin
Steriweed	2,4-D	Storm	Acifluorfen
Sterling Blue	Dicamba	Storm	Imidacloprid
Sterling Plus	Atrazine	Strada	Orthosulfamuron
Sterling Plus	Dicamba	Strale	Dicloran
Stevie	Dichlorvos	Stramuc	Azoxystrobin
Steward	Indoxacarb	Stratagem	Flocoumafen
Stik	1-Naphthalene Acetic Acide	Stream 44	Cymoxanil
Stiletto	Thiram	Stream 44	Copper oxychloride
Stimplex	Cytokinins	Streptrol	Streptomycin
Stimukil	Muscalure	Strike	Alachlor
Stinger	Clopyralid	Strike	Triadimeton
Stinger	Dimethoate	Strimma	Tralkoxydim
Stipend	Chlorpyrifos	Strobene T - 90	Toxaphene
Stocktrine 11	Copper Ethanolamine Complex	Stroby	Kresoxim – Methyl
Stoke	2,4-D	Strom	Flocoumafen
Stomal	Propanil	Strong	Dicofol
Stomp	Pendimethalin	Strongarm	Diclosulam
Stomy	Pendimethalin	Strychnine	Strychnine
Stop - Sprout	1-Naphthalene Acetic Acide	Stryker	Tralomethrin
Stopper	Diflufenican	Stunt	Coumatetralyl
Stopper	Glyphosate		
Suban	Chlorpyrifos	Sulerex	Metoxuron
Subdue	Metalaxyl -M	Sulex	Procymidone
Subdue MAXX	Metalaxyl -M	Sulf	Sulfur
Subitex	Dinoseb	Sulf - F	Sulfur
Success Naturalyte	Spinosad	Sulfac	Sodium Bisulfate
Successor	Pethoxamid	Sulfacob	Copper sulfate
Suchlor	Dichlorvos	Sulfacop	Copper sulfate
Sucker Atak	Maleic hydrazide	Sulfadon	Endosulfan
Sucker Plucker	Fatty Alcohols	Sulfanex	Endosulfan
Sucker Stuff	Maleic hydrazide		
Sudbuster	Foam Supressant	Sulfanex Methyl	Endosulfan
Suden	Carbosulfan	Sulfanex Methyl	Methyl Parathion
Sudraksh	Gibberellic Acid	Sulfapron L	Sulfur
Sufan	Endosulfan	Sulfaril	Carbaryl
Suffa	Sulfur	Sulfaryl 50	Carbaryl
Suffix	Benzoylprop ethyl	Sulfavit	Sulfur

Suffix BW	Flamprop-M-Isopropyl	Sulfinil	Fipronil
Suffusion	Penetrant	Sulflow	Sulfur
Suffusion	Wetting Agent	Sulflox	Sulfur
Sugar	Metamitron		
Sugar Beet Herbici,	Propham	Sulfochem	Foam Marking Agent
Sugar Beet Herbicide	Chlorpropham	Sulfolac	Sulfur
Sugar Beet Herbicide	Fenuron	Sulfox	Sulfur
Sul - Cide	Sulfur	Sulfox - Cide	Sulfoxide
Sul - Tox	Sulfur	Sulfoxyl	Sulfoxide
Sulban	Chlorpyrifos	Sulfuric Acid	Sulfuric Acid
Sulbenz	Lindane	Sulgran	Sulfur
Sulcop	Copper oxychloride	Sulmathion	Malathion
Sulphotox	Sulfur	Sumiherb	Bromebutide
Sulpox	Epoxiconazole	Sumilex	Procymidone
Sultaf	Sulfur	Sumimax	Flumioxazin
Sultan	Deltamethrin	Sumipleo	Pyridalyl
Sultan	Imidacloprid	Sumisclex	Procymidone
Sultan	Metazachlor	Sumisoya	Flumioxazin
Sultop	Sulfosulfuron	Sumite	Sulfur
Sultricob	Copper sulfate , tribasic	Sumithion	Fenitrothion
Sultricop	Copper sulfate , tribasic	Sumithrin	D-Phenothioxin
Sultriflow	Copper sulfate , tribasic	Sumitick	Fenvalerate
Sultron	Sulfur	Sumitol	Serbumetons
Sultropen	Sultropen	Sumitox	Fenvalerate
Sumady	Malathion	Sumiverde	Flumiclorac - Pentyl
Sumagic	Uniconazole	Summit	Triadimenol
Suman	Pyridaben	Sumo	Lambda – cyhalothrin
Sumi - 8	Dininconazole - M	Sumusden	Fenvalerate
Sumi - Seven P	Uniconazole	Sun Camba	Dicamba
Sumi- Alpha	Esfenvalerate	Sun lamba da	Lambda – cyhalothrin
Sumi Eight	Dininconazole - M	Sunagor	Dimethoate
Sumicidin	Fenvalerate	Sunalpha	Esfenvalerate
Sumicidin - Super	Esfenvalerate	Sunaquat	Paraquat
Sumidan	Esfenvalerate	Sunbencarb	Thiobencarb
Sumidon	Phosphamiden	Sunbird	Pyrazophos
Sumifleece	Fenvalerate	Sunbishi	Bispyribac – sodium
Sumigold	Esfenvalerate	Suncide	Propoxur
Suncidin	Fenvalerate	Sunorg Pro	Metaconazole
Sunclobutanil	Myclobutanil	Sunphanate	Thiophanate - Methyl
Sunclofos - M	Tolcofos - Methyl		
Suncloran	Picloram	Sunpyrimite	Pyridaben
Suncolonil	Chlorothalonil	Sunpyzamide	Pronamid

Suncozeb	Mancozeb	Sunrice	Ethoxysulfuron
Suncycuron	Pencycuron	Sunsetyl	Fostyl - Aluminium
Suncymidon	Procymidone	Sunsulfan	Carbosulfan
Suncyper	Cypermethrin	Suntachlor	Butacarb
Sundaphos	Methamidophos	Suntalaxyl	Metalaxyl
Sundazim	Carbendazim	Suntap	Cartap hydrochloride
Sundel	Deltamethrin	Suntelic	Primiphos - Methyl
Sundicarb	Thiodicarb	Sunthomyl	Methomyl
Sundione	Iprodione	Sunup	Glyphosate
Sunetopro	Ethoprop	Sunvale	Fenvalerate
Sunfenbutin	Fenbutatin - Oxide	Sunxamyl	Oxamyl
Sunfnami	Lesan	Sunxanil	Cymoxanil
Sunfuran	Carbofuran	Sunzim	Carbendazim
Sunlax	Quinalphos	Supatraz	Amitraz
Sunlayton	Triadimeton	Super Arsonate	MSMA
Sunmay	Malathion	Super Blazer	Fluoroglycofen - Ethyl
Sunmefon	Triadimeton	Super Combin	MCPA
Sunmerin	Cypermethrin	Super Crab –E- Rad	AMA
Sunmocarb	Propamocarb Hydrochloride	Super Crab –E- Rad Calar	CAMA
Sunnysan	Trichlorfon	Super D	Chlorpyrifos
Sunomyl	Benomyl	Super D Weedone	2,4-D
Super D Weedone	2.4, 5-T	Supera	Methidathion
Super Dal –E- Rad Calar	CAMA	Superadate	Methidathion
Super De - Sprout	Maleic hydrazide	Superam	Thiram
Super Del –E- Rad	AMA	Superanil	Propanil
Super Granusil D	Dichlobnil	Superb HC	Crop oil concentrate
Super Granusol D	Diuron	Supercharge	Surfactant
Super Hektamethrin	Alpha – Cypermethrin	Superdan	Cartap hydrochloride
Super Herbaxon	Paraquat	Superfoam	Foam Marking Agent
Super Hex	Maleic hydrazide	Superfos	Profenophos
Super Hot Pepper Guard	Capsaicin	Supericure	Propamocarb Hydrochloride
Super Kote	Crop oil concentrate	Superkill	Cypermethrin
Super Methar	AMA	Superomone	2,4-D
Super Mixy	Zineb	Superomone Concentre	MCPA
Super P	Maleic hydrazide	Superselectyl	MCPA
Super Prodan	Sodium Fluosilicate	Superselectyl	Mecoprop
Super Quik	AMADS	Supertak	Alpha – Cypermethrin
Super Savol	Penetrant	Supertezine	Clofentezine
Super Spread 7000	Spreader / Sticker	Superxim	Phoxin

Super Spread 90	Spreader / Sticker	Superzeb	Mancozeb
Super Sulphur	Sulfur	Superzol	Amitrole
Super T	Trifluralin	Supex	Glyphosate
Super Tin	Triphenyltin Hydroxide	Suphur Chem.	Sulfur
Super Wham	Propanil	Suplprazole	Cyproconazole
Supman	Carbaryl	Surfel	Surfactant
Supofor	Emulsifier/Dispersant	Surfix	Spreader / Sticker
Supona	Chlorfenvinphos	Surfix	Spreader / Sticker
		Surflan	Oryzalin
Supornox	Propanil	Surflan Pro	Oryzalin
Support	Surfactant	Surflon -D	Diuron
Suppress	Cytokinins	Surpass	Acetochlor
Supr	Clopyralid	Surpass	2,4-D
Supracide	Methidathion	Surpass	Vernolate
Supracidin	Methidathion	Surphtac	Wetting Agent
Supracol	Propineb	Surround	Barrier film
Supragil	Emulsifier/Dispersant	Surya	Atrazine
Supragil	Surfactant	Suspend	Deltamethrin
Supragil	Wetting Agent	Sustar	Fluoridamid
Supramet	Methidathion	Sutan	Butylate
Suprathion	Methidathion	Sutathion	Triazophos
Supre	Methidathion	Sutazin	Butylate
Supreme	Tebuconazole	Sutene	Endosulfan
Suquin	Quinalphos	Sutilo	Methomyl
Suraksha	Cypermethrin	Suzon	Diazinon
Surcopur	Propanil	Sverit	Vernolate
Sure Fire	Diatomaceous Earth	Swat	Phosphamiden
Sure Guard	Flumioxazin	Swath Marker	Foam Marking Agent
Surecide	Cyanofenphos	SWB 2,4 –D	2,4-D
Surf	Oryzalin	Swebate	Temephos
Surf - Ac 810	Surfactant	Sweep	Glyphosate
Surf - Ac 910	Surfactant	Sweep	Paraquat
Surface	Oryzalin	Sweeper	Lambda – cyhalothrin
Sweeper	Methyl Parathion	Tac	Mepiquat Chloride
Swep	Swep	Tac Plus	Amitraz
Sweprothrin	Fenpropathrin	Tachigaren	Hymexazol
Swift	Glyphosate	Tactic	Lambda – cyhalothrin
Swipe	Methamidophos	Tactic	Emulsifier/Dispersant
Sword	MCPA	Tactic	Spreader / Sticker
SX	Etridiazole	Tafaban	Chlorpyrifos
Syl - Tac	Spreader / Sticker	Tafgor	Dimethoate
Syl - Tac	Surfactant	Tafvin	Carbaryl

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Sylgard 309	Spreader / Sticker	Tag	Glyphosate
Sylgard 309	Surfactant	Tag	Terbuthylazine
Sylgard 309	Surfactant	Tagiant	Hymexazol
Syllit	Dodine	Tahoe	Triclopyr
Symphonie	Flutolanil	Taifun Forte	Glyphosate
Synperonic	Emulsifier/Dispersant	Taiga Z	Lambda – cyhalothrin
Synthrin	Resmethrin	Tairel	Benalaxyl
Syper	Cypermethrin	Tairel 2	Zineb
Systakil	Mancozeb	Tairel C	Copper oxychloride
Systemox	Demeton	Tairel F	Folpet
Systhane	Myclobutanil	Tairel M	Mancozeb
Systox	Demeton	Tairel R	Copper oxychloride
T - Det	Surfactant	Takamol	Fenarimol
T - Mulz	Surfactant	Takeoff	Bifenthrin
T - Nex IAQ	Trinexapac - ethyl	Takeoff	Imazosulfuran
T - Nox	2.4, 5-T	Takistin	Carbendazim
T- Mulz	Emulsifier/Dispersant	Tako	Kaolin
Tabago	Butralin	Taktic	Amitraz
Tabamex	Butralin	Takumi	Flubendiamide
Talbot	Lead Arsenate	Tame	Fenpropathrin
Talcord	Permethrin	Tamex	Butralin
Talent	d- Carvone	Tamidry	Dazomet
Talent	Tebuconazole	Tamifume	Metam - Potassium
Talindo	Proquinazid	Tamol	Emmlsifier/Dispersant
Talis	Flurochloridone	Tanazon	Zineb
Talita	Tau - Fluvalinate	Tanburan	Iminoctadine Triacetate
Tallus	Proquinazid	Tandem	Metamitron
Taloflow	Chlorothalonil	Tandem	Tridiphane
Talon – G	Brodifacoum	Tandex	Karbutilate
Talone	Chlorothalonil	Tanex	Phenmedipham
Talonil	Chlorothalonil	Tangle Foot	Tangle Foot
Talstar	Bifenthrin	Tango	Clopyralid
Talus Viappla	Buprofezin	Tantizon	Isomethiozin
Talvar	Monuron	Tanzene	Karbutilate
Tam	Methamidophos	Tanzene	Simazine
Tamada	Chlorsulfuron	Tanzyowanogyul	Folpet
Tamanox	Methamidophos	Taperon	Methamidophos
Tamanox	Methamidophos	Taratok	Chlorothalonil
Tamar	Fluazifop - P- Butyl	Tarazan	Quizalofop - P - Ethyl
Tamaron	Methamidophos	Taredan	Cadusafos
Tamaron Combi	Triflumuron	Targ Dt	Quizalofop - P - Ethyl
Tamaron Combi .	Methamidophos	Targa	Quizalofop - Ethyl

Tamaron EP	Methamidophos	Targe Super	Quizalofop - P - Ethyl
Tamaron EP	Parathion	Target	Acephate
Tamasoe	Acephate	Target	Dicamba
Tambro	Temephos	Target	MCPA
Target	Mecoprop	Tebusan	Tebuthiuron
Target	MSMA	TebuStar	Tebuconazole
Tartan	Cyanthoate	Tebusun	Terbufos
Tartar Emetic	Tartar Emetic	Tebuzol	Tebuconazole
Tashira	Hexythiazox	Techlead	Ipconazole
Tata Alpha	Alpha – Cypermethrin	Tecoram	Tecoram
Tata Cyper	Cypermethrin	Tecozeb	Mancozeb
Tata M - 45	Mancozeb	Tecozim	Carbendazim
Tata Metrl	Metribuzin	Tectab	Thiabendazole
Tata Mida	Imidacloprid	Tecto	Thiabendazole
Tata Mono	Monocrotophos	Tectoquinone	Tectoquinon
Tatafen	Fenvalerate	Tedion	Tetradifon
Tatafuran	Carbofuran	Tedion V - 18	Tetradifon
Tattoo	Bendiocarb	Tee - Off	Thiophanate - Methyl
Tavax	Carboxin	Tee - Off	Thiophanate - Methyl
Tayler Antifoams	Foam Supressant	Teer	Butacarb
Tayssato	MEMC	Tefethion	Ethion
Tazusa	Dichlorvos	Teflurate	Teflubenzuron
2.4,5 -TB	2.4 , 5- TB	Tefon	Tetradifon
Tchigazole	Hymexazol	Tefralin	Trifluralin
TCNA	TCNA	Tefuryltrione	Tefuryltrione
TDE	TDE	Tego	Wetting Agent
Tebicon	Tebuconazole	Tegoglif	Glyphosate
Tebicur	Tebuconazole	Tegopren	Wetting Agent
Tebizole	Tebuconazole	Tekvando	Lambda – cyhalothrin
Tebulan	Dodine	Tekvapp	Lambda – cyhalothrin
Tebulan	Fenarimol	Tekvapp	Buprofezin
Tebupirimfos	Tebupirimfos	Telar	Chlorsulfuron
Teldor	Fenhexamid	Tepeta Combi	Copper sulfate
Teliron	Linuron	Tepeta Combi	Folpet
Teliton	Profenophos	Teppeki	Flonicamid
Tell	Primisulfuron- Methyl	Terb 500	Terbuthylazine
Telodrin	Isobenzan	Terborox	Terbufos
Tem	Fenpropidin	Terbutrex Athado 49	Terbutryn
Temchem	Temephos	Teremc	Chloroneb
Teme – All	Temephos	Teren	Chlorothalonil
Temefox	Temephos	Terenetal	Mancozeb
Temik	Aldicarb	Terfron	Trifluralin

Temovap	Temephos	Tergitol	Emulsifier/Dispersant
Tempo H	Cyfluthrin	Tergitol	Compatibility agent
Tenax	Phorate	Tergitol	Surfactant
Tenaz	Acetamiprid	Tergitol	Wetting Agent
Tendagon	Propoxur	Terit	Terbutryn
Tenere	Fenbuconazole	Termiban	Chlorpyrifos
Tenere	Fenpropidin	Termicide	Chlorpyrifos
Tennessee Brand	Copper sulfate	Termide	Chlordane
Tenor	Probenazole	Termide	Heptachlor
Tenor	Triadimeton	Termi-Ded	Chlordane
Tenoran	Chloroxuron	Terminate	Quinalphos
Tenpar	Paraquat	Terminator	Chlordane
Tensoprol	Emulsifier/Dispersant	Terminator	Chlorothalonil
Tensurf	Emulsifier/Dispersant	Terminator	2,4-D
Teomin	Amitraz	Terminator	Deltamethrin
Tepeta	Copper sulfate	Terminus	Chlorpyrifos
Tepeta	Folpet	Terpedo	Abamectin
Terr - O – Gas	Chloropicrin	Tetrafol	Tetradifon
Terr Clean	Hydrogen Dioxide	Tetrafon	Tetradifon
Terr -Coat L- 205N	Etridiazole	Tetraiodoethylene	Tetraiodoethylene
Terr -O- Cide	Methyl Bromide	Tetramin	Permethrin
Terr -O- Gel	Methyl Bromide	Tetramine	Tetramine
Terra - Coot L - 205 - N	PCNB	Tetran	Amiten
Terra - Systam	Dimefox	Tetranactin	Tetranactin
Terra - Sytam	Schradan	Tetrapaz	Tetradifon
Terra Cyte	Sodium Carbonate Peroxyhydrate	Tetrapropyl Thiodiphosphate	Tetrapropyl Thiodiphosphate
Terra Seal	Fuller's Earth	Tetrasan	Etoxazole
Terraclor	PCNB	Tetrasan	Thiram
Terracur	Thiadiazinthion	Tetrasit V - 18	Tetradifon
Terraflo	Etridiazole		
Terraguard	Chlorpyrifos	Tetris	Profoxydim
Terraguard	Triflumizole	Tetronic	Emulsifier/Dispersant
Terraneb	Chloroneb	Tetroxone M	Bromoxynil
Terranil	Chlorothalonil	Tetroxone M	Diazinon
Terranil Cu	Chlorothalonil	Tetroxone M	Ioxynil
Terranil Cu	Copper oxychloride	Tetroxone M	MCPA
Terrazol	Hymexazol	Teuk Buta	Butacarb
Terrazole	Etridiazole	Tez	Imidacloprid
Terrfuran	Carbofuran	Thaional	Chlorothalonil
Terromaster	Etridiazole	Thallium Sulfate	Thallium Sulfate
Terror –RL	Chlorpyrifos	Thalonex	Chlorothalonil

Tersan	Benomyl		
Tetrafol	Dicofol	Thalonil	Chlorothalonil
THAT	Sulfur	Thiokill	Endosulfan
Thayonil	Chlorothalonil	Thiolux	Sulfur
Themifit	Thiophanate - Methyl	Thiolux Jet	Sulfur
		Thioluxan	Endosulfan
Thermanitar	Methamidophos	Thiomethyl	Thiophanate - Methyl
Thermine	Chlorpyrifos	Thiomill	Thiophanate - Methyl
Thi - Tox	Thiram	Thiomobeed	Thiophanate - Methyl
Thiacarboxime	Thiacarboxime	Thionate	Endosulfan
Thiencarbazone	Thiencarbazone	Thionex	Endosulfan
Thilor	Chlorpyrifos	Thionic	Ziram
Thilor	Thiram	Thionil	Endosulfan
Thimenox .	Phorate	Thionyl	Methyl Parathion
Thimer	PMA	Thiopan M	Thiophanate - Methyl
Thimer	Thiram	Thiophan	Thiophanate - Methyl
Thimet Lock N Load	Phorate	Thiophos	Parathion
Thimet Smart5 Box	Phorate	Thiosperse	Sulfur
Thin It	1-Naphthaleneacetamide	Thiosulfan	Endosulfan
Thinex	Fatty Acids	Thiosulfan Methyl	Endosulfan
Thio Sulfan - Methyl	Methyl Parathion	Thiotox	Thiometon
Thioanosan	Thiram	Thiovit	Sulfur
Thiobel	Cartap hydrochloride	Thipel	Thiram
Thioben	Sulfur	Thiraflo	Thiram
Thiocron	Amidithion	Thiram Granuflo	Thiram
Thiocron Extra	Fenitrothion	Thiramad	Thiram
Thiocron Extra	Amidithion	Thiraphox	Thiram
Thiodan	Endosulfan	Thistrol	MCPB
Thiodrex	Trichlorfon	Thiulin	Thiram
Thiuron	Methiuron	Tiolerbane Granuli	Molinate
Thoroughbred	Oxaziclomefone	Tiometane PB	Thiophanate - Methyl
ThripNil	Fipronil	Tiovel	Endosulfan
Thripstick	Deltamethrin	Tipoff	1-Naphthalene Acetic Acide
Thunder	Imazethapyr	Tiposi	Thiophanate - Methyl
Thylate	Thiram	Tiralin	Trifluralin
Thynon	Dithianon	Tiram	Thiram
Tiarimol	Fenarimol	Tirifilin	Trifluralin
Tiarimol	Sulfur	Tirimron	Chlorimuron – ethyl
Tiazin	Zineb	Tisufron	Chlorsulfuron
Tiddo	Imidacloprid	Titanic	Imidacloprid
Tiezene	Zineb	Titaron	Fluacrypyrim

Tik Tok	Dicofol	Tiurante	Thiram
Tilcarex	PCNB	Tixosil Flo - Gard Hi - Sil Zeodent	Silicates
Tilla	Pebulate	Tizole	Tricyclazole
Tiller	Glyphosate	Tmatomone Strong	Gibberellic Acid
Tillox	Bromoxynil	TMTD 50 Borches	Thiram
Tillox	Benazolin	Tnsegar	Fenoxycarb
Tilox	Mecoprop	Tobaz	Thiabendazole
Timefron	Metsulfuron - Methyl	Tobosa	Thiobencarb
Timifos	Aluminum phosphide	Togan	Tebuthiuron
Tinamex	Abamectin	Tok Cyungton	Cypermethrin
Tinestan	Triphenyltin Acetate	Tok Alra	Alachlor
Tiolene	Sulfur	Tokat	Metalaxyl
Tiolerbane Combi	Molinate	Tokta Super	Quizalofop - P - Ethyl
Tiolerbane Combi	Perfluidone	Tokthion	Prothiofos
Tolan	Dicamba	Top Gun	Lambda – cyhalothrin
Tolban	Profluralin	Top Gun	Copper oxychloride
Tolkan	Flutriafol	Top Notch	Acetochlor
Tolpiran	Chlorfenson	Top One	Etofenprox
Tolpiran	Polynactins Complex	Topas	Pelargonic Acid
Tolugan	Chlorotoluron	Topas - D	Dithianon
Tolurane	Chlorotoluron	Topas D	Pelargonic Acid
Tolurex	Chlorotoluron	Topas MZ	Mancozeb
Tomacat	Diphacinone	Topas MZ	Pelargonic Acid
Tomadorane	4- CPA	Topaz	Pelargonic Acid
Tomahawk	Butylate	Topaz	Phosphorous Acid
Tomahawk	Fluroxypyr	Topazol	Pelargonic Acid
Tomaset	N- m. t	Topcide	Benzadex
Tomba	Pirimicarb	Topflor	Flurprimidol
Tomcat	Chlorotoluron	Topgan	Imazaquin
Tomcat Bait Chunx	Diphacinone	Topgu	Thiophanate - Methyl
Tomcato	Glyphosate	Topit	Mepiquat Chloride
Tomigan	Fluroxypyr	Topkill	Cypermethrin
Tomilon	Tetrafluron	Topkill	Ioxynil
Tomodo	Fomesafen	Topmegen	Thiophanate - Methyl
Tomorin	Coumachlor	Toppel	Cypermethrin
		Toprul	Iprodione
Tomstone	Cyfluthrin	Tops	Thiophanate - Methyl
Tonax	Fonofos	Topsin - M	Thiophanate - Methyl
Tonbstome - Helios	Cyfluthrin	Topstar	Oxadiargyl
Tooper .	Metalaxyl	Topsurf	Surfactant
Top - Gun	Mancozeb	Topzate	Cymoxanil

Top - m	Thiophanate - Methyl	Topzeb	Cymoxanil
Topzeb	Mancozeb	Touchdown CT	Glyphosate
Topzone	Pelargonic Acid	Touchdown Pro	Glyphosate
Tordon	Picloram	Touchdown Total	Glyphosate
Tormona	2.4, 5-T	Tournament - Ready	Wetting Agent
Tornado	2,4-D	Tovip	Imazethapyr
Tornado	Fluazifop - P- Butyl	Tox - Hid	Warfarin
Tornado	Mancozeb	Tox - R .	Rotenone
Tornado	Metamitron	Toxakil	Toxaphene
Tornado – Forte	Lambda – cyhalothrin	TOXIMUL	Emulsifier/Dispersant
Torpedo	Chlorpyrifos	Toxon	Toxaphene
Torpedo	Cypermethrin	Trac	Atrazine
Torpedo	Permethrin	Tracer	Spinosad
Torpedo	Sethoxydim	Tracer Naturalyte	Spinosad
Torque	Fenbutatin - Oxide	Tracofol	Dicofol
Torrent	Imidacloprid	Tradan	Endosulfan
Torus	Fenoxycarb	Trafan	Trifluralin
Torutin	Fenbutatin - Oxide	Tra-Gib	Gibberellic Acid
Total	Glyphosate	Tragli	Glyphosate
Totalene	Dimethoate	Trago	2,4-D
Totalene	Fenitrothion	Tragumal	Malathion
Totalene	Trichlorfon	Traiaceo	Triazophos
Totazina	Simazine	Traiflow	Atrazine
Toterbane	Diuron	Trails End	Metaldehyde
Totrill	Ioxynil	Trait	Rimsulfuron
Touchdown	Glyphosate	Trakephon	Buminafos
Touchdown	Abamectin	Tralex	Tralomethrin
Touchdown CF	Glyphosate	Tralopyril	Tralopyril
Tramat	Ethofumesate	Trebon	Etofenprox
Trans - Vert	MSMA	Trecit	1-Naphthalene Acetic Acide
Transact	Abamectin	Tredy	Oxaziclomefone
Transamine	2,4-D	Tree Guard	Denatonium Benzoate
Transamine	2.4, 5-T	Trefanocide	Trifluralin
Transfilm	Polymeric Terpene	Treffer	Trifluralin
Transfix	Spreader / Sticker	Treficon	Trifluralin
		Treflan	Trifluralin
Transfluthrin	Transfluthrin	Treflodate	Trifluralin
Transimx	Theta – Cypermethrin	Trefmid	Diphenamid
Transline	Clopyralid	Trefmid	Trifluralin
Transplantone	1-Naphthalene Acetic Acide	Trefor	Trifluralin
Transplantone	1-Naphthaleneacetamide	Trekker Trax	Foam Marking Agent

Transport	Water Conditioning Agent	Trelka	Triazophos
Transport Ultra	Water Conditioning Agent	Trenetal	Chlorothalonil
Trapanil	Propanil	Trenetal .	Metalaxyl
Trapex	Methyl Isothiocyanate	Trenox	Bentazone
Trapp	Butacarb	Trenox	Dichlorprop
Traraz	Amitraz	Trenox	Fluoroglycofen - Ethyl
Travel	Hymexazol	Trepan	Chlorpyrifos
Traxi	Copper oxychloride	Tretox 450	Trifluralin
Treasure	Tebuthiuron	Tri - 4	Trifluralin
Tri - Comex	Benazolin	Triangle Brand	Copper sulfate
Tri – Comoxspecial	Benazolin	Trianol	Bitertanol
TRI – Con	Chloropicrin	Triazosun	Triazophos
Tri – Ester	Diazinon	Triazoxide	Triazoxide
Tri – Ester 11	Diazinon	Tribaflow	Copper sulfate , tribasic
Tri - Pe	Dimexano	Tribel	Triclopyr
Tri – Vc 13	Dichlofenthion	Tribetol	Endothall
TRI- Con	Methyl Bromide	Tribetol	Propham
Tri- Ester	2,4-D	Tribonate	Dinofenate
Tri- Ester	Mecoprop	Tribull	Methabenzthiazuron
Tri- Ester 11	MCPA	Tribunil	Methabenzthiazuron
Tri F1 + Karnak 4- Way	Captan	Tribunil - Combi	Methabenzthiazuron
Tri Fl + Karnak	Mancozeb	Tribunil – Combi	Diazinon
Tri- Power	Dicamba	Tribute	Metribuzin
Tri- Scept	Trifluralin	Tribute	Triadimenol
Tri- Star	Acetamiprid	Tributon	2.4, 5-T
Triace	Neem oil	Tributon	2.4, 5-T
Triacetane 200	Triphenyltin Hydroxide	Tricarbamix	Ziram
Triacetone F 198	Triphenyltin Acetate	Tricarbamix Z	Ziram
Triadim	Triadimenol	Tricel	Chlorpyrifos
Triagran	Bentazone	Trichlorfenson	Chlorfenson
Triagran	Diazinon	Trichlorobenzene	Trichlorobenzene
Triagran	MCPA	Trichlorotox	Trichlorfon
Trialin	Trifluralin	Triclopyr	Triclopyr
Triamine	2,4-D	Triclotox	Triclopyr
Triamine Jeto – Spray	2,4-D	Tricofol	Dicofol
Tricop	Copper sulfate , basic	Trigard Omc	Cyromazine
Tricopper - M	Mancozeb	Trigermin	Trifluralin
Tricopper – M	Copper oxychloride	Trigger	Forchlofenuron
Tricopper –M	Copper sulfate	Trigger	Isoproturon
Tricuron	Isonoruron	Trigger	Triallate
Tricuzin	Copper oxychloride	Trigger	Cytokinins
Tridan	Triadimenol	Triherbide Ipc.	Propham

Trident	Pyrazosulfuron - Ethyl	Trihero	Triazophos
Tridex	Mancozeb	Trikaal	Tricyclazole
Tries	Triazophos	Trikprozeb Forte -S	Mancozeb
Tri-Ester 11	Mecoprop	Trilex	Trifloxystrobin
Trifene	Chlorfenac	Triliane	Linuron
Trifenson	Fenson	Triliane	Trifluralin
Trific	Trifluralin	Trilixon	Chlorsulfuron
Trifinox	DNOC	Trilixon	Methabenzthiazuron
Triflulin	Trifluralin	Trilogy	Neem oil
Triflumac	Trifluralin	Trilux	Trichlorfon
Triflur	Trifluralin	Trim - Cut	Mefluidide
Trifluralina Milenia	Trifluralin	Trimangol	Maneb
Triflurex	Trifluralin	Trimanin	Mancozeb
Trifluron	Lindane	Trimanoc	Mancozeb
Trifluron	Trifluralin	Trimanoc	Mancozeb
Trifmine	Triflumizole	Trimanzone	Mancozeb
Trifocide	DNOC	Trimaton	Metam - Sodium
Trifon	Trichlorfon	Trimazine	Cypromazine
Trifrima	DNOC	Trimec 992	Mecoprop
Trifsan	Trifluralin	Trimec Bentgrass	Mecoprop
Trigard	Cyromazine	Trimec Classic	Mecoprop
Trimec Encor	Mecoprop	Tripomol	Thiram
Trimec Plus	Mecoprop	Triquintam	PCNB
Trimec Southern	Mecoprop	Triquintam	Thiram
Trimedlure	Trimedlure	Triran	Cyhexatin
Trimeturon	Trimeturon	Triran FA	Cyhexatin
Trimidal	Nuarimol	Trisan	Triadimenol
Triminol	Nuarimol	Triscabol	Ziram
Trimmit	Paclubutrazol	Trishull	Chlorpyrifos
Trimonal	2,4-D	Trisol	Dimethoate
Trimonal	MCPA	Tristar	Lambda – cyhalothrin
Trinchera	Cyhalofop – butyl	Trisum	Tebuconazole
Trinex	Cypermethrin	Tritac	Tritac
Trinol	Triadimenol	Trithion	Carbophenothion
Trinoxol	2.4, 5-T	Tritidan	PCNB
Trinoxol	2.4, 5-T	Tritoforol	Zineb
Trio	Phenmedipham	Triton	Emulsifier/Dispersant
Trionyl	Mecoprop	Triton	Compatibility agent
Tripart	Chloridazon	Triton	Surfactant
Tripart Beta	Phenmedipham	Triton	Wetting Agent
Tripart Culmus	Chlorotoluron	Triumph	Isazofo S
Tripart Defensor	Carbendazim	Triumph	Picloram

Tripart Sentinel 2	Propachlor	Triumph	Tebuconazole
Tripece	Chlorpropham	Triumph	Triazophos
Triple Tin	Triphenyltin Hydroxide	Triumphcard	Fenvalerate
Triplet	2,4-D	Trivap	Cyromazine
Triplet	Dicamba	Triverdax	Trifluralin
Triplex	Trichlorfon	Trix	Rimsulfuron
Trixaben	Dimexano	Tropital	Piprotal
Trixabon	Chlorbufam	Trotis	Pencycuron
Trixabon	Cycluron	Trounce	Dimethoate
Trixan	Chlorpropham		
Trixan	Dimexano	Troycen	Acetochlor
Trizilin	Nitrofen	Truce	Imazapyr
Triziman	Mancozeb	Trumpet	Naled
Triziman D	Mancozeb	Trust	Mancozeb
Trizinoc	Zinoc	Trust	Trifluralin
Trizmet 11	Metolachlor	Try	Triadimenol
Trizolbin	Tricyclazole	Try	Triazophos
Trizon	Chloropicrin	Trycol	Emulsifier/Dispersant
Trizone	Methyl Bromide	Trycol	Wetting Agent
Trizone	Propargyl Bromide	Trysben	Trichlorobenzoic Acid
Trizor	Triazophos	TSM	Thiophanate - Methyl
Trmpo	Cyfluthrin	Tubothane	Maneb
Trofy	Cypermethrin	Tubotin	Triphenyltin Hydroxide
Trokal Bait	Chlorophacinone	Tuff Brite	Chlorothalonil
Trolene	Fenchlorphos	Tuffcide	Chlorothalonil
Tromba	Acephate	Tuford	2,4-D
Tronado	Lambda – cyhalothrin	Tugen	Propoxur
Trooper	Dicamba	Tugon	Trichlorfon
Trooper	Mancozeb	Tumble Leaf	Sodium Chlorate
Trop	Glyphosate	Tumex	Dimethoate
Trophy	Acetochlor	Tumex	8 - Quinoalinol
Trophy	Fluroxypyr	Tundra	Bifenthrin
Trophy	MCPA	Tupersan	Siduron
Turban	Etridiazole	Twincarb	Triadimenol
Turbine	Flonicamid	Twist	Trifloxystrobin
Turbo	Pendimethalin	Twister	Chlorimuron – ethyl
Turbo .	Metolachlor	Twister	Fenoxaprop - P- Ethyl
Turbo .	Metribuzin	Twister	Fomesafen
Turbofan	Cypermethrin	Twister	Hexythiazox
Turbofan	Fenitrothion	Twister	Isoproturon
Turbolux	Terbufos	Tycap	Fonofos
Turcam	Bendiocarb	Tycor	Ethion

Turf Green	DSMA	Tyllanex	Terbuthylazine
Turfcide	PCNB	Type 41 Clay	Kaolin
Turfcure	Metam - Sodium	Typhon	Triadimeton
Turfene	Dicamba	Typic	Alpha – Cypermethrin
Turflon	Triclopyr	Typrus	Gibberellic Acid
Turflon 11	2,4-D	U 40 Super	MCPA
Turflon 11	Triclopyr	U 46	U 46
TurfMate	MSMA	U 46 DP –Fluid	Diazinon
Turonex	Isoproturon	U -46 – Fluid safaya	2,4-D
Turplex	Azadirachtin	U- 46 –Combi – Fluid	2,4-D
Turret	2,4-D	U 46 DP -M Fluid	Mecoprop
Tuskar	Phorate	U 46 DP -M- Fluid	Diazinon
Tuskar Plus	Cartap hydrochloride	U 46 KV - Fluid	Mecoprop
Tutane	Butylamine	U 46 M - Fluid	MCPA
Twen	Emulsifier/Dispersant	U 46 M- KV - Fluid	Mecoprop
Twin	Fenpropimorph	U 46 M -KV Fluid	MCPA
Twincarb	Carbendazim	U 46 Super	Diazinon
U 46 Super	Mecoprop	Undecylenic Acid	Undecylenic Acid
U- 46-KV- Combi – Fluid	2,4-D	Unden	Propoxur
U.S Ag Sul	Sulfur	Unfoamer	Foam Supressant
Udonkor	CECA	Uni – Mix	Compatibility agent
Ufoxane	Emulsifier/Dispersant	Unicrop CIPC	Chlorpropham
Ufoxane	Lignosulfonates	Unidron	Diuron
Ulala	Flonicamid	Unifilm	Spreader / Sticker
Ultiflora	Milbemectin	Uniflow	Sulfur
Ultima Plus	Bentazone	Unik	Uniconazole
Ultima Plus	Diazinon	Unimark	Metribuzin
Ultima Plus	MCPA	Uniquat	Paraquat
Ultimate	Triclopyr	Unisan	PMA
Ultra	Methidathion	Unison	2,4-D
Ultra Blazer	Acifluorfen	Unisulfan	Carbosulfan
Ultra Flourish	Metalaxyl -M	Unite	Compatibility agent
Ultra PBO	Piperonyl Botoxide	Unitox	Chlorfenvinphos
Ultracid	Methidathion	Unitox	Chlorfenvinphos
Ultracide	Methidathion	Unitox	Dichlorvos
Ultracidin	Methidathion	Unix	Cyprodinil
Ultration	Malathion	Uniyox	Alpha – Cypermethrin
Ultrax	Ametryn	Unizeb	Mancozeb
Ultrazine	Emulsifier/Dispersant	Uno	Tribenuron - methyl
Ultrazine	Lignosulfonates	Up – Cyde	Cypermethrin
Ulvair.	Monocrotophos	UP- Star	Bifenthrin

Umecron	Phosphamiden	Upala -10	Cypermethrin
Umet	Phorate	Upbeet	Triflusulfuron- methyl
Updow	Glyphosate	Uracom	Diuron
UPL M.C. UPL Carbendazim	Carbendazim	Uradex	Diuron
UPLM.C. Vancide	Maneb	Uradex	Bromacil
Urab	Fenuro - TCA	Uragan	Bromacil
Ureabor 8D	Diuron	Vanisect	Carbaryl
Ureabor 8D	Sodium Metaborate	Vanisperse	Emulsifier/Dispersant
Urgent	Tribenuron - methyl	Vanisperse	Lignosulfonates
Uribest	Naproonilide	Vanquish	Dicamba
Uriparaco	Paraquat		
Uronmate	Flumeturon	Vantag Plus	Glyphosate
Urox	Bromacil	Vantage	Indoxacarb
Urox	Monuron - TCA	Vantal	Dimethoate
Urox D	Diuron	Vantal	Dichlorvos
Uso Ultra	Methylated Seed Oil	Vantal	DDT
Ustaad	Cypermethrin	VanZan	Xanthan Gum
Ustilan GW	Ethidimuron	Vap - Malathion	Malathion
Ustilon	Ethidimuron	Vap - prachoraz	Probenazole
Uthane	Mancozeb	Vapam	Metam - Sodium
V – Quest Agromethrin	Alpha – Cypermethrin	Vapam HL	Metam - Sodium
V- get	Thymol	Vapcatol	Fenpropathrin
Vacate	Chlorpyrifos	Vapcocidin	Fenvalerate
Vacate	Fruit Cleaner / Wash	Vapcolerate	Fenvalerate
Vacate	MCPA	Vapcom	Cyfluthrin
Vachan	Triazophos	Vapcom	Propoxur
Vacomil	Metalaxyl	Vapcomic	Abamectin
Vacomil MZ	Mancozeb	Vapcomoro	Acetamiprid
Vacomil MZ	Metalaxyl	Vapcor	Metribuzin
Vacomil Plus .	Metalaxyl	Vapcothrin	Cyfluthrin
Vacor	Pyrinuron	Vapcotop	Thiophanate - Methyl
Vajra	Lambda – cyhalothrin	Vapcozin	Amitraz
Val Drop	Sodium Chlorate	Vaplex	Imidacloprid
Vapon	Dichlorvos	Vegabate	MSMA
Vapona	Dichlorvos	Vegadex	Sulfallate
Vaponite	Dichlorvos	Vegas	Cyflufenamid
Vapor Gard	Polymeric Terpene	Vegetable Pro	Prometryn
Vapora 11	Dichlorvos	Vegetoil	Surfactant
Vaportapegg	Dichlorvos	Vegfru	Acephate
Vapotone	TEPP	Vegfru	Profenophos
Vaprine	Atrazine	Vegfru Colt	Cypermethrin

Vardhak	1-Naphthalene Acetic Acide	Vegfru Comet	Glyphosate
Varitox	TCA - Sodium	Vegfru Diafuran	Carbofuran
Varsity	Abamectin	Vegfru Divap	Dichlorvos
Vartap	Cartap hydrochloride	Vegfru Fenrio	Fenvalerate
Vaulent	Indoxacarb	Vegfru Foratox	Phorate
Vazinon	Diazinon	Vegfru Fosmite	Ethion
Vector	Acetochlor	Vegfru Kadelt	Monocrotophos
Vector	Propoxur	Vegfru Kitazin	Iprobenfos
Vectra	Bromaconazole	Vegfru Klofos	Methyl Parathion
Veegum	Smectite clay	Vegfru Malatox	Malathion
Veer	Ethion	Vegfru Saturn	Thiobencarb
Veetron	Etofenprox	Vegfru Snailkil	Metaldehyde
Vega	Bentazone	Vegfru Solaro	Atrazine
Vega	Cinidon – ethyl	Vegfru Taurus	Isoproturon
Vega	Cyanazine	Vegfru Thiotox	Endosulfan
Vega	Diazinon	Vegiben	Chloramben
Vega Plus	Bentazone	Vele Mice Fastkill	Zinc Phosphide
Vega Plus	Dichlorprop	Velocity	Bispyribac – sodium
Vega Plus	Ioxynil	Veloz	Pendimethalin
Velsicol 1068	Chlordane	Vertimec	Abamectin
Vencedor	Copper sulfate , basic	Verton 2D	2,4-D
Vendaval	Butacarb	Verton 2T	2.4, 5-T
Vendex	Fenbutatin - Oxide	Vetarate	Fenvalerate
Veneceweed	2,4 –DB	Vetazin	Cyromazine
Vengador	MCPA	Veteran 720	2,4-D
Venom	Dinotefuran	Veteran CST	Dicamba
Venteran	Dicamba	Veto	EPN
Venteran 720	Dicamba	Veto	Methyl Parathion
Venture	Fluazifop - P- Butyl	Veto	Metribuzin
Venue	Pyraflufen - Ethyl	Vezir	Imazethapyr
Venus	Lenacil	VI 2,4 - D	2,4-D
Venzar	Lenacil	Vi Par	2,4-D
Veon	2.4, 5-T	Viagroot	Viagroot
		Vialphos	Fostyl - Aluminium
Veraline	DNOC	Viappla	Buprofezin
Veraz	Acetamiprid	Viathoate	Dimethoate
Verdict	Haloxyfop- P- Methyl	Vibaba	Diazinon
Verdinal	Phenisopham	Vibam	Dimethoate
Vergemaster	2,4-D	Vibamec	Abamectin
Vernam	Vernolate	Vibasa	Fenitrothion
Verosil	Imazethapyr	Vibasu	Diazinon
Versoato	Dimethoate	Viben	Benomyl

Vertac	Dinoseb	Viben – C	Benomyl
Vertex	Abamectin	Viben –C	Copper oxychloride
Verthion	Fenitrothion	Vibuta	Butacarb
Vertifume	Carbon disulfide	Vicarben	Carbendazim
Vertifume	Carbon tetrachloride	Vicarp	Cartap hydrochloride
Vicerio	Beta – Cypermethrin	Vikane	Sulfuryl Fluoride
Vickfen	Dimethoate	Viking	Glyphosate
Vicondor	Imidacloprid	Vikita	Iprobenfos
Victor	Clodinafop – propargyl	Vilapon	Dalapon
Victory	Triclopyr	Vilaxyl	Metalaxyl
Victory Gold	Metalaxyl	Vimancoz	Mancozeb
Victory Gold	Triclopyr	Vimipc	MIPC
Vicuron	Pencycuron	Vimite	Fenpropathrin
Vidden D	1, 2 Dichloroproane	Vimoca	Ethoprop
Videci	Deltamethrin	Vimonyl	Mancozeb
Vidithoate	Dimethoate	Vimonyl	Metalaxyl
Vidiu	Diuron	Vinah	Glyphosate
Vifast	Alpha – Cypermethrin	Vincit	Flutriafol
Vifenalpha	Esfenvalerate	Vineem	Neem oil
Vifensu	Fenitrothion	Vinetox	Thiosultap - Sodium
Vifensu	Fenvalerate	Viniclo	Niclosamide
Vifenva	Fenvalerate	Vinnash Weedatul	2,4-D
Vifosat	Glyphosate	Vintage	Fenarimol
Vifuki	Iprobenfos	Viola	Fostyl - Aluminium
Vifuki	Isoprothiolane	Vipami	MIPC
Vifuran	Carbofuran	Vipamil	Cartap hydrochloride
Vifusi	Isoprothiolane	ViPar	Mecoprop
Vigfru Heptox	Heptenophos	Viper	Imazethapyr
Vigil	Dichlobutrazol	ViPex .	Mecoprop
Vigilante	Diflubenzuron	Viricet	Pyrazosulfuron - Ethyl
Vigor	Crop oil concentrate	Viricuivre	Copper oxychloride
Vihino	Edifenphos	Virifix Bakir	Copper oxychloride
Vijeta	Isoproturon	Virigent	Fipronil
Virisi	Pyrazosulfuron - Ethyl	Vitamethion	Methyl Parathion
Virofos	Chlorpyrifos – methyl	Vitamyl	Benomyl
Vironone	Rotenone	Vitanil	Butacarb
Viroval	Iprodione	Vitanon	Diazinon
Viroxyl	Copper oxychloride	Vitaphos	Methamidophos
Viroxyl	Metalaxyl	Vitavax	Carboxin
Virtu	Chromafenozide	Vitavax – 34	Carboxin
Visher	Cypermethrin	Vitavax Powor	Carboxin
Visimaz	Simazine	Vithi - M	Thiophanate - Methyl

Vision	Dicamba	Vithoxam	Thiomethoxam
Vision	Fluquinconazole	Vitigran	Copper oxychloride
Visko - Rhap	2,4-D	Vivadamy	Validamycin
Visko – Rhap	Diazinon	Viviful	Prohexadiune- Calcium
Visor	Thiazopyr	Vizin Cop	Copper oxychloride
Vista	Fluquinconazole	Vizubon -D	Methylene Chloride
Vista	Fluroxypyr	Vizubon -D-	Methyl Eugenol
Vistar	Mefluidide	VM Imazapyr	Imazapyr
Visumit	Fenitrothion	Volaton	Phoxin
Vitaflo - 280	Thiram	Volid	Brodifacoum
Vitaflo – 280	Carboxin	Volley	Fluazinam
Vitafuran	Carbofuran	Volley	Fenpropimorph
Vitagro	Fenobucarb	Volphor	Phorate
Vital	Imidacloprid	Voltage	Pyraclofos
Vitalcap Verde	Primiphos - Methyl	Vondac M	Maneb
Vitalerate	Fenvalerate	Vondalhyde	Maleic hydrazide
Vitalithion	Fenitrothion	Vondodine	Dodine
Vitamar - Excel	Seaweed Extract	Vondozeb	Mancozeb
Vitamar – Excel	Cytokinins	Vondrax	Maleic hydrazide
Voraz	Bromadiolone	Warfarin Plus	Warfarin
Vorlex	Methyl Isothiocyanate	Warfarin Q	Warfarin
Voronit	Fuberidazole	Warfatox	Warfarin
Voronit Special	Fuberidazole	Warhawk	Chlorpyrifos
Vortix	Cyanazine	Warrant	Imidacloprid
Vortix	MCPB	Warrior	Methamidophos
Vrilec	Imazethapyr	Warrior With Zeon	Lambda – cyhalothrin
Vulcan	Flumioxazin	4- Way	PCNB
Vulcano	Propargite	4 -Way	Maneb
Vulcano	Tetradifon	4- Way	Etridiazole
Vulkan T	Bentazone	Way Up	Pendimethalin
Vulkan T .	Pendimethalin	WDG Sulfur	Sulfur
Vultamol	Emulsifier/Dispersant	WDGSul	Sulfur
Vydan	Triadimenol	Wealthied - T	Pefurazoate
Vydate	Oxamyl	Weather – Blok XT	Brodifacoum
Vymyl	Oxamyl	Weather Gard	Foam Supressant
Wacker S 14/ 10	Schradan	Weather Gard	Water Conditioning Agent
Wacker S14/10	Dimefox	Wechser	Pentoxazone
Wafi	Triadimenol	WED	Compatibility agent
Wakil	Oxadixyl	Weed - Ag - Bar	2,4-D
Wallop	Glyphosate	Weed - E- Rad .	MSMA
Wallop	Dicamba	Weed - Hoe	MSMA
Wallop G	Parathion	Weed & Feed	Chlorflurenol – methyl

Wallop G	Propachlor	Weed Broom	2,4-D
Wandan	Cartap hydrochloride	Weed Broom	Bromacil
Wanfos	Profenophos	Weed Broom	DSMA
Wanin	Emulsifier/Dispersant	Weed Clean	2,4-D
Weed -E- Rad 360	DSMA	Wettasul	Sulfur
Weed Killer	2,4-D	Wex	Wetting Agent
Weed Rhap	2,4-D	Wham	Propanil
Weedar 64	2,4-D	Wham - Ez	Propanil
Weedaway	Paraquat	Wham Df	Propanil
Weedazol	Amitrole	Wheat clene	Barban
Weedclean	Butacarb	Whip	Fenoxaprop - Ethyl
Weeder 64	2,4-D	Whippet	Phosphorous Acid
Weedex	Glyphosate	White Star	Malathion
Weedless	Paraquat	Widespread	Surfactant
Weedmar	2,4-D	Widkil	Butacarb
Weedmaster	Glyphosate	Widow	Imidacloprid
Weednil	2,4-D	Wilt Z - 65	Copper naphthenates
Weedoff	Glyphosate	Wilthin	AMADS
Weedol	Diquat Dibromide	Win	Propamocarb Hydrochloride
Weedol	Paraquat	Wind	Carbendazim
Weedout	Butacarb	Winder	Imidacloprid
Weedox	2,4-D	Winflo	PCNB
Weedstroy AM – 40	2,4-D	Wiper	Butacarb
Weedtrine - D	Diquat Dibromide	Wisdom	Bifenthrin
Weevilicide	Aluminum phosphide	Witconate	Surfactant
Wei Ling .	Methomyl	Witconate	Wetting Agent
Weproxnur	Propoxur	Witconol	Surfactant
Wepsyn 155	Triamiphos	Witcosperse	Surfactant
Wet Foot	Wetting Agent	Witox	EPTC
Wetall	Wetting Agent	Wittox C	Copper naphthenates
Wofatox	Methyl Parathion	Wopro – Brodifacoum	Brodifacoum
Woodguard CCA -50	Chromated copper arsenate	Wopro – Bromadiolone	Bromadiolone
Wopro - Pronamid	Pronamid	Wopro – Bromoxynil	Bromoxynil
Wopro - trifluralin	Trifluralin	Wopro – Buprofezin	Buprofezin
Wopro- Acetamiprid	Acetamiprid	Wopro - butachlor	Butacarb
Wopro- tricyclazole	Tricyclazole	Wopro – Captan	Capta
Woproflur	Trifluralin	Wopro – Chlorothalonil	Chlorothalonil
Woprotin	Triphenyltin Hydroxide	Wopro – Chlorpyrifos	Chlorpyrifos
Woprozine	Atrazine	Wopro – Chlorsulfuron	Chlorsulfuron

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Wopro - Abamectin	Abamectin	Wopro – Clethodim	Clethodim
Wopro - Acetochlor	Acetochlor	Wopro – Clodinafop	Clodinafop – propargyl
Wopro - Aluminum Phosphid	Aluminum phosphide	Wopro – Clopyralid	Clopyralid
Wopro – Azinphos	Azinphos – methyl	Wopro – Copper Oxychloride	Copper oxychloride
Wopro – Azoxystrobin	Azoxystrobin	Wopro – Copper Hydroxide	Copper hydroxide
Wopro – Benomyl	Benomyl	Wopro – Cyromazine	Cyromazine
Wopro – Bensulfuron	Bensulfuron Methyl	Wopro – Bensultap	Bensultap
Wopro – Bentazone	Bentazone	Wopro - Fenoxaprop	Fenoxaprop - P-Ethyl
Wopro – Bifenthrin	Bifenthrin	Wopro - Fenpropathion	Fenpropathrin
Wopro – Deltamethrin	Deltamethrin	Wopro - Fenthion	Fenthion
Wopro – Desmedipham	Desmedipham	Wopro - Fenvalerate	Fenvalerate
Wopro – Diafenthiuron	Diafenthiuron	Wopro - Fipronil	Fipronil
Wopro – Diazinon	Diazinon	Wopro - Fluazinam	Fluazinam
Wopro – Dicamba	Dicamba	Wopro - Fluroxypyr	Fluroxypyr
Wopro – Diclofop	Diclofop – Methyl	Wopro - Flutriafol	Flutriafol
Wopro - Dicorotophos	Dicrotophos	Wopro - Folpet	Folpet
Wopro - Diniconazole	Diniconazole	Wopro - Fosetyl	Fostyl – Aluminium
Wopro - Diquat	Diquat Dibromide	Wopro - gib	Gibberellic Acid
Wopro - Dithianon	Dithianon	Wopro - Hexythiazox	Hexythiazox
Wopro - Ethion	Ethion	Wopro - Imazaquin	Imazaquin
Wopro - Ethofumesate	Ethofumesate	Wopro - Imazethapyr	Imazethapyr
Wopro - Expoiconazole	Epoxiconazole	Wopro - Imidacloprid	Imidacloprid
Wopro - Fenbutatin - Oxide	Fenbutatin - Oxide	Wopro – Iprodione	Iprodione
Wopro - Fenitrothion	Fenitrothion	Wopro – Isoproturon	Isoproturon
Wopro – Kresoxim	Kresoxim – Methyl	Wopro - Permethrin	Permethrin
Wopro - Maneb	Maneb	Wopro - Phenmedipham	Phenmedipham
Wopro - MCPA	MCPA		
Wopro - MCPP	Mecoprop		
Wopro - Metalaxyl	Metalaxyl	Wopro - Pirimicarb	Pirimicarb
Wopro - Metamitron	Metamitron	Wopro - Pirimiphos	Primiphos - Methyl
Wopro - Methiocarb	Methiocarb	Wopro - Pirimiphos - Ethyl	Pirimiphos - Ethyl
Wopro - Methomyl	Methomyl	Wopro - Prochloraz	Prochelorea
Wopro - Methoxyfenozide .	Methoxyfenozide	Wopro - Procymidone	Procymidone

Wopro - Metribuzin	Metribuzin	Wopro - Profenofos	Profenophos
Wopro - Molinate	Molinate	Wopro - Propanil	Propanil
Wopro - MSMA	MSMA	Wopro - Pyrazosulfuron	Pyrazosulfuron - Ethyl
Wopro - Napropamide	Napropamide	Wopro - Pyrethrum	Pyrethrins
Wopro - Nicosulfuron	Nicosulfuron	Wopro - Quinalphos	Quinalphos
Wopro - Oxadiazon	Oxadiazon	Wopro - Quizalofop	Quizalofop - P - Ethyl
Wopro - Oxyfluorfen	Oxyfluorfen	Wopro - Rimsulfuron	Rimsulfuron
Wopro - PBO	Piperonyl Butoxide	Wopro - Rotenone	Rotenone
Wopro - Penconazole	Penconazole	Wopro - Simazin	Simazine
Wopro-Pendimethali	Pendimethalin	Wopro - TCA	TCA - Sodium
Wopro - Tebuconazole	Tebuconazole	Wopro- Carboxin	Carboxin
Wopro - Tebufenozide	Tebufenozide	Wopro- Carbaryl	Carbaryl
Wopro – teflubenzuron	Teflubenzuron	Wopro- Chlorpro Pham	Chlorpropham
Wopro – temephos	Temephos		
Wopro - tetradifon	Tetradifon	Wopro –Coumatetralyl	Coumatetralyl
Wopro - Tetramethrin	Tetramethrin	Wopro- Cyhexatin	Cyhexatin
Wopro - Thiabendazole	Thiabendazole	Wopro –Cypermithrin	Cypermethrin
Wopro - Thiamethoxam	Thiomethoxam	Wopro – Cyproconazole	Cyproconazole
Wopro - Thifensulfuron	Thifensulfuron- Methyl	Wopro -Dimethoate	Dimethoate
Wopro - Thiodicarb	Thiodicarb	Wopro -Endosulfan	Endosulfan
Wopro - Thiophanate - methyl	Thiophanate - Methyl	Wopro -Fenoxycarb	Fenoxycarb
Wopro - Tolcofos - methyl	Tolcofos - Methyl	Wopro -Fluazifop	Fluazifop - Butyl
Wopro - Tribenuron	Tribenuron - methyl	Wopro- Haloxyfop	Haloxyfop- P- Methyl
Wopro - Trichlorfon	Trichlorfon	Wopro- Hymexazol	Hymexazol
Wopro -2,4 -D	2,4-D	Wopro- Imazapyr	Imazapyr
Wopro Aicarb	Aldicarb	Wopro- Methidathion	Methidathion
Wopro- Metsulfuron	Metsulfuron - Methyl	Woprophos	Parathion
Wopro- Mevinphos	Mevinphos	Woprorod	Propachlor
Wopro- Myclobutanil	Myclobutanil	Woprosilan	Chlorobenzilate
Wopro- Paraquat	Paraquat	Woprotam	Methamidophos
Wopro- Pencycurom	Pencycuron	Woprotect	Monocrotophos
Wopro- Propacglor	Propachlor	Woprotetra	Tetradifon
Wopro- Pyridaben	Pyridaben	Woprothiomide	Capta
Woproban	Chlorpyrifos	Woprothir	Thiram
Woprocarb	Carbendazim	Woprothrum	Pyrethrins
Wopro-D- Phenothrin	D-Phenothrin	Woprotyne	Ametryn
Woprodenticide	Warfarin	Woprovar	Bromacil

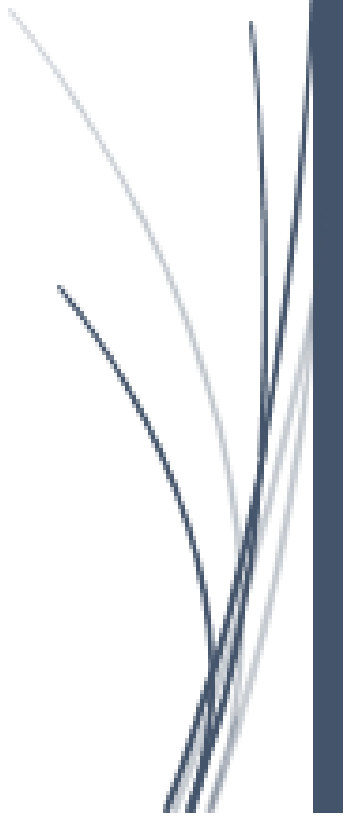
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Wopro-Difenoconazole	Difenocenazole	Woprovin	Carbaryl
Wopro-Diflufenican	Diflufenican	Woprozin	Zineb
Woprodim	Dimethoate	Woprozir	Ziram
Woprodine	Dinocap	Wopruron	Diuron
Woprofos -M	Methyl Parathion	Woprylphos	Dichlorvos
Woprofuran	Carbofuran	Workup	Metaconazole
Woproglyph	Glyphosate	Workwel	Cypermethrin
Woprograins	Metaldehyde	Wrangler	Imidacloprid
Woprogram	Paraquat	WSCP	WSCP
Woprolach	Alachlor	X - 77	Surfactant
Woprolin	Lindane	X - 90	Spreader / Sticker
Woproluron	Linuron	X – CYTO	Kinetin
Wopromal	Malathion	X – Sipax	Ametryn
Wopromanzin	Mancozeb	X- Cyte	Cytokinins
Wopromocarb	Propamocarb Hydrochloride	X –Cyte	Kinetin
X- Cyto	Cytokinins	Zafiro	Oxamyl
X- Mark	Foam Marking Agent	Zagor	Brodifacoum
X- Siprim	Atrazine	Zantan	2,4-D
Xaloc	Chlorsulfuron	ZAP	Surfactant
Xanbec D	Dichlorophen	Zaron	Bitertanol
Xedamine A	Diphenylamine	Zarpa	Acephate
Xenor	Triadimeton	Zawa	Zinc Phosphide
Xinchlore	Acetochlor	Zeal	Etoxazole
Xinyi	Methamidophos	Zeatin	Zeatin
Xip	Mepiquat Chloride	Zeb	Mancozeb
Xispor	Maneb	Zectran	Mexacarbate
XMC	XMC	Zed	Sodium Chlorate
Xylene	Xylene	Zee - Uron	Diuron
Yakamate	Dimepiperate	Zeecon	Emmlsifier/Dispersant
Yakawide	Benzofenap	Zeldox	Hexythiazox
Yamaclean M	MCPA	Zen Akozim	Carbendazim
Yamesan	Niclosamide	Zeofree	Silicates
Yaong	Brodifacoum	Zeolex	Silicates
Yellow Jacket	Sulfur	Zeothix	Silicates
Yen-Yen - Ku	Difenzoquat	Zephyr	Cycloate
Yerbimat	Glyphosate	Zephyr	Abamectin
Yichongmi	Acetamiprid	Zerlate	Ziram
Yield	Benzalkonium chloride	Zetamethrate	Zeta – Cypermethrin
Yukahope	Clomeprop	Zhi	Theta – Cypermethrin
Yukon	Dicamba	Zidan	Zineb
Yukon	Halosulfuron - Methyl	Zim –All	Carbendazim
Yump	Alpha – Cypermethrin	Ziman - Dithane	Mancozeb

Z- C-Spray	Ziram	Zimazim	Carbendazim
Zina	Copper oxychloride	Zodiac	Deltamethrin
Zinad	Indoxacarb	Zoekon	Chloridazon
Zinc - Tox	Zinc Phosphide	Zoekon Extra	Chloridazon
Zinc Arsenate	Zinc Arsenate	Zoekon Super	Chloridazon
Zinc Arsenite	Zinc Arsenite	Zolfosol	Lime Sulfur
Zinc Chloride	Zinc Chloride	Zolone	Phosphalone
Zinc Chloride Chromated	Zinc Chloride Chromated	Zone	Paraquat
Zinc Flourasenate	Zinc Flourarsenate	Zone	Phosphalone
Zinc Sulfate – Basic	Zinc Sulfate - Basic	Zonix	Rhamnolipid
Zinc Trichlorophenate	Zinc Trichlorophenate	Zoom	Etoxazole
Zinc Uversol	Zinc Naphthenate	Zorba	Carbosulfan
Zinche	Surfactant	Zorial Rapid 80	Norflurazon
Zinflow	Zineb	Zoro	Abamectin
Zinforce	Zineb	Zoxium	Zoxamide
Zinfotran	Azinphos – methyl	ZP	Zinc Phosphide
Zinophos	Thionazin	ZP AG	Zinc Phosphide
Zinosan	Zineb	Zulu	Acetochlor
Zinsol	Zineb	Zyban	Thiophanate - Methyl
Zipar	Zineb	Zypertrin	Cypermethrin
Ziraflo	Ziram	Zytox	Ethylene Dibromide
Ziram - Gu	Ziram	Zytox	Methyl Bromide
Ziram Granuflo	Ziram	Zytron	DMPA
Zirasan	Ziram	ZZ- Doricida	Bensultap
Zirater	Ziram	Zoro- Super	Abamectin
Ziretic	Ziram		
Zirex	Ziram		
Zitsaonol	Butralin		

الفصل الثاني

الاسماء التجارية للكيميائيات المخلوطة ومكوناتها



الاسم التجاري	الاسماء الشائعة لمكونات الخليط
26/36	Iprodione + Thiophanate - Methyl .
Absolute	Tebuconazole+ Trifloxystroin .
Acarelte Forte	Dinobutin+ Tetradifon .
Acarin T	Dicofol+ Tetradifon .
Accel	6 - Benzyladenine+ Gibberellic Acid .
Acemida	Acephate+ Imidacloprid .
Acifaz	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Aciron L	Isoproturon+ Orbencarb .
Acrobat MZ	Dimethomorph+ Mancozeb .
Acrobat Plus	Dimethomorph + Mancozeb .
ACT	Mefenacet+ Pyrazosulfuron - Ethyl .
Action	Sulfur+ Pyrethrins .
Action 51	Cypermethrin+ Phenothoate .
Actril 3	Dichlorprop - P + Ioxynil+ MCPA .
Actril DS	2.4 - D+ Ioxynil .
Actril S	Dichlorprop - P + Ioxynil .
Acumen	Bentazone+ MCPA+ MCPB.
Acylon	Mancozeb+ Metalaxyl .
Aderio	Mancozeb+ Zoxamide .
Affinity	Thifensulfuron - Methyl + Tribenuron - Methyl .
Agate	Prochloraz+ Tebuconazole .
Agility	Metsulfuron - Methyl+ Tribenuron – Methyl+ Thifensulfuron – methyl.
Agimix	Alachlor+ Atrazine .
Agrocol Combi	Cymoxanil+ Propineb .
Agroneem	Azadirachtin+ Neem Oil .
Agroneem Plus	Azadirachtin+ Neem Oil
Agroxone Combi	2.4 - D + MCPA .
Agrys	Fenpropidin+ Fenpropimorph .
Ajomil	Mancozeb+ Metalaxyl .
Aktuan	Cymoxanil + Dithianon .
Alanex Pro	Alachlor+ Prometryn
Alanex TBA	Alachlor+ Terbuthylazine .
Alazine	Alachlor+ Atrazine .
Aldhion	Fenitrothion + Methabenzthiazuron .
Aldhion P 75	Piperonyl Butoxide+ Tetramethrin .
Alert	Cypermethrin+ Quinalphos .
Aletol Plus	Difenconazole+ Metalaxyl - M .
Alezan	Metalachlor + Metribuzin .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Alfa - Combi	Esfenvalerate + Fenitrothion .
Allectus	Bifenthrin+ Imidacloprid .
Allegro	Diuron + Kresoxim - Methyl .
Allegro Plus	Epoxiconazole+ Fenpropimorph+ Kresoxim - Methyl .
Allicur	Tebuconazole+ Tridemorph .
Allure	Chlorothalonil+ Prochloraz .
Ally Extra	Metsulfuron - Methyl+ Tribenuron – Methyl+ Thifensulfuron – methyl.
Alpha Raxil CA	Anthraquinone+ Difenoconazole+ Fludioxonil .
Altima	S- Bioallethrin+ Deltamethrin .
Alto BS	Cyproconazole+ Triphenyltin Acetate .
Alto Ellite	Chlorothalonil+ Cyproconazole .
Amcotone	1- Naphthaleneacetic Acid+ 1- Naphthalene - Acetamid .
Ametrex Extra	Ametryn+ Simazine .
Ametron	Ametryn+ Diuron .
Amezol	Ametryn+ Atrazine .
Amigan	Ametryn+ Terbutryn .
Amigo	Amitrol+ Diuron .
Amilax Super	Dicofol+ Tetradifon .
Amistar Elite	Azoxystrobin+ Chlorothalonil .
Amistar Opti	Chlorothalonil+ Cyproconazole .
Ammo	Deltamethrin+ Triazophos .
Amplat	Cypermethrin+ Piperonyl Butoxid+ Tetramethrin .
Anaconda 505	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Anilo D	Anilofos+ 2.4 - D .
Anilonox	Anilofos+ Propanil
Antracol BT	Propineb + Triadimefon .
Antracol Kupfer	Copper hydroxide + Propineb .
Antracol Ramato Micro	Copper hydroxide + Propineb .
Antracol Triple	Copper hydroxide + Propineb+ Triadimefon .
Apron Combi	Metalaxyl + Thiabendazole+ Thiram .
Apron MAXX	Fludioxonil + Metalaxyl - M .
Apron MAXX RTA	Fludioxonil + Metalaxyl - M .
Araconol Combi	Dicofol+ Hexythiazox .
Archer	Fenpropimorph+ Propiconazole .
Arelon P	Isoproturon+ Mecoprop .
Arena C	Fludioxonil+ Tebuconazole .
Areton Kombi	Ioxynil+ Isoproturon+ Mecoprop .
Arimo	Glyphosate+ MCPA .
Arizona	Linuron + Trifluralin .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Arlen D	Amitrol+ Diuron
Arlen EV	Amitrol+ Dichorprop+ Diuron .
Arlen PM	Amitrol+ Diuron
Arma	Cypermethrin+ Piperonyl Butoxide .
Armada	Tridimefen + Trifloxystrobin .
Aromil MZ	Mancozeb+ Metalaxyl .
Aromil Plus	Copper hydroxide + Metalaxyl .
Arpege EPI	Chlorothalonil+ Tetraconazole .
Arriban	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Arroznox	Metsulfuron - Methyl + Triclopyr .
Arte	Cymoxanil+ Fenamidone .
Artea	Cyproconazole+ Propiconazole .
Artillero	2.4 - D+ Dicamba+Dichlorprop.
Artisan	Flutolanil + Propiconazole .
Artist	Flutenacet + Metribuzin .
Aspect	Atrazine+ Flufenacet .
Astrol	Ioxynil + Isoproturon .
Atalar	Propanil+ Triclopyr .
Ataron	Amitrol+ Diuron
Atemi S	Cyproconazole+ Sulfur .
Aterbutex	Atrazine+ Terbutryn .
Aterbutox	Atrazine+ Terbutryn .
Athado Liquid	Terbumeton + Terbuthylazine .
Athado Super	Glyphosate + Terbuthylazine .
Athado Winter	Atrazin+ Terbameton+ Turbuthylazine .
Athlet	Bifeno+ Chlorotoluron .
Athlet	Chlorotoluron+ Bifenox .
Atlantis	Iodosulfuron - Methyl - Sodium + Mesosulfuron - Methyl .
Atramet Combi	Ametryn+ Atrazine .
Atrapen	Atrazine+Pendimethalin .
Atrasim	Atrazine+ Simazine .
Auroch	Ioxynil+ Mecoprop .
Aurore	Tebuconazole+ Tridemorph .
Authority First	Clotransulam - Methyl+ Sulfentrazone .
Authority MTZ	Metribuzine+ Sulfentrazone .
Avenir	Difenconazole+ Fenpropimorph .
AvictaComplete Cotton	Abamectin+ Azoxystrobin+ Thiamethoxam .
Aviso	Cymoxanil+ Metiram .
Aviso Cup	Copper Oxychloride + Cymoxanil+ Metiram .
Award	Daimuron+ Imazosulfuron + Pyributicarb .

Awel Gaolv	Abamectin+ Beta - Cypermethrin .
Axiom	Flutenacet+ Metribuzin .
Azomark	Fenvalerate + Monocrotophos .
Aztec	Cyfluthrin+ Tebupirimfos .
Aztec 4.67 G	Cyfluthrin + Tebupirimfos .
B - Mort S	S- Bioallethrin+ Beta - Cyfluthrin+ Piperomyl Butoxide .
B - Mort S	Beta - Cyfluthrin+ S- Biollethrin+ Piperomyl Butoxide .
Bacara	Diflufenican + Flurtamone .
Backdraft	Glyphosate + Imazaquin .
Badge	Copper Hydroxide+ Copper Oxychloride .
Bakreni Enparen	Copper Oxychloride+ Dichlofluanid .
Bancpy	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Banlene Plus	Dicamba + MCPA+ Mecoprop .
Banrot	Etridiazole+ Thiophanate -Methyl .
Banvel - K	Atrazine+ Dicamba .
Banvel+ 2	2.4 - D + Dicamba .
Baolifa	Benazolin+ Quizalofop -P- Ethyl .
Barespot	Sodium Chlorate + Sodium Metaborate .
Barespot Weed A Grass	Diuron+ Sodium Chlorate+Sodium Metaborate .
Barox	Bentazone+ MCPA.
Basagran KV -P	Bentazone+Mecoprop - P .
Basagran Cereal	Bentazone+ MCPA.
Basagran DP - P	Bentazone+ Dichlorprop -P.
Basagran M	Bentazone+ MCPA.
Basagran Pl 2	Bentazone+ Propanil .
Basagran Plus	Bentazone+ Imazaquin .
Basagran Ultra - P	Bentazone+ Dichlorprop -P+ Ioxynil.
Basis	Rimsulfuron+ Thifensulfuron - Methyl .
Batallion	Terbuthylazine+ Terbutryn .
Baton S	Bifenthrin+ S - Bioallethrin .
Baysiston	Disulfoton+ Triadimenol .
Baytan Universal	Fuberidazole + Imazalil+ Triadimenol .
Baytan 1	Imazalil+ Tridimenol .
Baytan 1 M	Imazalil+ Tridimenol .
Baytan Combi	Imazalil+ Tridimenol .
Baytan Special	Fuberidazole + Triadimenol .
Beeta Weed	Desmedipham+ Ethofumesate+ Phenmedipham .
Beetking	Desmedipham+ Ethofumesate + Phenmedipham .
Beetup Compact	Desmedipham+ Phenmedipham .
Beetup Extra	Ethofumesate+ Phenmedipham .

Belgran	Ioxynil + Isoproturon+ Mecoprop .
Bellater	Atrazine+ Cyanazine .
Bengala	Benalaxyl+ Mancozeb .
Benlene Solo	Dicamba + Dichlorprop+ Ioxynil .
Betachem	Desmedipham+ Ethofumesate + Phenmedipham .
Betamix	Desmedipham+ Phenmedipham .
Betanal Compset	Desmedipham+ Phenmedipham .
Betanal Progress	Desmedipham+ Ethofumesate + Phenmedipham .
Betanal Tandem	Ethofumesate+ Phenmedipham .
Betanal Trio	Ethofumesate + Metamitron+ Phenmedipham .
Betasana Trio	Desmedipham+ Ethofumesate + Phenmedipham .
Bicep 11 MAGNUM	Atrazine+ S - Metolachlor
Biceplite 11 MAGNUM	Atrazine+ S - Metolachlor
Bifenal	Bifenox+ Mecoprop - P .
Bifenix	Bifenox+ Isoproturon .
Bifenix N	Bifenox+ Isoproturon .
Bifentox	Dimethoate+ Fenvalerate .
Bifex	Amitraz+ Bifenthrin .
Blois	Linuron + Trifluralin .
Bnb Plus	Desmedipham+ Ethofumesate + Phenmedipham .
Bodyguard	Amitraz+ Bifenthrin .
Bonanza	Prochloraz + Tetraconazole .
Borke	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Boscor	Fenpropidin+ Fenpropimorph .
Boundary	S-Metalachlor + Metribuazin .
Brash	2.4 - D + Dicamba .
Bravo	Chlorothalonil+ Metalaxyl - M .
Bravo S	Chlorothalonil+ Sulfur .
Break Free AtZ	Acetochlor + Atrazine .
Break Free AtZ Lite	Acetochlor + Atrazine .
Brio	Anthraquinone+ Fenpropimorph+ Triazoxide+ Kresoxim - methyl + Triadimenol .
Bromox+ Atrazine	Atrazine+ Bromoxynil .
Brozine	Atrazine+ Bromoxynil .
Brush - Rhap	2.4 - D + Dicamba .
Brushmaster	2.4 - D+ Dicamba+Dichlorprop.
Buctril	Atrazine+ Bromoxynil .
Buffalo	Fenpropidin+ Tebuconazole .
Bullet	Alachlor+ Atrazine .
Bullseye	Epoxiconazole+ Fenpropimorph+ Kresoxim - Methyl .

Bumper F	Folpet+ Propiconazole .
Bumper P	Prochloraz+ Propiconazole .
Bumper Super	Prochloraz+ Propiconazole .
Butazin	Glyphosate + Terbuthylazine .
Butisan Star	Metazachlor + Quinmerac .
Butisan Top	Metazachlor + Quinmerac .
Butoxone Extra	2.4 - D+ MCPA .
Butoxone Plus	,MCPA+ MCPB .
Cabestar	Propiconazole + Tebuconazole .
Cadence ATZ	Acetochlor + Atrazine .
Cadou	Flutenacet+ Metribuzin .
Cambio	Bentazone+ Dicamba .
Camix	S-Metalachlor+ Mesatribuzin . .
Campaign	2.4 - D+ Glyphosate .
Cannon	Chlorothalonil + Difenoconazole .
Cannon	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Carat	Diflufenican+ Flurtamone .
Carisma	Dimethomorph + Mancozeb .
Cascabel M	Ametryn+ Atrazine .
Cedar	Ioxynil+ Prosulfocarb .
Cekudit	Dicofol+ Tetradifon .
Cekudit Combi	Dicofol+ Dimethoate+ Tetradifon .
Celebrity Plus	Desmedipham+ Diflufenzopyr .
Celest Extra	Difenconazole+ Fluodioxonil.
Celest Gold	Anthraquinone+ Captan + Tebuconazole .
Centella	Fluroxypyr+ Picloram .
Century	Atrazine+ Dimethenamid .
Certain	Cypermethrin+ Profenofos .
Certrol DS	2.4 - D+ Ioxynil .
Certrol H	Ioxynil+ Mecoprop .
Champion Fog	Chlorpyrifos+ Dichlorvos .
Charade	Bifenox+ Ioxynil+ Mecoprop - P .
Charger MAX ATZ Lite	Atrazine+ S - Metolachlor
Charger MAX ATZ	Atrazine+ S - Metolachlor
Chaser	2.4 - D + Triclopyr.
Chaser Ultra 2	2.4 - D + Fluroxypyr+ MCPA .
Checkker	Amidosulfuron+ Iodosulfuron - ethyl - sodium .
Cherokee	Chlorothalonil+ Cyproconazole+ Propiconazole .
Chief	Glyphosate+ Oxyflurofen .
Chimac Cop Special	2.4 - D + Mecoprop .

Chimac Mixte	2.4 - D + MCPA .
Chinetrin	Permethrin+ Piperonyl Butoxide+Tetramethrin .
Chintop	Beta - Cypermethrin+Quinalphos .
Chloa SM	MCPB + Mefenacet + Simetryn .
Chlorcyrin	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Chlormezyl	Chlorpyrifos+ Dimethoate .
Cimarron Max	2.4 - D+ Dicamba + Metsulfuron - Methyl .
Cimarron X - Tra	Chlorsulfuron+ Metasulfuron - Methyl .
Cimoter	Cymoxanil + Mancozeb .
Cinch ATZ Lite	Atrazine+ S - Metolachlor
Cinch ATZ	Atrazine+ S - Metolachlor
Cirkon	Prochloraz+ Propiconazole .
Citrano	Chlorothalonil +Copper 8 - Quinolinolate .
Clark	Atrazine+ Bromoxynil .
Clean Wave	Aminopyralid+ Fluroxypyr .
Cline	Aclonifen+ Flurtamone .
Cloren Forte	Cypermethrin+ Fenitrothion .
Clorter Extra	Chlorotoluron+ Terbutryn .
Clortocaf Aamato	Chlorothalonil+ Copper Oxychloride .
Cobalt	Chlorpropham+ Gamma - Cyhalothrin .
Cobra	Chlorothalonil + Dimethomorph .
C-O-C-S 15 Sulfur 25 Dust	Copper Oxychloride Sulfate+ Sulfur .
Codence Light AtZ	Acetochlor + Atrazine .
Cogito	Propiconazole + Tebuconazole .
Cohinor Plus	Cyfluthrin + Imidacloprid .
Colt	Clopyralid+ Fluroxypyr .
Colt	Tridimenol+ Tridemorph .
Colzor Trio	Clomazone+ Dimethachlor+ Napropamide .
Colzor Trio	Dimethachlor + Clomazone+ Napropamide .
Combi F 675	2.4 - D + MCPA .
Combit DT	Deltamethrin+ Triazophos .
Combo DE	Deltamethrin+ Endosulfan .
Commando	Clopyralid+ 2.4 - D .
Commando - M	Clopyralid+ MCPA .
Competitor	Fluoroglycofen - Ethyl+ Isoproturon .
Concert	Chlorothalonil+ Propiconazole .
Conclude Xact	Acifluorfen + Bentazone+ Sethoxydim .
Concur	Mancozeb+ Metalaxyl .
Condor	Mancozeb+ Metalaxyl .
Condox	Dicamba + Mecoprop .

Confidence Xtra	Acetochlor + Atrazine .
Confront	Clopyralid+ Triclopyr .
Consento	Fenamidone + Propamocarb Hydrochloride .
Contakttwin	Ethofumesate+ Phenmedipham .
Contour	Atrazine+ Imazethapyr .
Control 111	Copper Hydroxide+ Cymoxanil+ Mancozeb .
Cool Power	Dicamba + MCPA + Triclopyr .
Copel	Copper Sulfate+ Folpet .
Corelle	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Corsario	Cypermethrin+ Diazinon .
Corsban C	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Cosinus	Propiconazole + Tebuconazole .
Cosmos	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Cossack	Iodosulfuron - Methyl - Sodium + Mesosulfuron - Methyl .
Costarr	Dicamba+ Glyphosate .
Cotogard	Fluometuron+ Prometryn .
Cotolina	Fluometuron+ Trifluralin .
Cotran	Copper Oxychloride+ Mancozeb .
Cotran Mix	Cymoxanil+ Folpet Fosetyl+ Mancozeb .
Cotran Plus	Copper Sulfate+ Cymoxnil+ Mancozeb .
Cotton Quick	AMADS+ Ethephon .
Cottonex Com	Fluometuron+ Trifluralin .
Cottonex D	Diuron+ Fluometuron .
Cottonex P	Fluometuron+ Prometryn .
Cottonex PG	Fluometuron+ Glyphosate+ Prometryn .
Cougar	Diflufenican+ Isoproturon .
Credit Master	2.4 - D + Glyphosate .
Creenton	1- Naphthaleneacetic Acid+ 1- Naphthalene - Acetamid .
Crisazina - Cristarina Kombi	Ametryn+ Atrazine .
Crisquat D	Diuron + Paraquat .
Croak	Fluometuron + MSMA .
Crossbow L	2.4 - D+ Triclopyr.
Cruiscr MAXX Potato.	Fludioxonil+ Thiamethoxam .
Cruiser MAXX	Fludioxonil + Metalaxyl - M+ Thiomethoxam .
Crusier Extreme	Azoxystrobin+ Fludioxonil , Metalaxyl -M+ Thiamethoxam.
Crusier MAX Sunflower	Metalaxyl+ Azoxystrobin+ Fludioxonil+ Thiamethoxam.
Crystalpyr	Propargite+ Tetradifon .
Crystal	Imazapyr+ Imazethapyr .
Crystalpyr	Propanil+ Triclopyr .

Cuppomaster	Chlorothalonil+ Copper Oxychloride .
Cuprimicin - 100 Hyper	Oxytetracyline + Streptomycin .
Cuprimicin - 500 Hyper	Copper Sulfate Tribasic+ Oxytetracycline + Streptomycin .
Cupro - Antracol	Copper hydroxide + Propineb .
Cuprofix MZ Disperss	Copper Sulfate , Basic+ Mancozeb .
Cuprosan	Copper hydroxide + Zineb .
Cure - M	Mancozeb+ Metalaxyl .
Cure - Plus	Copper hydroxide + Metalaxyl .
Curtail	Clopyralid+ 2.4 - D .
Curtail M	Clopyralid+ MCPA .
Curtine - V	Cymoxanil + Mancozeb .
Curyom	Fenoxycurb+ Lufenuron+ Profenofos .
Curzeb	Cymoxanil + Mancozeb .
Cutback	Clopyralid+ 2.4 - D .
Cutback M	Clopyralid+ MCPA .
Cy - Man	Cymoxanil + Mancozeb .
Cybrom	Cypermethrin + Naled .
Cyclone	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Cydim	Cypermethrin+ Dimethoate .
Cygent Plus	Cypermethrin+ Piperonyl Butoxid+ Tetramethrin .
Cyman	Cymoxanil + Mancozeb .
Cymoxanil Plus	Cymoxanil + Mancozeb .
Cyper Ben K	Cypermethrin+ Dichlorvos .
Cyper Normal K	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Cyperfan	Cypermethrin+ Endosulfan .
Dartone	Phosalone+ Teflubenzuron .
Dastox	2.4 - D+ Diuron+ MSMA .
DB - Green	Sulfur+ Maneb .
Deerhound	Chlorpyrifos+Fenobucarb .
Deewar	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Defcon	Cyfluthrin + Tebupirimfos .
Degree Xtra	Acetochlor + Atrazine .
Delta Gard KD	S- Bioallethrin+ Deltamethrin .
Deltasuper+ D	Deltamethrin+ Dimethoate .
Deltox - Combi	Dichlofluanid + Permethrin+ Tebuconazole .
Deltoxo - Active	Permethrin+ Tebuconazole .
Demecor	Dimethoate+ Endosulfan .
Desafy - Cu	Benomyl+ Copper Oxychloride .
Desperado	Pyridapen+ Sulfur .
Detail	Dimethenamide+ Imazaquin .

Dett M	Cymoxanil+ Mancozeb .
Dexuron	Diuron+ Paraquat .
Dhanuxyl	Mancozeb+ Metalaxyl .
Diachem	2.4 - D+ Dicamba .
Diametan	Cymoxanil+ Propineb .
Diametan B	Cymoxanil + Propineb+ Triadmafon.
Diams	Prochloraz+ Tebuconazole .
Dicamix	2.4 - D+ Dicamba+ MCPA .
Dicofon	Dicofol+ Tetradifon .
Dicontal	Fenitrothion+ Trichlorfon .
Dicopur Combi	2.4 - D + Mecoprop .
Dicopur MP	Mecoprop+ MCPA .
Dictator Plus	Propargite+ Tetradifon .
Dimetryn	Ametryn+ Diuron .
Dina Super	Diniconazole + Iprodione .
Ding Chong Gaol	Acetamiprid+ Beta - Cypermethrin .
Diplome	Flutenacet+ Metosulam .
Dipper	Tebuconazole+ Tridemorph .
Diptyl	Dicamba+ MCPA+ Mecoprop .
Dirac Express	Iprodione+ Thiram .
Direct	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Discus	Cyfluthrin + Imidacloprid .
Distinct	Desmedipham+ Diflufenzopyr .
Disyston N	Disulfoton+ Fenamiphos .
Disyston Suncide	Disulfoton+ Propoxur .
Diumate	Diuron+ MSMA .
Dividend Extreme	Difenconazole+ Metalaxyl - M .
Dividend XL	Difenconazole+ Metalaxyl - M .
Dizalin	Diazinon+ Lindane .
Djinn	Fenoxaprop -P- Ethyl+ Isoproturon .
Doble	Aciflurofen+ Bentazone .
Docklene	Dicamba + MCPA+ Mecoprop .
Domain	Flutenacet+ Metribuzin .
Domark Combi	Sulfur + Tetraconazole .
Domino	Ethofumesate + Metamitron+ Phenmedipham .
Dorine	Tridimenol+ Tridemorph .
Dorok Ultra	Diuron + Thidiazuron .
Double	Bentazone+ Acifluorfen .
Double Team	Acetochlor + Atrazine .
Doufast	Cymoxanil+ Fenamidone .

Drogo Combi	Chlorpyrifos+ Dimethoate .
Dropp Ultra	Diuron + Thidiazuron .
Du Xin	Chlorpyrifos+ Phoxim .
Duacit	Simazine+ Terbutryn .
Duet	Bensulfuron - Methyl+ Propanil .
Duet	Mancozeb+ Metalaxyl .
Duet DF	Bensulfuron - Methyl+ Propanil .
Duett C	Copper Sulfate+ Cymoxnil .
Duo	Epoxiconazole + Tridemorph .
Duo	Ethofumesate+ Phenmedipham .
Duofam	Ethofumesate+ Phenmedipham .
Duplasan DP - M	Dichlorprop -P+ MCPA .
Duplosan M / kv	MCPA+ Mecoprop .
Duplosan DP / D	2.4 - D + Dichlorprop - P .
Duplosan Kombi	2.4 - D + Dichlorprop - P .
Duplosan KV - Combi	2.4 - D + Mecoprop - P .
Duplosan Super	Dichlorprop -P+ MCPA+ Mecoprop - P .
Duracide 15	Piperonyl butoxide + Pyrethrins .
Duracide P	Permethrin+ Piperonyl Butoxide+Tetramethrin .
Duraplex	Chlorpyrifos+ Cyfluthrin .
Durtok	2.4 - D+ Dicamba+Dichlorprop.
Dustret	Maneb+ Streptomycin .
Dychloraz	Prochloraz+ Propiconazole .
Dyna - Shield	Metalaxyl+ Tebuconazole .
Dynastie	Cymoxanil+ Dichlofluanid .
Dynasty CST	Azoxystrobin+ Fludioxonil+ Metalaxyl - M .
Dynasty PD	Azoxystrobin+ Fludioxonil+ Metalaxyl - M .
Dyvel	Dicamba + MCPA .
Dyvel DS	2.4 - D + Dicamba+ Mecoprop .
Eagle	Cypermethrin + Ethion .
Echo Propi Max	Chlorothalonil+ Propiconazole .
Echo Propiconazole	Chlorothalonil+ Propiconazole .
Ecosense	Azadirachtin+ Neem Oil
Effect	Chlorothalonil + Hexaconazole .
Ektar	Ioxynil + Mecoprop .
Electis	Mancozeb+ Zoxamide .
Elicio	Fenamidone+ Fosetyl - Aluminum .
Emaxyl	Mancozeb+ Metalaxyl .
Eminent Star	Chlorothalonil+ Tetraconazole .
Emir	Acetamiprid+ Cypermethrin .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Empower 2	Bifenthrin+ Indol - 3 - Butyric Acid .
Encym	Cymoxanil + Mancozeb .
End Run	2.4 - D + Dicamba+ Mecoprop .
Endeavour	Propiconazole + Tebuconazole .
Endomil	Endosulfan+ Methomyl .
Enduro	Beta - Cyfluthrin +Oxydemeton - Methyl .
Enercol Combi	Cymoxanil + Propineb .
Ensign	Fenpropimorph + Kresoxim - Methyl .
Eperon	Mancozeb+ Metalaxyl .
Epic	Flutenacet + Isoxaflutole .
Epopee	Prochloraz+ Tebuconazole .
Equation Contact	Famoxadone+ Mancozed.
Equation Pro	Cymoxanil + Famoxadone .
Equip	Foramsulfuron + Iodosulfuron - Methyl - Sodium .
Esaton 100	Malathion+ Naled .
Escalade 2	2.4 - D+ Dicamba+ Fluroxypyr .
Etizol TL	Amitrol+ Ammonium Thiocyanate .
Euparen CM	Cymoxanil+ Dichlofluanid .
Euparen Ramato Micro CM	Copper Oxychloride + Cymoxanil+Dichlofluanid .
Evergreen	Piperonyl Butoxide+ Pyrethrins .
Exceed	Primisulfuron - Methyl + Prosulfuron .
Expert	Atrazine+ Glyphosate+ S - Metolachlor .
Expert Team	Copper Sulfate , Basic+ Cymoxanil .
Exterminator	2.4 - D+ Picloram .
Extol	Bentazone+ Bromoxynil .
Extratect	Imazalil+ Thiabendazole .
Extreme	Glyphosate+ Imazethapyr.
Faiter	2.4 - D+ Glyphosate .
Fandango	Fluoxastrobin + Prothioconazole .
Faraon	Cypermethrin+ Endosulfan .
Fascination	6 - Benzyladenine+ Gibberellic Acid .
Faster	Phosalone+ Pirimicarb .
Fendure Plus	Fenitrothion + Tetramethrin .
Fenikill	Fenitrothion+ Fenvalerate .
Fenox	2.4 - D + MCPA .
Fernpath Pronta	Diquate Dibromide+ Paraquat .
Fernpath Ipex	Diflufenican+ Isoproturon .
Ferrax	Ethirimol + Flutriafol+ Thiabendazole .
Field Master	Acetochlor+ Atrazine+ Glyphosate .

Finesse	Chlorsulfuron+ Metasulfuron - Methyl .
Finesse Grassd A Broadleaf	Chlorsulfuron+ Flucarbazone - Sodium .
Finish	Cyclanilide+ Ethephon .
Firstpick	AMADS+ Ethephon .
Floraton	1- Naphthaleneacetic Acid+ 1- Naphthalene - Acetamid .
Florco	Cypermethrin+ Profenofos .
Foicur Forte	Fenpropidin+ Tebuconazole .
Folcoflow	Copper Hydroxide+ Folpet .
Folicur BT	Tebuconazole+ Triadimefon .
Folicur Combi	Dicamba + Tebuconazole .
Folicur E	Dicamba + Tebuconazole .
Folicur EM	Tebuconazole + Tolylfluanid .
Folicur Plus	Tebuconazole+ Triadimenol .
Folio Gold	Chlorothalonil+ Metalaxyl - M .
Folocop	Copper hydroxide +Folpet
Fore Front	Aminopyralid+ 2.4 - D .
Fore Front	2.4 - D+ Aminopyralid .
Fortazeb	Mancozeb+ Metalaxyl .
Fortex	Diuron + MSMA .
Forum RC	Copper Oxychloride+ Dimethomorph .
Forwatrin	Cypermethrin+ Profenofos .
Fosbel Extra	Cymoxanil+ Folpet Fosetyl - Aluminum .
Fosbel Plus	Flutolanil+ Propiconazole+ Mancozeb .
Foundation	Dicamba + Mecoprop .
Foxpro D+	Bifenox+ Ioxynil+ Mecoprop - P .
Foxpro	Bifenox+ Ioxynil++ Mecoprop .
Foxtar	Bifenox+ Isoproturon+ Mecoprop .
Foxtar D	Bifenox+ Isoproturon+ Mecoprop - P .
Foxto	Bifenox+ Isoproturon+ Mecoprop+ Neburon .
Foxtril Super	Bifenox+ Ioxynil+ Mecoprop - P .
Fresco	6 - Benzyladenine+ Gibberellic Acid .
Fruvit	Oxadixyl + Propineb .
Fruvit Combi	Sulfur+ Triadimenol .
Fubol	Mancozeb+ Metalaxyl .
Fubol Gold	Mancozeb+ Metalaxyl .
Fuego	Dicamba + Triasulfuron .
Fujizole	Propiconazole + Isoprothiolane.
Ful Time	Acetochlor + Atrazine .
Fusi Flex	Fluazifop -P - Butyl+ Fomesafen .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fusiflex	Fomesafen + Fluazifop - P - Butyl .
Fusion	Fenoxaprop -P- Ethyl+ Fluazifop -P- Butyl .
G - Max Lite	Atrazine+ Dimethenamid - P .
Galactica	Prochloraz+ Tebuconazole .
Galaxy	Aciflurofen+ Bentazone .
Galaxy	Clopyralid+ Picloram .
Galaxy	Diuron + Glyphosate+ Simazine .
Galben C	Benalaxyl+ Copper Oxychloride .
Galben F	Benalaxyl+ Folpet .
Galben R	Benalaxyl+ Copper Oxychloride .
Galigan	Glyphosate+ Oxyflurofen .
Galinex	Oxyfluorfen+ Simazine .
Galirom	Alachlor+ Oxyflurofen .
Gallcon	Atrazine+ Sulcotrione .
Galop	Ioxynil + Isoproturon+ Mecoprop .
Gardo Gold	S-Metolachlor+ Terbuthylazine .
Garnet	Tebuconazole+ Triadimenol .
Gaucho MZ	Mancozeb+ Imidacloprid.
Gaucho XT	Mancozeb+ Metalaxyl+ Tebuconazole .
Gavel	Mancozeb+ Zoxamide .
Gesapax - H	Ametryn+ 2.4 - D .
Gin Master	Diuron+ Thidiazuron .
Ginstar	Diuron+ Thidiazuron .
Gladio	Fenpropidin + Propiconazole+Tebuconazole .
Glean T	Chlorsulfuron+ Methabenzthiazuron .
Glifazin	Glyphosate + Terbuthylazine .
Glifonox M	Glyphosate+ MCPA .
Glifuron	Diuron+ Glyphosate .
Glint	Fenpropimorph+ Propiconazole .
Glydus Primo	Diuron + Glyphosate .
Glykamb	Dicamba+ Glyphosate .
Goldben	Methomyl+ Pheromone .
Golden Gro R	Cytokinins + Indol - 3 - Butyric Acid+ 1 - Naphalenacetic Acid
Goltix Star	Lenacil+ Metamitron .
Goltix Triple	Ethofumesate + Metamitron+ Phenmedipham .
Grab	Bioalethrin + Deltamethrin .
Grain Guard Plus	Sulfur + Mancozeb .
Graminon Forte	Isoproturon+ Triasulfuron .
Gramocil	Diuron+ Paraquat .

Gramonol	Monolinuron + Paraquat .
Gramuron	Diuron+ Paraquat .
Grand Sweeper	Glyphosate + Metsulfuron – Methyl .
Grand D	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Grazon P+ D	2.4 - D + Picloram .
Green Go	Dicamba+ Mecoprop .
Grotex Complex	2.4 - D + MCPA .
Guardsman	Atrazine+ Dimethenamid .
Gucor	Copper Sulfate+ Mancozeb .
Gun Slinger	2.4 - D + Picloram .
Gun Slinger IVM	2.4 - D + Picloram .
Gunner	Chlorothalonil+ Copper Oxychloride .
Habikoran	Benzofenap+ Cumyluron+ Thenylchlor .
Halbard	Cyanazine + Diflufenican .
Halex GT	Glyphosate+ Mesotrion+ S- Metolochlor .
Harlequin	Isoproturon+ Simazine .
Harmony Extra	Thifensulfuron - Methyl + Tribenuron - Methyl .
Harness Xtra	Acetochlor + Atrazine .
Hat - Trick	2.4 - D + Glyphosate .
Hawk	Clodinafop+ Trifluralin .
Hazodrex	Ethion+ Tetradifon .
He Fan Jing	Benazolin+ Quizalofop -P- Ethyl .
Headway	Azoxystrobin+ Propiconazole .
Hektavas	DNOC + Refined Petroleurm Distillate .
Hektazone Extra	Bentazone+ MCPA.
Hektazone Super	Bentazone+ MCPA.
Hekthionox Methyl	Endosulfan + Methyl Parathion .
Hektolex T	Thiram+ Tolcolofos - Methyl .
Helix	Difenconazole+ Fluodioxonil+ Metalaxyl - M+Thiamethoxam .
Helix Extra	Difenconazole+ Fluodioxonil+ Metalaxyl - M+Thiamethoxam .
Helix Lite	Difenconazole+ Fluodioxonil+ Metalaxyl - M+Thiamethoxam .
Herbicida C Probelte	2.4 - D+ MCPA .
Herbigram	Atrazine+ Metolachlor .
Herbimix	Atrazine+ Simazine
Herboxone D	Diuron+ Paraquat .
Herkul	Copper hydroxide + Maneb .
Hero	Bifenthrin+ Zeta - Cypermethrin .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Hired Hand	2.4 - D + Picloram .
Homai	Thiophanate+ Thiram .
Homoprin	1- Naphthaleneacetic Acid+ 1- Naphthalene - Acetamid .
Hongcide	Diflubenzuron+ Methomyl .
Horizon 2000	Fenoxaprop -P- Ethyl+ Fluazifop -P- Butyl .
Hornet	Clopyralid+ Flumetasulam .
Horsepower	Dicamba+ MCPA+ Triclopyr .
Hurricane	Fludioxonil + Metalaxyl - M .
Hussar Of	Fenoxaprop -P- Ethyl+ Lodosulfuron - Methyl - Sodium
Hy- PRO Duet	Prochloraz+Thiram .
I11omac Super	Diclofop - Methyl+ Fenoxaprop - P - Ethyl .
Illico 2	Amitrol+ Ammonium Thiocyanate+ Glyphosate .
Illico TR	Amitrol+ Ammonium Thiocyanate+ Glyphosate .
Imperium	Acetochlor+ EPTC .
Incentive RTA	Difenconazole+ Metalaxyl - M .
Infinito	Fluopicolide+ Propamocarb Hydrochloride .
Ingot	Diflufenican+ Flurtamone+ Isoproturon .
Innova	Bensulfuron - Methyl+ Fenfrazmide .
Input Set	Prothioconazole + Spiroxamine .
Instrata	Chlorothalonil + Fludioxonil+ Propiconazole .
Invader	Dimethomorph + Mancozeb .
Invicto	Lambda - Cyhalothrin + Imidacloprid .
Isotril	Ioxynil+ Isoproturon+ Mecoprop .
Jardi Desherbant Total JA	Diuron+ MCPA .
Jaunt	Fluoxastrobin + Prothioconazole+ Trifloxystrobin .
Javelin	Diflufenican+ Isoproturon .
Journey	Glyphosate + Imazapic .
Judwa	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Junction	Copper Hydroxide+ Mancozeb .
Juwel	Diuron+ Kresoxim - Methyl .
Juwel Top	Epoxiconazole+ Fenpropimorph+ Kresoxim - Methyl .
K3	Copper Hydroxide+ Cymoxanil+ Mancozeb .
Kamaal	Mancozeb+Thiram .
Kamba Master	2.4 - D+ Dicamba .
Kasumin - Bordeaux	Copper Oxychloride+ Kasugamycin .
Kasurabcide	Kasugamycin+ Phthalide .
Katamaran	Metazachlor + Quinmerac .
Kauritil	Copper Hydroxide+ Metiram .
Keeper Triplo	Cymoxanil+ Foselyl - Aluminum+ Mancozeb .
Kemifam Duo	Ethofumesate+ Phenmedipham .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Kemifam Pro	Desmedipham+ Ethofumesate + Phenmedipham .
Kemifam S	Desmedipham+ Phenmedipham .
Keystone	Acetochlor + Atrazine .
Keystone LA	Acetochlor + Atrazine .
Kill - Net	Amitrol+ Diuron
Klash Super	S- Bioallethrin+ Deltamethrin+ Piperonyl Butoxide .
Knock - Down Special	Cypermethrin + Tetramethrin .
Knock Down	Chlorpyrifos+ Methomyl .
KO .Ben K	Chlorpyrifos+ Deltamethrin .
Koara	Cyprodinil+ Propiconazole .
Koctel	Mancozeb+ Metalaxyl .
Kohinor Plus	Cyfluthrin + Imidacloprid .
Konker R	Thiophanate + Vinclozolin .
Koranda	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Krilaxyl 72	Mancozeb+ Metalaxyl .
Krismat	Ametryn+ Trifloxysulfuron - Sodium .
Kusabue	Cumyluron+ Pentoxazone .
Kytrol D	Amitrol+ Bromacil+ Diuron .
Labilite	Maneb + Thiophanate - Methyl .
Laikenia	Cymoxanil + Mancozeb .
Laincobre M	Copper Oxychloride+ Mancozeb .
Laingorde	2.4 - D + 1 - Naphthalenactic Acid .
Laiteca	2.4 - D+ Gibberellic Acid+ 1 - Naphthalene Acetic Acid .
Lambaphos	Chlorpropham+ Lambda - Cyhalothrin .
Lancer Gold	Acephate+ Imidacloprid .
Lancet	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Landmark	Diuron + Kresoxim - Methyl .
Landor CT	Difenconazole+ Fludioxonil+ Tebuconazole .
Lanten	Prometryn + Terbutryn .
Lariat	Alachlor+ Atrazine .
Larin C	Cyprodinil+ Fludioxonil+ Tebuconazole .
Last Call	Permethrin+ Pheromone .
Laudis Plus	Tembetrione+ Terbuthylazine .
Lecspro	Fentrazamide + Propanil .
Legacy Duo	Diflufenican+ Isoproturon .
Legacy Plus	Chlorotoluron+ Diflufenican .
Legat	Guazatine + Triticonazole .
Legato Plus	Diflufenican+ Isoproturon .
Legumex Extra	Benazolin+ 4,2 - DB+ MCPA.
Leven - 38	N - Decanol+ Maleic Hydroxide .

Leverage	Cyfluthrin + Imidacloprid .
Lexar	Atrazine+ Mesotrione+ S - Metolachlor .
Liberty ATZ	Atrazine+ Glufosinate - Ammonium .
Lightning	Imazapyr+ Imazethapyr .
Linnet	Linuron + Trifluralin .
Linpro	Linuron + Prometryn .
Lintor	Dicamba + Triasulfuron .
Lirotect	Imazalil+ Thiabendazole .
Lirotect Super	Imazalil+ Thiabendazole .
Londanil	Bensulfuron - Methyl+ Propanil .
London Fog	Diazinon+ Dichlorvos .
Long Geng	Acetochlor+ Bensulfuron - Methyl .
Long Miao	Pretilachlor+ Pyrazosulfuron - Ethyl .
Lotox	Ioxynil + Mecoprop .
Lotus D	Cinidon - Ethyl+ 2.4 -D .
Lozilex T	Thiram + Tolcolofos - Methyl .
Lufox	Fenoxycarb+ Lufenuron .
Lumax	Atrazine+ Mesotrione+ S - Metolachlor .
Luxamix	2.4 - D + Dicamba+ Mecoprop .
Maestro 11	Ioxynil + Mecoprop .
Mais Ter	Foramsulfuron + Iodosulfuron - Methyl - Sodium .
Malezafin 55 Plus	2.4 - D+ Dichlorprop .
Malezafin 57	2.4 - D+ Dichlorprop .
Mancolaxyl	Mancozeb+ Metalaxyl .
Mancosil	Mancozeb+ Metalaxyl .
Mankocide	Copper Hydroxide+ Mancozeb .
Manoxil	Cymoxanil+ Mancozeb .
Mansokum	Bensulfuron - Methyl+ Mefenacet .
Manta	Diuron+ Glyphodate .
Mantox	Copper Oxychloride+ Mancozeb .
Mantox Forte	Copper Oxychloride + Copper Sulfate+ Mancozeb .
Mantra	Epoxiconazole+ Fenpropimorph+ Kresoxim - Methyl .
Manzeb	Mancozeb+ Maneb .
Marksman	Atrazine+ Dicamba .
Master	Mancozeb+ Metalaxyl .
Matador	Tebuconazole+ Triadimenol .
Matamonte	2.4 - D + Metsulfuron - Methyl .
Matco	Mancozeb+ Metalaxyl .
Max CL	Chlorothalonil+ Metalaxyl .
Max MZ	Mancozeb+ Metalaxyl .

Maxim / Apron	Fludioxonil+ Metalaxyl .
Maxim MZ	Fludioxonil + Mancozeb .
Maxim Star	Epoxiconazole + Fludioxonil .
Maxim XL	Fludioxonil + Metalaxyl - M .
Maxima	Cypermethrin + Tetramethrin .
Medax	Mepiquat Chloride+ Prohexadione - Calcium .
Medifene Combi	Ethofumesate + Lenacil+ Phenmedipham .
Medomil	Mancozeb+ Metalaxyl .
Megasulfan Methyl	Endosulfan + Methyl Parathion .
Melody Duo	Iprovalicarb + Propincb .
Menara	Cyproconazole+ Propiconazole .
Mentor	Fenpropimorph + Kresoxim - Methyl .
Mepiquat Extra	Kinetin + Mepiquat Chloride .
Metalman	Mancozeb+ Metalaxyl .
Metamac	Mancozeb+ Metalaxyl .
Metambane	Dicamba+ MCPA .
Metanil	Chlorothalonil+ Metalaxyl .
Methion	Methyl Parathion+ Parathion .
Methofan	Endosulfan+ Methomyl .
Metofan Forte	Endosulfan+ Methomyl .
Metracide 15	Piperonyl Butoxide+ Tetramethrin .
Metrinex	Ametryn+ Atrazine .
Mextra	Ioxynil + Mecoprop - P .
Mextrol DP	Dichlorprop -P+ Ioxynil .
Mextrol H	Ioxynil+ Mecoprop - P .
Midifan M	Mancozeb+ Oxadixyl .
Midipost M	Cymoxanil+ Mancozeb+ Oxadixyl .
Miecaobao	Acetochlor+ Metsulfuron - methyl .
Mikal Flash	Folpet+ Fosetyl - Aluminum .
Mikantop	Dimethoate+ Fenvalerate .
Milan	Bifenox+ Pyraflufen - Ethyl .
Millennium Ultra 2	Clopyralid+ 2.4 -D+ Dicamba .
Milor	Mancozeb+ Metalaxyl .
Milor CT	Chlorothalonil+ Metalaxyl .
Milor Cu+	Copper hydroxide + Metalaxyl .
Mirage	Chlorpyrifos+ Dimethoate .
Mirage F	Folpet + Prochloraz .
Mitigan Combi	Dicofol+ Tetradifon .
Mobeed Combi	2.4 - D+ MCPA .
Mobeedsol	Permethrin+ Piperonyl Butoxide+Tetramethrin .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Mobius	Prothioconazole+ Trifloxystrobin .
Mocap Plus 4 - 2	Disulfoton+ Ethoprop
Model	Myclobutanil+ Pyrazophos .
Mohave	Diuron+ Imazapyr .
Molto	Prochloraz+Propiconazole .
Monceren M	Imazalil + Pencycuron .
Moncoat	Flutolanil+ Mancozeb .
Monex	Diuron+ MSMA .
Monicle	Fenpropidin+ Tebuconazole .
Monobor - Chlorate	Sodium Chlorate + Sodium Metaborate .
Montero	Flutolanil+ Propiconazole.
Multiplex	Gibberllic Acid+ Indole - 3 - Butyric Acid .
Mylone	Ioxynil + Mecoprop .
Nagata	Cypermethrin + Ethion .
Nagphenate	Diuron + Thiophanate - Methyl .
Nautili	Cymoxanil + Mancozeb .
Nebraska	Prochloraz+ Tebuconazole .
Nemacur O	Fenamiphos+ Isofenphos .
Neo - Stop Plus	Chlorpropham+ Piperonyl Butoxide+ Pyrethrins .
Neotox	Dicofol+ Tetradifon .
Neotox Super	Dicofol+ Tetradifon .
Neper	Iodosulfuron - Methyl - Sodium + Mesosulfuron - Methyl .
New Kasuran	Copper Oxychloride+ Kasugamycin .
New Sonori	Metsulfuron - Methyl + Pyrazoslfuron - Ethyl .
Nikeyl	Aclonifen+ Flurtamone .
Nimbus	Clomazone+ Metazachlor .
Nirvana	Imazamox+ Pendimethalin .
Nobact	Copper Hydroxide+ Folpet .
Northstar	Dicamba+ Primisulfuron - Methyl .
Noster CLN	Chlorothalonil+ Cymoxanil .
Noster MZ	Cymoxanil + Mancozeb .
Novall	Metazachlor + Quinmerac .
Novergazon EV	Dichlorprop -P+ Ioxynil .
Novertex	Dichlorprop -P+ MCPA+ Mecoprop - P .
Novertex Extra	2.4 - D+ MCPA+ Mecoprop .
Novertex Gazon G	Dichlorprop -P+ Ioxynil .
Novertex Gazons - P	Dicamba+ Dichlorprop+ Ioxynil .
Novertex Gazons H	Dicamba+ Ioxynil+ Mecoprop .
Novertex S	Dicamba+ Dichlorpro+ MCPA .
Novofix FM Active	Cymoxanil+ Folpet Fosetyl+ Mancozeb .

Novorail	Amitrol+ Ethidimuron .
Novorail TD	Amitrol+ Ethidimuron .
Nox - D	2.4 - D + Propmetron .
Nox - MCP	MCPA + Propanil .
Oftanel T	Isofenphos+ Thiram .
Ogam	Diuron + Kresoxim - Methyl .
OH2	Oxyfluorfen + Pendimethalin .
Okay	Ioxynil + Mecoprop .
Omite Nissorun	Hexythiazox+ Propargite
Omite TD	Propargite+ Tetradifon .
Ondene	Tridimenol+ Tridemorph .
Onestep	Glyphosate+ Imazapyr .
Opera	Diuron+ Pyraclostrobin .
Optica Combi	MCPA+ Mecoprop .
Optica Duo	Dichlorprop -P+ MCPA .
Optica Trio	Dichlorprop -P+ MCPA+ Mecoprop - P .
Opus	Epoxiconazole + Tridemorph .
Opus Forte	Epoxiconazole + Tridemorph .
Opus Plus	Epoxiconazole + Tridemorph .
Opus Team	Epoxiconazole+ Fenpropimorph . .
Opus Top	Epoxiconazole+ Fenpropimorph . .
Orius - P	Prochloraz+ Tebuconazole .
Otria Plus	Mancozeb+ Metalaxyl .
Ouster	Hexazinone + Sulfometuron – Methyl .
Outlaw	2.4 - D+ Dicamba .
Overdrive	Desmedipham+ Diflufenzopyr .
Oximyl - Cu	Benomyl+ Copper Oxychloride .
Pancho - TF	Cyflufenamid+ Triflumizole .
Panda Plus	Chlorpyrifos+ Dimethoate .
Panoctine Plus	Guazatine+ Imazalil .
Pantanal	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Pantheos	Dimethomorph + Folpet .
Panther	Diflufenican+ Isoproturon .
Paracol	Diuron+ Paraquat .
Paragon	MCPA+ Picolinafen .
Parallel Plus	Atrazine+ Metolachlor
Pasha	Acetamiprid+ Lamba - Cyhalothrin .
Passport	Imazethapyr+ Trifluralin .
Pasture Gard	Fluroxypyr+ Triclopyr .
Pathway	2.4 - D+ Picloram .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Patron 170	2.4 - D+ Dichlorprop .
Pavilion	Desmedipham+ Phenmedipham .
Pavilion Extra	Desmedipham+ Phenmedipham .
PD 2	2.4 - D+ Dicamba + Picloram .
Pendanil	Pendimethalin+ Propanil .
Perlan	6 - Benzyladenine+ Gibberellic Acid .
Permethrin K	Fenitrothion+ Permethrin .
Persuper	S- Bioallethrin+ Permethrin .
PGR - IV	Gibberllic Acid + Indole - 3 - Butyric Acid .
Phen - Des 8+ 8	Desmedipham+ Phenmedipham .
Philabuster	Imazalil+ Pyrimethanil .
Phinco - T 22	Permethrin+ Piperonyl Butoxide+Tetramethrin .
Phydura	Clove Oil+ Sodium Laurel Sulfate .
Phytex	Maneb+ Triphenyltin Acetate .
Phytomyzin	Oxytetracyline + Streptomycin .
Picopro	Pendimethalin+ Picolinafen.
Pipset	Cinosulfuron+ Piperophos .
Piritan	Chlorpyrifos+ Dimethoate .
Platan	Chlorothalonil+ Iprodione.
Platinum Ridomil Gold	Metalaxyl+ Thiamethoxam .
Play	Cyprodinil+ Difenconazole .
Play	Difencoazole + Cyprodinil .
Plidion	Cyhexatin+ Tetradifon .
Poddy Hope	Daimuron+ Pretilachlor .
Polirac	Chlorpyrifos+ Endosulfan .
Polka	Lambda - Cyhalothrin+ Endosulfan .
Potreron	2.4 - D+ Picloram .
Power Twin Plus	Ethofumesate+ Phenmedipham .
Pradhan	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Pramitol 5PS	Prometon+ Simazine+ Sodium Chloride+ Sodium Metaborate .
Precurar	Cymoxanil + Mancozeb .
Preeglox	Diquate Dibromide+ Paraquat .
Preface	Dinocap + Penconazole .
Preglone	Diquate Dibromide+ Paraquat .
Premitox Forte	Copper Carbonate+ Copper Oxychloride+ Mancozeb+ Copper Sulfate.
Premium Sulfur Dust	Myclobutanil + Sulfur .
Prentox Pyronyl	Piperonyl Butoxide+ Pyrethrins .
Priglone	Dimethenamide+ Imazaquin .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Primagram	Atrazine+ S - Metolachlor
Primextra	Atrazine+ S - Metolachlor
Pro - Rin	Cypermethrin+ Profenofos .
Pro Deuce	Glyphosate+ Prodiamine .
Pro Turf Fluid Sungicide 11	Metalaxyl+ Triadimefon .
Prodix	Isoproturon+ Neburon .
Profex Super	Cypermethrin+ Profenofos .
Profiler	Fluopicolide+ Fosetyl - Aluminum .
Profiler	Flutolanil+ Propiconazole+ Fluopicolide.
Progress	Desmedipham+ Ethofumesate + Phenmedipham .
Promalin	6 - Benzyladenine+ Gibberellic Acid .
Prompt	Atrazine+ Bentazone .
Pronto	Cymoxanil+ Folpet .
Pronto	Fenpropidin+ Tebuconazole .
Prontox Perm - X	Permethrin+ Piperonyl Butoxide .
Propacet	Propanil+ Quiclorac .
Propafos	Anilofos+ Propanil .
Prosaro	Prothioconazole+ Tebuconazole .
Prosper	Clothianidin+ Carboxin+ Metalaxy+ Thiram .
Prosper 44	Cypermethrin+ Profenofos .
Protugan Plus	Isoproturon+ Simazine .
Proturf Fluid Fungicide	Iprodione + Thiophanate - Methyl .
Provost	Prothioconazole+ Tebuconazole .
Prozine	Atrazine+Pendimethalin .
PT - 1600 X - Clued	Piperonyl Butoxide+ Pyrethrins .
Pulmic	Lambda - Cyhalothrin+Diazinon .
Pulsan	Cymoxanil+ Mancozeb+ Oxadixyl .
Pulsar	Bentazone+ MCPB .
Punal	Bifenox+ Isoproturon .
Pursuit Plus	Imazethapyr+ Pendimethalin .
Pyra Perm	Permethrin+ Pyrethrins .
Pyrasulfonil	Propanil + Pyrazosulfuron -Ethyl .
Pyrellin	Pyrethrins+Rotenone .
Pyrenone	Piperonyl Butoxide+ Pyrethrins .
Pyreth - It	Piperonyl Butoxide+ Pyrethrins .
Pyrinex Forte	Chlorpyrifos+ Endosulfan .
Pyrinex K	Chlorpyrifos+ Dichlorvos .
Pyrinex Quick	Chlorpyrifos+ Dellamaethrin .
Pyrinos Plus	Chlorpropham+ Cypermethrin .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Q4	2.4 - D+ Quincloric + Sulfentrazone .
Quadric Opti	Azoxystrobin+ Chlorothalonil .
Quadris	Chlorothalonil+ Azoxystrobin .
Quartz GT	Diflufenican+ Isoproturon .
Quik Pro	Diquate Dibromide+ Glyphosate .
Quilt	Azoxystrobin+ Propiconazole .
Quinwin	Cypermethrin+ Quinalphos .
Quitt	Bentazone+ MCPA.
Radiate	Cytokinins + Indol - 3 - Butyric Acid .
Radius	Cyprodinil+ Cyproconazole .
Radius	Flutenacet + Isoxaflutole .
Raman	Copper Oxychloride+ Mancozeb .
Ramsbeck	Dichlorvos+ Phosalone .
Range Star	2.4 - D+ Dicamba .
Rapcol TZ	Furathiocarb+ Metalaxyl+ Thioabendazole .
Rave	Dicamba+ Triasulfuron .
Raxil - Thiram	Tebuconazole+ Thiram .
Raxil MD	Metalaxyl+ Tebuconazole .
Raxil MD - W	Mancozeb+ Metalaxyl+ Tebuconazole .
Raxil MD Extra	Imazalil+ Metalaxyl+ Tebuconazole .
Raxil XT	Metalaxyl+ Tebuconazole .
Razor	Cymoxanil + Propineb .
Razor	Cypermethrin+ Profenofos .
Razor Burn	Diquate Dibromide+ Glyphosate .
Recoil	2.4 - D + Glyphosate .
Redeem	Clopyralid+ Triclopyr .
Redi - Pik	Diuron + Thidiazuron .
Regio	Desmedipham+ Chloridazone + Phenmedipham .
Repulse	Disulfoton+ Triadimenol .
Resolve	Dicamba+ Imazethapyr .
Restore	Aminopyralid+ 2.4 - D .
Restore	2.4 - D+ Aminopyralid .
Result P	Prochloraz+Propiconazole .
Revenge	Flutolanil+ Propiconazole+ Mancozeb
Rex	Diuron+ Thiophanate - Methyl .
Rice Max	Clomazone+ Propanil .
Ricefos	Anilofos+ Propanil
Ricepro	Propanil+ Quiclorac .
Ricepyr	Propanil+ Triclopyr .
Ricochet	Glyphosate+ Simazine .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Rido Super	Mancozeb+ Metalaxyl .
Ridodaisen	Mancozeb+ Metalaxyl .
Ridomil CT	Chlorothalonil+ Metalaxyl .
Ridomil Gold	Chlorothalonil+ Metalaxyl - M .
Ridomil Gold Combi	Folpet+ Metalaxayl - M .
Ridomil Gold Copper	Copper Hydroxide+ Metalaxyl - M .
Ridomil Gold MZ	Mancozeb+ Metalaxyl .
Ridomil Gold PC	Metalaxyl - M+ PCNB .
Ridonet MZ	Mancozeb+ Metalaxyl .
Ridoxyl MZ	Mancozeb+ Metalaxyl .
Rifit Extra	Dimethametryn+ Pretilachlor .
Rifle	Copper Sulfate Tribasic+ Cymoxanil .
Rifle - D	2.4 - D + Dicamba .
Rifle 44	Cymoxanil + Mancozeb .
Rifle Plus	Atrazine+ Dicamba .
Rilof - H	2.4 - D+ Piperofos .
Rimfire	Mesosulfuron - Methyl + Propoxycarbazone - Sodium, .
Ring	Primisulfuron - Methyl + Prosulfuron .
Ripost M	Cymoxanil+ Mancozeb+ Oxadixyl .
Rite Size	6 - Benzyladenine+ Gibberellic Acid .
Ritmo	6 - Benzyladenine + Gibberellic Acid+ Indol - 3 – Acctic acid .
Rival	Fenpropimorph+ Prochloraz .
Rizolex T	Thiram+ Tolcolofos - Methyl .
Robust	Fluazifop -P - Butyl+ Fomesafen .
Rogodial	Dimethoate+ Phenthoate .
Romel	Mancozeb+ Metalaxyl .
Ronilan Spezial	Chlorothalonil+ Vinclozolin .
Ronilan T Combi	Thiram+ Vincolozolin .
Rout	Oryzalin + Oxyfluorfen .
Roxam Combi	Mancozeb+ Zoxamide .
Royal Fogging	Cypermethrin+ Dichlorvos .
RTU - Baytan - Thiram	Thiram+ Triadimenol .
Rubah	Acetamiprid+ Lamba - Cyhalothrin .
Ruby	Tebuconazole+ Triadimenol .
Rush	Fenpropidin+ Tebuconazole .
SAATHI Gold	Pretilachlor+ Pyrazosulfuron - Ethyl .
Safacol Combi	Cymoxanil + Propineb .
Sagaie	Fenamidone+ Mancozeb .
Sago TR	Amitrol+ Ammonium Thiocyanate+ Diuron .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Sahara	Diuron + Imazapyr .
Salut	Chlorpyrifos+ Dimethoate .
Saluthion	Chlorpyrifos+ Dimethoate .
Samba	Diuron + Glyphodate .
Sandofan C	Copper hydroxide + Oxadixyl .
Sandofan F	Folpet+ Oxadixyl .
Sandofan M	Mancozeb+ Oxadixyl .
Sangotan	Mancozeb+ Oxadixyl .
Santophen - M	Mancozeb+ Oxadixyl .
Satunil	Propanil+ Thiobencarb .
Savage	Imazalil+ Tebuconazole.
Scepter O.T	Acifluorfen+ Imazaquin .
Selecton G	2.4 - D + Dicamba .
Selectyl MD	2.4 - D + MCPA .
Sellapro	Copper Oxychloride+ Hydroxyquinoline Sulfate .
Sencuron	Isoproturon+ Metribuzin .
Senso	Fenpropimorph + Kresoxim - Methyl .
Sequence	Glyphosate + S- Metolachlor .
Sereno	Fenamidone+ Mancozeb .
Serial Duo	Diuron + Kresoxim - Methyl .
Serpost M	Cymoxanil + Mancozeb .
Shavit - F	Folpet+ Triadimenol .
Shitagarin T	Flupropanate+ Karbutilate .
Shock	Cypermethrin+ Profenofos .
Shotgun	Atrazine+ 2.4 - D .
Showcase	Isoxaben+ Oxyfluorfen+ Trifluralin .
Shroud	Lambda - Cyhalothrin + Piperonyl Butoxide+ Tetramethrin .
Shuang Cao Jing	Acetochlor+ Quizalofop -P- ethyl .
Sibtol - Morket	Anthraquinone+ Bitertanol+ Fuberidazole .
Sibutol A	Anthraquinon+ Bitertanol .
Silbos	Thiram + Vincolozolin .
Sillage	Flutolanil+ Propiconazole+ Metiram .
Silvacur	Tebuconazole+ Triadimenol .
Simazat	Atrazine+ Simazine
Simazol Plus	Amitrol+ Diuron+ Simazine .
Sinfony	Bentazone+ Flumetsulam+ Thifensulfuron - Methyl .
Sintrina Plus	Permethrin + Tetramethrin .
Sintrina PU	Permethrin+ Piperonyl Butoxide+Tetramethrin .
Sirene	Cyfluthrin + Pheromone .
Sirene	Lambda - Cyhalothrin + Imidacloprid+ Pheromone .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Sirene	Deltamethrin+ Pheromone .
Sirene	Pheromone+Pyrethrins .
Sirene	Pheromone+ Spinosad .
Sirene Extra	Lambda - Cyhalothrin + Imidacloprid+ Pheromone .
Sisodok	Benomyl+ Thiram .
Skirmish	Isoxaben+ Terbuthylazine .
Slamfast	Abamectin+ Chlorpyrifos .
Slapshot	Glyphosate+ Oxyflurofen .
Snap	Permethrin+ Piperonyl Butoxide+Tetramethrin .
Snapshot 2.5 TG	Isoxaben+ Trifluralin .
Solitaer	Cyprodinil+ Fludioxonil+ Tebuconazole .
Sonic	Clotransulam - Methyl+ Sulfentrazone .
Soygard L With Protégé	Metalaxyl + Azoxystrobin .
Spark	Acetochlor+Metribuzin .
Sparkstar G	Dimethametryn+ Esprocarb+ Pretilachlor+ Pyrazosulfuron - Ethyl .
Spectro	Chlorothalonil+ Thiophanate - Methyl .
Spectrum - D	Cypermethrin + Ethion .
Sphere	Cyproconazole+ Trifloxystrobin .
Spirit	Primisulfuron - Methyl + Prosulfuron .
Spoiler	2.4 - D + Dichlorprop + Mecoprop - P .
Sponsor	Fenpropidin + Prochloraz .
Sportak Delta	Cyproconazole+ Prochloraz .
Spray Seed	Dimethenamide+ Imazaquin .
Sprint	Fenpropimorph+ Prochloraz .
Spyrale	Difenconazole+ Cyprodinil .
Squadron	Imazapyr+ Pendimethalin .
Stal Wart Xtra	Atrazine+ Metolachlor
Stampede	Chlorpropham+ Cypermethrin .
Stampede CM	MCPA+ Propanil .
Stance	Cyclanilide+ Mepiquat Chloride .
Stanza HF	Fenpropimorph+ Prochloraz .
Starane+ Sword	Fluroxypyr+ MCPA
Starane+ Salvo	2.4 - D + Fluroxypyr .
Stark	Flusilazole+ Pyrazophos .
Startego	Propiconazole+ Trifloxystrobin .
Status	Desmedipham+ Diflufenzopyr .
Steadfast	Nicosulfuron+ Rimsulfuron .
Steadfast ATZ	Atrazine+ Nicosulfuron+ Rimsulfuron.
Steel	Imazapyr + Imazethapyr + Pendimethalin .

Stereo	Cyprodinil+ Propiconazole .
Sterling Plus	Atrazine+ Dicamba .
Stimulate	Cytokinins+ Gibberellic Acid+ Indole - 3- Butyric Acid .
Stoke	2.4 - D + Picloram .
Storcide	Chlorpyrifos - Methyl+ Deltamethrin .
Storm	Aciflurofen+ Bentazone .
Storm	Bentazone+ Acifluorfen .
Stout	Nicosulfuron+ Thifensulfuron - Methyl .
Strategy	Clomazone+ Ethalfluralin .
Strirrup M	Pheromone+ Sulfur .
Sulfanex Methyl	Endosulfan + Methyl Parathion .
Sumibass	Fenitrothion+ Fenobucarb .
Sumicombi	Fenitrothion+ Fenvalerate .
Sumicombi - Alpha	Esfenvalerate + Fenitrothion .
Summit	Dicamba+ Primisulfuron - Methyl .
Suntar 1	Cypermethrin+ Phoxim .
Super - D	Chlorpyrifos+ Cypermethrin .
Super Brush Killer	2.4 - D+ Dicamba+Dichlorprop.
Super Duracide P	Permethrin+ Piperonyl Butoxide+Tetramethrin .
Super Trimec	2.4 - D+ Dicamba+Dichlorprop.
Superkill	Cypermethrin+ Piperonyl Butoxid+ Tetramethrin .
Superman	Mancozeb+ Metalaxyl .
Superselectyl	Dichlorprop - P + MCPA+ Mecoprop .
Supranex	Atrazine+ Terbuthylazine .
Supreme	Prochloraz+ Tebuconazole .
Suprend	Prometryn + Trifloxysulfuron - Sodium .
Sure Start	Acetochlor+ Clopyralid+ Flumetsulam .
Surefire	Diuron + Paraquat .
Surflan D	Diuron + Oryzalin .
Surge	2.4 - D + Dicamba+ Mecoprop - P+ Sulfentrazone .
Surmount	Fluroxypyr+ Picloram .
Sweehow	Iprobenfos+ Prochloraz .
Switch	Cyprodinil+ Fludioxonil .
Sword	Pendimethalin+ Trifluralin .
Syndicate	Metazachlor + Quinmerac .
Syner Gin	Amitraz+ Tralomethrin .
Tailspin	Fluroxypyr+ Triclopyr .
Tairel C	Benalaxyl+ Copper Oxychloride .
Talent	Asulam+ Paraquat .
Tame / Orthene	Acephate+ Fenpropathrin .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tango	Epoxiconazole + Tridemorph .
Tanhao	Prochloraz+ Propiconazole .
Tanos	Cymoxanil + Famoxadone .
Taratek	Chlorothalonil+ Thiophanate - Methyl .
Tartan	Tridimefen + Trifloxystrobin .
Tattoo	Mancozeb+ Propamocarb Hydrochloride .
Tattoo C	Chlorothalonil+ Propamocarb Hydrochloride .
Taxylone	Methyl Parathion+ Phosalone .
Team	Benefin+ Trifluralin .
Teedal	Dalapon+ TCA -Sodium .
Tenchant	Chlorpyrifos+ Cypermethrin .
Terano	Flutenacet+ Metosulam .
Terbutrex Combi	Simazine+ Terbutryn .
Terminator	2.4 - D + Picloram .
Terpal	Ethephon+ Mepiquat Chloride .
Terr -O- Gas	Chloropicin+ Methyl Bromide .
Terraclor Super X	Etridiazole + PCNB .
Terror - RL	Chlorpyrifos+ Cypermethrin .
Tetra Perm	Permethrin + Tetramethrin .
Tetralate	Resmethrin+ Tetramethrin .
Tetramin	Permethrin + Tetramethrin .
Thionil	Propanil+ Thiobencarb .
Thiosulfan - Methyl	Endosulfan + Methyl Parathion .
Throttle XP	Chlorsulfuron+ Sulfentrazone+ Sulfometuron - Methyl .
Thundermaster	Glyphosate + Imazethapyr.
Tian Cao Ling	Bensulfuron - Methyl+ Mefenacet .
Tifon	Propiconazole + Pyroquilon .
Till Top	Fenpropimorph+ Propiconazole .
Tiller	2.4 - D + Fenoxaprop –P- ethyl+ MCPA .
Tillmaster	2.4 - D + Glyphosate .
TILT Bravo	Chlorothalonil+ Propiconazole .
Tiptor	Cyproconazole+ Prochloraz .
Tokat CLN	Chlorothalonil+ Metalaxyl .
Tokat MZ	Mancozeb+ Metalaxyl .
Tolkan	Dinoterb + Isoproturon .
Tolkan Fox	Bifenox+ Isoproturon .
Tolugan Extra	Chlorotoluron+ Isoproturon .
Tombel	Quinalphos+ Thiometon .
Top Cop With Sulfur	Copper Sulfate Tribasic+ Sulfur .
Top Rice	Imazapic + Imazapyr .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Topanex	Diuron + Glyphosate+ Simazine .
Topcorn	Imazapic + Imazapyr .
Topic	Clodinafop - Propargyl+ Cloquintocet - Mexyl .
Tops - MZ - Gaucho	Mancozeb+ Imidacloprid+ Thiophnate .
Tops MZ	Mancozeb+ Thiophanate - Methyl .
Topshot	Bentazone+Cynazine+ 2.4 - D .
Topsite	Diuron + Imazapyr .
Topzeb	Cymoxanil + Mancozeb .
Torch	Amitrol+ Isoxaben .
Tordon 101	2.4 - D + Picloram .
Tornado Forte	Lambda - Cyhalothrin + Piperonyl Butoxide+ Tetrametrin .
Torpedo	Chlorpyrifos+ Cypermethrin .
Torrero	Ethofumesate + Metamitron .
Totacol	Diuron + Paraquat .
Touchdown 009	Glyphosate + S- Metolachlor .
Tracofol	Dicofol+ Tetradifon .
Traffic TR	Amitrol+ Ammonium Thiocyanate+ Diuron+ Ethidimuron .
Trag	Amitrol+ Glyphosate+ Terbuthylazine .
Tramat Combi	Ethofumesate + Lenacil .
Trax	Lambda - Cyhalothrin + Piperonyl Butoxide+ Tetrametrin .
Tri - F1	Cymoxanil+ Folpet Fosetyl+ Mancozeb .
Tri - Power	Dicamba + MCPA+ Mecoprop .
Tri - Scept	Imazapyr+ Trifluralin .
Triagran P	Bentazone+ Dichlorprop - P+ MPCA .
Triamine	2.4 - D+ Dichlorprop+ Mecoprop.
Triamine 11	Dichlorprop - P + MCPA+ Mecoprop .
Triamine Jet - Spray	2.4 - D+ Dichlorprop+ Mecoprop.
Tribune	Difencoazole+ Fluodioxonil+ Metalaxyl - M .
Tribute	Foramsulfuron + Iodosulfuron - Methyl - Sodium .
Tricuproxi	Mancozeb+ Zineb .
Trikuprozeb Forte - S	Copper Sulfate , Basic+ Mancozeb .
Trimanstan	Mancozeb+ Metalaxyl.
Trimazol	Amitrol+ Simazine .
Trimec 992	2.4 - D + Dicamba+ Mecoprop .
Trimec Bentgrass	2.4 - D + Dicamba+ Mecoprop .
Trimec Classic	2.4 - D + Dicamba+ Mecoprop .
Trimec Encore	Dicamba + MCPA+ Mecoprop .
Trimec Plus	2.4 - D+ Dicamba+ Mecoprop+ Sulfentrazone .
Trimec Southern	2.4 - D + Dicamba+ Mecoprop .
Trimiltox	Copper+ Mancozeb .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Trimonal	2.4 - D+ Dicamba+ ,MCPA .
Trinatox D	Ametryn+ 2.4 - D .
Tripece	Chlorpropham+ Propham .
Triplet	2.4 - D + Mecoprop - P .
Tristar	Lambda - Cyhalothrin + Piperonyl Butoxide+ Tetrametrin .
Trizmet 11	Atrazine+ Metolachlor
Trooper	Mancozeb+ Metalaxyl .
Trust	Cymoxanil+ Mancozeb+ Oxadixyl .
Tumex	Dimethoate+Fenitrothion .
Tuornoi	Fenpropidin+ Fenpropimorph+ Prochloraz .
Turbatin	Dimethomorph+ Prochloraz+ Triphenyltin Hydroxide .
Turfene	Dicamba + Mecoprop .
Turflon 11	2.4 - D + Triclopyr.
Twin	Ethofumesate+ Phenmedipham .
Twin - Cam	Dicamba + Karbutilate .
Twinpack	Acetochlor+ Flurochloridone .
Twins	Chlorpyrifos+ Alpha - Cypermethrin .
Twister	Chlorpyrifos+ Alpha - Cypermethrin+ Ethofumesate+ Metamitron .
Typhoon	Fluazifop -P - Butyl+ Fomesafen .
Typy	6 - Benzyladenine+ Gibberellic Acid .
U 46 Combi - Fluid	2.4 - D + MCPA .
U 46 KV - Combi - Fliud	2.4 - D + Mecoprop .
U.S. AgSul Cop	Copper Sulfate Tribasic+ Sulfur .
Ultimate	Metsulfuron - Methyl + Triclopyr .
Uniform	Azoxystrobin+ Metalaxyl -M .
Uranus	Linuron + Trifluralin .
Vacomil MZ	Mancozeb+ Metalaxyl .
Vacomil Plus	Copper hydroxide + Metalaxyl .
Valbon	Benthiavalicarb - Isopropyl+ Mancozeb .
Valiant Flash	Cymoxanil+ Folpet Fosetyl - Aluminum .
Vapcom	Cyfluthrin + Piperonyl Butoxide+ Propoxur+ Tetramethrin .
Vapcothion	Dicofol+ Tetradifon .
Vega	Atrazine+ Glyphosate .
Vegemec	2.4 - D+ Prometon .
Velpar Alfamax	Diuron+ Hexazinone .
Velpar K -4	Diuron + Hexazinone .
Vengeance Plus	Dichlorprop -P+ MCPA+ Triclopyr .
Verdana	Folpet+ Propiconazole .
Verigal D	Bifenox+ Mecoprop - P .

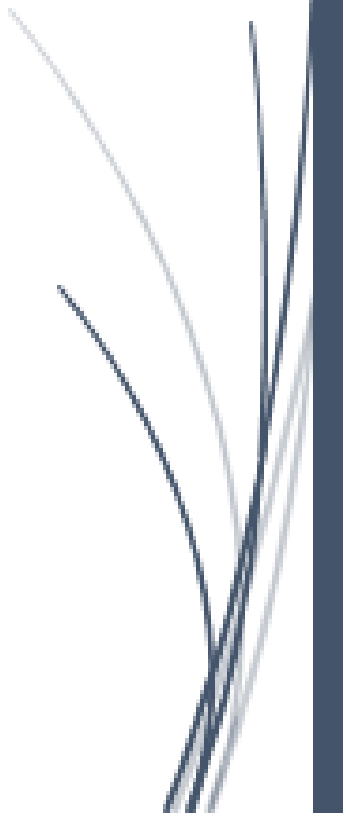
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Verita	Fenamidone+ Fosetyl - Aluminum .
Versatil	Ametryn+ 2.4 - D .
Veteran 720	2.4 - D + Dicamba .
Vibaba	Diazinon + Fenabucarb .
Vibam	Dimethoate + Fenobucarb .
Viben - C	Benomyl+ Copper oxychloride .
Vicidi - M	Etofenprox+ Phenthoate .
Vickfen	Dimethoate+ Phenthoate .
Victory	Mancozeb+ Metalaxyl .
Victory Gold	Picloram + Triclopyr .
Vidazole	Amitrol+ Ammonium Thiocyanate .
Vifensu	Fenitrothion+ Fenvalerate .
Vifuki	Iprobenfos+ Isoprothiolane .
Vigor S	Cytokinins+ Gibberellic Acid+ Indole - 3- Butyric Acid .
Vikipi	1- Naphthaleneacetic Acid + 2 - Naphthoxyacetic Acid .
Vikrant	Cypermethrin+ Quinalphos .
Vimonyl	Mancozeb+ Metalaxyl.
Vincare	Benthiavalicarb - Isopropyl+ Folpet .
Vipac 88	1- Naphthaleneacetic Acid + 2 - Naphthoxyacetic Acid .
Viper	Benzofenap+ Clomazone .
Viper	Clomazone+ Benzofenap .
Viphensa	Fenobucarb+ Phenthoate .
Viprom	1- Naphthaleneacetic Acid + 2 - Nephthoxyacetic Acid .
Viraat	Cypermethrin+ Quinalphos .
Viricet	Pyrazosulfuron - Ethyl+ Quinclorac .
Viroxyl	Copper hydroxide + Metalaxyl .
Visa	Chlorpyrifos+Fenobucarb .
Visage	Mancozeb+ Metalaxyl .
Vizincop	Copper hydroxide + Zineb .
Viznes	Sulfur+ Zineb .
Vizubon -D	Methyl Eugenol+ Methylene Chloride+ Naled .
VSR	Naphthalene+ Sulfur .
Vulcano	Propargite+ Tetradifon .
Vulka Ultra	Bentazone+ Haloxyfop - P - Methyl .
Wakil XL	Cymoxanil+ Fludioxonil .
Walabi	Chlorothalonil+ Pyrimethanil .
Warden RTA	Fludioxonil + Metalaxyl - M .
Wash Oil	DNOC+ Refined Petroleurm Distillate .
Weedmaster	2.4 - D+ Dicamba .
Weedone 170	2.4 - D+ Dichlorprop .

Weedorail	Amitrol+ Ethidimuron .
Wen Ling Duo	Beta - Cypermethrin+ Malathion .
Westar	Hexazinone + Sulfometuron – Methyl .
Wil - Dry	Copper Oxychloride + Copper Sulfate Basic + Sulfur .
Will - Power	Dichlorprop -P+ MCPA+ Triclopyr .
Windematch	Clopyralid+ Fluroxypyr .
Wolf Acc	Bensulfuron - Methyl+ Mefenacet+ Thiobencarb .
Wopro - Phenmedipham	Desmedipham+ Ethofumesate + Phenmedipham .
Xin He Bao	Bensulfuron - Methyl+ Thiobencarb .
XL 2G	Benefin+ Oryzalin .
Ya Man Ning	Mancozeb+ Pyridaben .
Yield	Oryzalin + Trifluralin .
Zamir	Prochloraz+ Tebuconazole .
Zardex	Cyproconazole+ Difenoconazole .
Zardex	Difenconazole + Cyproconazole .
Zenith	Fenpropidin + Propiconazole .
Zimbali	Pendimethalin+ Trifluralin .
Zina	Copper hydroxide + Zineb .
Zodiac T	Diflufenican+ Isoproturon .
Zong Juan Qing	Acephate+ Chlorpyrifos .
Zoomer	Glyphosate+ Oxyflurofen .
Zyban	Mancozeb+ Thiophanate - Methyl .
Zymoman	Copper Oxychloride + Cymoxanil .

الفصل الثالث

الأسماء الشائعة للكيميائيات الزراعية وأسمائها التجارية



الاسم الشائع	الاسماء التجارية
Abamectin	Abameck,, Abamectin, Abba, Agri, Agromectin, Alba, Arrow, Arvilmec, Aviat, Avicta, Avid, Bentar, Bermectin, Clinch, Crysabamet, Crysmectin, Dynnamec, Eminence, Epi-Mik, Fertimectin, Frog, Inimectin, Instar, Magic, Maysamectin Medamec, Nagmectin,,Odin, Pilarmectin, Reaper, Romectin, Saddle, Satin,Terpedo, Tinamex, Touchdown, Transact, Vapcomic, Varsity, Vertex, Vertimec, Vibamec, Wopro-abamectin, Zephyr, Zoro, Abamex, Avermk,
Acephate	Ace, Acefato75, Acehero, Acetam, AceTox, Acifat, Altern, Amazer, Amcothene, Amithene, Asafeit, Asecul, Asify, Astataf, Bheem, Bracket, Brigade, Dhanraj, Evolution, Feticephate, Fiera, Forphate, Gangster, Hektas-Acefat, Hilphate, Kitron, Lancer, Lucid, Missile, Nishan, Nutam, Orcephate, Orphate, Orthene, Orthofat, Ortran, Pace, Pilarthene, Racet, Rythane, SaeAcite, Saphate, Sicothene, Tamasoe, Target, Tiffat, Torpedo, Tromba, Vapsate, Vegfru, Viaphate, Woproacephate., Zarpa
Acequinocyl	Kanemite, Shuttle.
Acetamiprid	Acctacide, Ace, Acer, Acetaplan, Achieve, Active, Aspilan, Assail, Bismark, Briten, Caprid, Cezer, Dhanpreet, Ekka, Gazelle, Hekplan, Impala, Intruder, Manik, Mosetam, Mospilan, Mospildate, Pilarmos, Polar, Pride, Prima, Proud, Radical, Rescate, Sabiomoprid, Saniprid, Shark, Spear, Tenaz, Tri-Star, Vapcomoro, Veraz, Wopor-Acetamiprid., Yichongmi
Acethion	Acethion.
Acetochlor	Acenit, Acetogan, Amir, Breakfree, Cadence, CadenceLightATZ, CadenceRTZ, Cengaver, Confidence, ConfidenceXtra, Degree, FirstAct, Harness, Nitriguard, Sacemid, Surpass, TopNotch, Trophy, Troycen, Vector, Wopro-acetochlor, Xinchlore, Zulu.
Acetoxon	Acetoxon.
Acibenzolar–s-methyl	Actigard, Bion, Blockade, Boost.
Acifluorfen	Asetic, Asif, Blazer, Galaxy, Metsy, Status, Storm., UltraBlazer
Aclonifen	Challenge.
Acrinathrin	Orytis, Rufast.

Acrolein	MagnacideH.
Acrylonitrile	Acritet, Acrylofume., Acrylon, Carbacryl
Activater	Hel–Fire, Pen–A-Trate11, Persist, Protyx, Simplyx.
Adenine	Adenine.
Agribrome	Agribrome.
Alachlor	Alanex, Alanox, Alert, Curfew, Dynachlor, Gramisso, Lazo–Chlor, Nongras, Propachloer48, Sanachlor, Satochlor, Stabor, Strike, TokAlra, Woprolach.
Alanycarb	Onic, Onice, Orion, Rumbline.
Aldicarb	Temik, Sanacarb, Bloster, SmartBox, WoproAldicarb, Miret.
Aldoxycarb	Standak.
Aldrin	Aldrex, Aldrite., Altox, Seedrin
Alkalincopperquaterry	ACQ
Allethrin	Metrix, Pynamin.
d-allethrin	Mosfly., Pynamin–Forte
Allidochlor	Randox, RandoxT.
Alloxydim sodium	Fervin, Kusagard.
Allylalcohol	AllylAlcohol.
Allyxycarb	Hydrol.
Aluminumphosphide	Alphos, Celphide, Celphine, Celphos, DegeschPhostoxin, Delicia, DeliciaGastoxin, DetiaFumex, Deviphos, Epifume, FertoxinBR,
	Fumitoxin, LVFume, Polphos, Premaphose, Quickphos, Quikfume, Sanphos, Shaphos, Timifos, Weevilicide., Wopro-AluminumPhosphid
AMA	4-D, AMAPlus2, SuperCrab–E-Rad., SuperDel–E-Rad, SuperMethar
AMADS	Engame, Enquik, SuperQuik, Wilthin.
Ametryn	Almulex, Ameflow, Amesip, Amespi, Ametrabole, Ametrex, Ametrol, Amezol, Crisatrina, Dimetryn, Dypak, Gesapax, Herbipak, Sancopax, Ultrax, Woprotyne., X–Sipax
Amicarbazone	Dinamic.
Amidithion	Thiocron, ThiocronExtra.
Amidochlor	Limit.

Amidoflumet	Amidoflumet
Amidosulfuron	Adert, Druid, Eagle, Gratil, Grodyl, Hoestar, Pursuit50, Squire.
O-aminoacetophenone	ExxpelOnp.
Aminocarb	Matacil.
Aminoethoxy Vinylglycine	ReTain.
Aminopyralid	Milestone.
Amiprofos	Amiprofos.
Amisulbron	Amisulbron.
Amiten	Tetran.
Amitraz	Acaraz, Agrotraz, Akaroff, Amia, Amipaz, Amitac, Amitrex, Aramite, Army, Baam, Bemisit, Bifex, Bodyguard, Bye–Bye, Cekutraz, Clicker, Crones, Cytac, Danicut, Emiz, Esmite, Fermitac, Forvasin, Guard, Hunter, Isoka, Kortraz, Mangetox, MitacE, Mitamobeed, Mitran, Nakar, No–Mite, Ovasyn, Parsec, Point, RotrazSender, Supatraz, TacPlus, Taktic, Teomin, Traraz, Vapcozin, Zamir.
Amitrole	Amizol, Azolan, Fertizole, Maxata, Prorail, Superzol, Weedazol
Ammonia cal copper sulfate	CopacE.
Ammonium laureth sulfate	Agri–Sc, Pene–Turf, Perk.
Ammnonium nitrate	Ammoniumnitrate.
Ammonium nonanoate	Racer.
Ammonium Sulfamate	Ammate, Ikurin, Vegabate.
Ammonium Sulfate	Actamaster, Alliance, ArrowFour, Bronc, Cayuse., ClassAct, CorralAMS, N–Pak, Omnix, OmnixLDF, Placement, SprayStart
Ammonium thiocyanate	Ammonium thiocyanate.
Amobam	Chem-O-Bam.
Anabasin	Anabasin.
Ancymidol	A-Rest, Quel.
Anilazine	Direz, DyreneCM, Kemate.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Anilofos	Acirice, Anilo–Tox, Anilgard, Anilodhan., Aniloguard, Arrozin, Ricozin
Anisylacetone	Anisylacetone.
Ankur	Ankur.
Anthracene oil	Carbolineum, Veraline.
Anthraquinone	Corbit, Morkit, Repell.
Antimycin	Fintrol.
Antu	Antu
4–aminopyridine	Avitrol, AvitrolCorp.
Aramite	Niagaramite.
Arsenic acid	Desiccant L–10.
Arsenic trioxide	ArsenicTrioxide.
Asulam	Asilan, Asulcare, Asulex, Asulox, Frog, Sanulam, Spitfire, Uppercut,
	Woproasulam.
Atram	Atram.
Atraton	Gesatamin.
Atrazine	AAtrex, Agimix, Amazone, Amezol, Antichoke, Atra-5, Atranex, Atranex, Atrapen, Atraplex, Atrasul, Atraz, AtrazimaProficol, Atrazol, Atrix, ATZChargerMAX, ATZLife, Auguzine, Azinotox, Brazina, CharagerMAX, ConfidenceXtra, Coyote, Crisazina, Dhanuzine, Dypim, Fezoprim, Flotrazine, Gesaprim, Herbazine, Herbimix, Herbitrin, Kilgras, Limpiamaiz, Maizina, Maizine, Metrimex, Nine–O, Posmil, Primatop, Primoleo, SterlingPlus, Surya, Trac, Traiflow, Vaprine, VegfruSolaro, Woprazine., X-Siprim
Azacosterel Hydro–chloride	Ornitrol.
Azadirachtin	Algin, Amazin, Aza–Direct, Azaneem, Azatin, AzatinXLPlus, Azatrol, Biodrachtin, Blokade, Bollwhip, Chemazdi, Devineem, EconeemPlus, Ecotin, Ecozin, Margosan–O, Multineem, Neemarin, Neemazad, Neemazal, Neemix, Neemkill, Nimbecidine, Omazin, Ormazin, Tricure, Turplex.
Azamethiphos	Alfacron, Azaril., Snip
Azethion	Azethion.

Azimsulfuron	Azimsulfuron.
Azindoyle	Azindolye.
Azinphos–ethyl	AcifonE, Azinos, Azinpaz, Bionex, Co–Thion, Cotnion-Ethyl, Cotnion–Ethyl–Methyl., Crysthion
Azinphos–methyl	Acifon, Agrothion, Azin, AzinfosMetil, Azinpaz, AzinphosM, AzinphosT, Azinphost, Aziton, ChimithionP.B., Cotenion, Co–Thion, CotnionEthyl–Methyl, CotnionH, Crysthion, Gusathion, Gusathon-MS., Guthion, Metnion, Mezyl, ProbelG-20, Romel, Wopro–Azinphos, Zinfotran
Aziprotryn	Brasoran, Mesoranil.
Azithiram	Azithiram.
Azobenzene	Azobenside., Azobenzene
Azocyclotin	Caligur, Peropal.
Azoxystrobin	Abound, Amistar, Bankit, Heritage, Kobe, Ortiva, Priori, Quadris, Stramuc, Wopro–Azoxystrobin.
Barban	Carbyne, Caryne, Dualweed, FisonsB25, Neoban, Neobyne, Qatax, Wheatclene.
Bariumcarbonate	BariumCarbonate.
BariumFlosilicate	BariumFluosilicate., BariumSilicofluoride
Barrierfilm	Surround.
Barthrin	Barthrin.
Bee attractant	BeeHere, Bee–Sent
Beflubutamid	Beflubutamid.
Benalaxyl	Agrobomil, Galben, Tairel.
Benalaxyl-M	Benalaxyl-M.
Benazolin	Benopan, Bensecal, Benzan, Benzar, Chamilox, Dasen, Galtak, GrasslandWeedkiller, Ley–Comox, Leymin, Rescate, Springclen2, Tillox, Tri-Comex., Tri–Comoxspecial
Bencarbazone	Bencarbazone.
Benclothiaz	Benclothiaz.
Bendiocarb	Garvox, Multamat, Niomil, Rotate, Seedox, Tattoo, Turcam.

Benefin	Balan, Balfin, Banafine, Benalan, Benefex, Binnell, Blulan, Bonalan, Carpidor, Emblem, Flubalex., Quilan
Benfuracarb	Alba, Fertiracarb, Furacon, Lonco, Nakar, Oncol.
Benodanil	Calirus.
Benomyl	Agrocit SD, Arbortrine, Benefit, Benex, Benigne, Benlate, Benlin, Benochem, Benofun, Benolux, Benomat, Benomed, Benopoint, Benopron, Benor, Benosuper, Benovap, Benzole, Biobeno, Born, Cekumilo, ChinoinFundazol, Dasafy-Cu, DeccoSaltNo.20, Desafy, FitomylPB, Funlate, Funomyl, Iperlate, Ladamyl, Mebucar, Mitilate, Oximyl–Cu, Pilarben, Safomyl, Sunomyl, Tersan., Viben, Viben–C, Vitamyl, Wopro–Benomyl
Benoxacor	Benoxacor.
Benquinox	Ceredon.
Bensulfuron Methyl	Beldax, Bendas, Bigben, Bomlex, Condax, Escuri, Lirius., Londax, Mamuri, Pilardax, Safdax, Stampro, Wopro–Bensulfuron
Bensulide	Bensumec, Betamec, Betasan, Disan, Prefar, Pre-San
Bensultap	Bancol, Wopro–Bensultap, ZZ-Doricida.
Bentazone	Arame, Basagran, BasagranDP, BasagranForte, BasagranKV, BasagranPulta, BasagranUltra, BasagronPi, Basamais, Benta, BentagranSolo, Blast, Caresine, ConcludeB, Diamant, Entry, Fertigran, Forabenta, HeadlineB, Hektazone, LadokS-12, Leader, Pilartazo, Pilartazone, RezultA, Roytazone, SMBentazone, Trenox, Triagran, UltimaPlus, Vega, VegaPlus, VulkanT., Wopro–Bentazone
Benthiavalicarb Isopropyl	Benthiavalicarb–Isopropyl.
Benzadex	Topcide.
Benzalkonium chloride	Barquat, Bioquat, Biosan, Chimibac100., Hyamine, Microbac, NaccoSan, Roccal, Yield
Benzobicyclon	ShowAce.
Benzofenap	Yakawide.
BenzoicAcid	BenzoicAcid.
Benzoximate	Aazomate, Acarmate, Artaban, Citrazon.

Benzoylpropethyl	Suffix.
Benzthiazuron	Gatnon.
6-Benzyladenine	Configure, Cylex, ExilisPlus, Maxcel, Paturyl, Richer, Riteway, Promotin, Pro-Shear.
Benzenehexachloride (BHC)	Benzahex, Benzex, Dol, Dolmix, FBHC, Hexablanc, Hexafer., Hexamul, Hexapoudre, Hilbeech
Bifenazate	Acramite, Floramite.
Bifenox	Alibi., Fox, Modown
Bifenthrin	Altar, Attain, Baton, Battalion, Bifenture, Bifex, Biflex, Bisect, Brigade, Capture, CaptureLFR, Discipline, Disect, DoubleThreat, Empower, Impeder, Markar, Menace, Milord, Onyx, Onyxpro, Palestar, Prostar., Rango, Scorpion, Seizer, Sniper, Takeoff, Talstar, Tundra, UP-Star, Wisdom, Wopro–Bifenthrin
Binapacryl	Acricid, Ambox, Dapacryl, Endosan, Morocide, Morrocid.
Bioallethrin	D-Trans, Bioallethrin.
S-bioallethrin	Esbiol.
Biphenyl	Biphenyl.
Bismerthianol	Bismerthianol.
Bispyribac–sodium	Designee, Ectran, Grass–Short, ImpactUP., Nominee, Regiment, SAFANominal, ShortKeep, Sunbishi, Velocity
Bistrifluron	Hanaro.
Bitertanol	Bacseat, Baycor, Baycoral, Baymat, Cereline., Trianol, Zaron
Bixafen	Bixafen.
Blasticidin–S	Bla–S.
Boliden salts	BolidenSalts.
Boll–popper	BollPopper.
Bomyl	Fly Bait Grits.
Borate	Atra–Bor, Polybor3.
Borax	Benzabor, Borea, MBC.
Bordeaux Mixture	Agro–Bordomix, BordeauxCaffaro, Bordelesa, Bordflow, Bordo, Bordocop, CaldoLainc, Comac, ComacMacuprax, Festival, RamenoxP.B.

Boric acid	Boric Acid.
Bascalid	Endure.
Brassinolide	Brassinolide.
Brodifacoum	Brobait, Brodicare, Brodipoint, Broditop, Facorat, Final, FnalBlox, Forwarat, Havoc., IaguarBaitChunx, Jaguar, Kilrats, Klerat, Lim–Ns, Matikus, Micedie, Nofar, Pellet, Protect, RatakPlusRopax, Salon, Talon–G, Volid, Weather–BlokXT, Wopro–Brodifacoum, Yaong, Zagor
Bromacil	BorocilIV, Bromax, Chlorvar, Cynogan, Fenavar, Fervar, HiborC, Hyvar, Steriweed, Uradex, Uragan, Urox, WeedBroom., Woprovar
Bromethalin	Gladiator.
Bromobutide	Gladiator.
Bromebutide	Lyton., Sumiherb
Bromocylen	Alugan, Bromodan.
Bromadiolone	Acilone, BootHill, Bromapoint, Cekurat, ContarcCake, Contrac, ContracBlox, GardenTop, Hawk, HawkBaitChunx, Killrat, Lafar, Marki, Megalon, Obamice, Protect, Ratimus., Ratko, Ratonil, Rodexion, Salone, Voraz, Wopro–Bromadiolone
Bromofenoxim	Faneron.
Bromophos	Brofene, Nexion.
Bromophos–ethyl	Filariol, Nexagan.
Promopropylate	Acarol, FolbexVA, Mitoron, Neoron, Nerolate., Shark
Bromoxynil	2-5Certrol, Akocynil, Axiomobeed, BisonAdvanced, Bravo, Broadtril, Broclean, Bromac, BromacAdvanced, Brominal, Brominex, Bromo, Bromolex, Bromophar, Bromotril, BromotrilP, Bromox, Bromox, Broner, Brox, Broxolone, Brozine, Buctril, CertrolB, ChipcoCrabKleen., Combine, Connect, Emblem, Harness, Huifenxanil, Labour, Loxynil, Maestro, ME4Brominal, Mextrol, Moxy, Nogreen, OneShot, Pardner, Sanoxynil, TetroxoneM, Tillox, Wopro–Bromoxynil
Bromaconazole	Condor, Edenor, Granit, Vectra.
Brompyrazon	Brompyrazon.
Bronopol	Bactinash–200, Broilly, Broncot., Bronotak
Bufencarb	Bux.

Bulbosan	Bulbosan.
Buminafos	Trakephon.
Bunema	Bunema.
Bupirimate	Glimate, Neptune., Nimrod
Buprofezin	Apollo, Applaud, Buprolex, Centaur, Claps, Courier, Maestro, Mortar, Pilan, Profenzon, Puslin, Safflaud, Talus.Viappla, Tekvapp, Wopro–Buprofezin.
Burgundy Mixture	Comac Burcop.
Butacarb	Aimchlor, Baaz, Beta, Bongo, Butachem, Butanex, Butanil, Butanox, Butanox, Buta–Tox, Crusher, Dhanuchlor, Farmachlor, Fenachlor, Forwabuta, Guerrero, Hilltaklor, Kikout, kusakarin., machete, Mach–Mach, Pilarsete, Protachlor, Rasayanchlor, Revyone, SaathiSuper, Suntachlor, Teer, TeukButa, Trapp, Vendaval, Vibuta, Vitanil, Weedclean, Weedout, Widkil, Wiper, wopro-butachlor
Butafenacil	Inspire, Rebin.
Butamifos	Cremart.
Butocarboxin	Butocarboxin.
Batonate	Butonate.
Butopyronoxyl	Indalone.
Butoxycarboxin	Bag-A-Bug.
Butralin	Amex, Lutar, Tabago, Tabamex, Tamex, Zitsaonol.
Buturon	Arisan, Basfitox., Butyron, Eptapur
Butylamine	Butafume, Deccotane, Tutane.
Butylate	Anelda, AneldaPlus, Aneldazin, Anelirox., Butillato Estrella, GenatePlus, Rhino, Sutan, Sutazin, Tomahawk
Captan	Acmecap,Agro–Captan,Agrosol, AgrosolS,Agrox Premiere, Agrox2-Way, Agrox3-Way, AgroxD-LPlus, AgroxS, Akotan, Apron70–SD, Barrier, Bean Seed Protectant, Bean–Guard,BelpronC-50, Botec, Capsul, Captaf, Captaflow, Captagil, Captalux, Captam, Captan DCNA, Captan In,Captan T, Captan50,CaptanD, Captanex, CaptanH, CaptanM, CaptanPro, CaptanSeed, CaptanStauffer, CaptanTomen, CaptanUltra, Captasul, Captazen, Captazl, Captex, Capthion, Captor, Cap Tox,

	Clomitane, Criptan, Crystal, Dhnutan, Domino, Double–Noctin, Enhance, EvershieldΠ, Frog, Fungicap, Grammalex, Grammasan, Granox Plus, GranoxP-F-M, Gummasan, Hekcap, Huicacide, Kernel Guard, Koruma Captan,K-Ptan, Lucaptan, Maestro, Malvin, Mercap, Merpan, Meteor, Milcap, Moncuron Combi, Moncuron–CA, Orthocide, Ortocid, Procap, Rafe, Res–Q, SAFA Captan, Seed Shield Protox, Sigma, Sorghum Guard, Stylor,Taqat, TriF1+Karnak4-Way, Wopro–Captan, Woprothiomide
Carbaryl	Agrovin, Baryl–Tox, BugMaster, Carbamine, Carbar, Carbaryl S85, Carbex, Carvil, Cebicid, Cekubaril, CekubARYL, Chemaryl, Chemcarb, CropGuard, Crunch, Devicarb, Dicarbam, DidigamS, Dycavin, Effaryl, Forvin, Gea–Carb, Hektavin, Karl, Kildyl, Kilex, Korvin, Laivin, Mitin, Nac, Naftil, Panam, Pilarvin, Plunge, Prosin85, Raid, Ravyon, Savit, Sedit, Sekib, Sev7en, Sevimole, Sevin, Sevisul, Sivamcarb Piralid, Slug–N-SnailPlus, Sulfaril, Sulfaryl50, Supman, Tafvin, Vanisect, Wopro-Carbaryl, Woprovin.
Carbendazim	, Acidazim, Acmestin, Agni, Aimcozim, Amibendazim, Arrest, Assure, Attention, Azidro, Basagin, Bavical, BavicalF, Bavistin, BavistinM, Belico, Bendamil, Bendazim, Bendazin, Bendazol, Benfil, Bengu, Biocarben, Bolda, Bravomobeed, CarbanSal, Carbaz, Carben., Carbendate, Carbendor, Carbenex, Carbistin, Cardazim, Carezim, Carosal, Carsul, CerbelTriple, Chemazim, Chlorocarb, Chlorozim, Companion, CorbelDue, Cosmic, Curacarb, Curazin, Cymozim, Delsene, DelseneM, Derosol, Devistin, Dhnustin, Duojun, Eastazim, Equitdazin, Eurozim–50, Fertidazim, Forsol, Fundazim, Fungistemic, Fungy, Goldazim, Hilzim, Icaro, Indazol, Kaiser, Kemadazin, King, Knowin, KolfugoSuper, Kombat, Laicar, Maczim, Majestin, Manocozim, Masolon, Mastiff, Micfun, Mitrosal, Mobeedazim, Mullyfix, Nagdazim, Occider, Onix, Pamix, Parcarzim, Paushazim, Pearl, Pilarstin, Pol–FunabenTechnical, Prodazin, Protek, Ranger, Raydor, Rodazim, SAAF, Sabendazim, Saynko, Sharp, Shuan Jun Qing, Sicostin, Silcarbon, Silear, Sixer, SmCarbenda, Soprano-C, Sundazim, Sunzim, Takistin, Tecozim, TripartDefensor, Twincarb, UPLM.C.UPLCarbendazim, Vicarben, Wind, Woprocarb, ZenAkozim, Zim–All, Zimazim, Zoom

Carbosulfan	Advance, Advantage, Agrostar, Agrosulfan, Amitage, Armado, Boss, Bright, CarbAaatank, Carbofan., Carbosan, Carboshell, Difalin, Electra, Elifan, Gazelle, Marshal, Martaj, Matamol, Montsan, Pilarsulfan, Pointer, Suden, Sunsulfan, Unisulfan, Zorba
Carboxin	BeretUniversal, Cap20:20^{+}, FloProV, Germate Plus, Hiltavax, Kemikar, Kisvax, MurganicRPB, Oxatin, Tavax, Vitaflo–280., Vitavax, Vitavax–34, VitavaxPowor, Wopro-Carboxin
Cartaphydrochloride	Acmetap, Agrotap, Calchoongtan, Caldan, Canvan, CanvanPlus, Cartox, Dhaal, Eatan, Ferdan, Fortap, Forwatap, Gilltap, Hilcartap, Kaardon, Kartap, Nagtap, Orbit, Padan, Pasatap, Patap, Petan, Pilartap, Sanvex, Satap, Scimitar, Suntap, Superdan, Thiobel, Tuskar Plus, Vartap., Vicarp, Vipamil, Wandan
Chlordane	BigDaddy, Chlortox, Corodane, GoldCrestC-100, Kilex, Namilan, Niran, Octachlor, Octa-Klor, Termide, Termi-Ded, Terminator, Velsicol1068.
Chloridazon	Akiles, Alicep, Arrat, Bietazol, Bonus, Booster, BoosterPlus, Botrizol, Burex, Chimdazene, Gladiator2, Polar, Predazon, Pyracur L., Pyramin, Tripart, Zoekon, ZoekonExtra, ZoekonSuper
Chlormequat Chloride	Belcocel, Biocel, CeCeCe, Ceku–CCC, Climax, Cycocel, Cycocel-Extra, Cycogan, FernpathTangent, Holdup, Hormocel, Lead, Lihocin, Mastiff, Ranfor, Stabilan,
Chloroneb	DeltaCoatAD., DeltaCoatXL, Demasan, Flo–ProD, N-FlowD, Nu–Flow, ProTurf Fungicide IX, Pro–Turf Fungicide V, Teremc, Terraneb
Chlorothalonil	Balear, Banko, Celeste, Clorto–B, Eastalonil, Funconil, Thalonex, Ace, Agronil, Amconil, Aminil, Ancogard, Antoleen, Arbitre, Bravo Ultrex, Barrachlor, Belar, Biomil, BravoC/M, BravoMoncut, Bravonil, BravoWeatherStick, BravoZn, Broconil, Bronco, Butik, Cannon, Centauro, Chlorocarb, Chlorochem, Chloronil, Chlororatek, Chlorosel Pro, Chlorosul, Chlorothate, Chlorozim, Choice, Cleanhitter, Clortosip, Clortran, Clorval, Cobra, Colonil, Concorde, Control, CorbelCl, CorbelStar, CorbelTriple, Count–Down, Crotop, Cuppomaster, Dacconil, Dacobre, Dacomax, Daconex, Daconil, DaconilUltrex, DaconilWeatherStick, Daconil Zn, Dacosoil, Dactoech, Daylin, Echo, EchoUltimate, Eguus, Ensign, Evade, Fertilonil, Fluronil, Fornil,

	Forwanil, Funconil, Fungiless, Funginil, Gunline, Gunner, Hektanil, Initiate, Ishaan, Karisma, Maconil, MaxCl, Metanil, Multyfix, Odeon, Ole, Optimist, Oranil, Over, Passport, Pathguard, Pilarich, Polvorin, Pugil, Reach, Romalon, Rothalonil, Rover, Rumble, Safconil, Showcide, SMThalonil, Suncolonil, Taloberg, Taloflow, Talone, Talonil, Taratok, Teren, Terminator, Terranil, TerranilCu, Thaional, Thalonex, Thalonil, Thayonil., Trenetal, TuffBrite, Tuffcide, Wopro–Chlorothalonil
Chlorotoluron	Chlorotophyt, Chlorotosint, Clortan., ClorterExtra, Clortobas, Dicuran, Glutol, LumaiLong.Lentipur, Shvat, Tolugan, Tolurane, Tolurex, Tomcat, TripartCulmus
Chlorpropham	Beet–Kleen, BudNip, C.I.P.C.40, CIP, Decco270, Decco271, Decco273, Decco276, EndogermeCP, Furloe, Gro–Stop, Jupiter, Neo–Stop, Neo–StopPlus, Oorja, Premalox, Prevenol47, Quintex, ShelfLife, Silone, SproutNip, Spud–Nic, SugarBeetHerbicide, Tripece, Trixan., UnicropCIPC, Wopro-ChlorproPham
Chlorpyrifos	Aciban, Acichlor, Acifaz, Acmeban, Agrofos, Agrosban, Akofos, Amichlor, Anaconda, Antisect, Araoil, Arriban, Arriero, Barsum, Blaze, Briban, Bullet, Calitox, Chemban, Chlorfos, Chlorguard, Chloridin, Chloroban, Chlorodate, Chlorofet, Chlorofos, Chlorophos, Chlorothrin, Chlorver, Chloxur, Clarnet, Clatar, CleanBait, CleanBaitGold, CleanZoneMC, Clorep, Clorpy, Colonel, Contra–Insect, Contrasect, Correlle, Corsban, Cosmos, Cugat, Curinga, Cypadur, Cyren, Cyspirofos, Damifos, Destroyer, Deviban, Dhanvan, Diafos, Direct, Dorsan, DorsanC, Duraguard, Duraplex, Durmite, Duropaz, Dursban, Ebon, Empire, Equity, Fairichlor, Fullback, Galaban, Genpest, Govem, GrandD, Gufos, Hilban, Ideal–2, Invecik, Kilemal, Knocker, Korban, Lancet, Lantos, Lentrek, Lethal, Lock–On, Locslay, Lorsban, Malasol, Master, Medban, Micekill, Mig20, Mobeedsban, Mondial, Nagpyrifos, Napoleon, Navigator, Nufos, Pageant, Panda, Pandaplus, Pantanal, Pestan, Pesthan, Pilot, Piramid, Piridane, Pirifos, Pradhan, Presor, Priban, Profos, Proleal, Pyriban, Pyrifoz, Pyrimobeed, Pyrinex, Pyrinex, PyrinosPlus, Pyrinox, Pyrinox, Pyriphos, Pyritilene, Pyri–Tox, Radar, RadarDP, Rafaga, Rechlop, Regetta, Relampago, Relban, RIMI101, Robon, Robust, Rokash, Safban,

	Sanpyriphos, Sarban, Saurus, Scorpoton, Scout, Shooter, Sicoban, Slamfast, SMChlopho, Stipend, Suban, Sulban, SuperD, Tafaban, Termiban, Termicide, Terminus, Terraguard, Terror–RL, Thermine, Thilor, Torpedo, Trepan, Tricel, Trishull, Vacate, Warhawk, Woproban., Wopro–Chlorpyrifos
Clethodim	Adodim, Arrow, Centurion, Clemax, ClethoSuper, Envoy, Frog, Padlock, Platinum, Prism, PrismMax, Section, Select, SelectMax, Wopro–Clethodim.
Clodinafop–propargyl	Actian, Antilope, Celio, Conguer, Cowboy, Cronus, Curcent, Discover, Dynofop, Fercover, Gil–C-Pro, Horizon, Jay–Vjaiy, Magestan, Mandate, Victor, Wopro–Clodinafop.
Clopyralid	AcentGold, Aurigal, Battleship, CleanSlate, Cliophar, Clopyr, FernpathTorate, Fertrel, Garrison, Huiloralid, Lontrel, MillenniumUltraPlus., Pirlid, Pyramid, Reclaim, Scorpion111, Sinder, Stinger, Supr, Tango, Transline, Wopro–Clopyralid
Copper Ethanolamine Complex	A&V90Plus., Clearigate, CutrinePlus, Stocktrine11
Copper Hydroxide	BlueJet, ChampDP, ChampFormula2, Champion, ComacParasol, Coopercide, Coproxide, Cudrox, Cuidrox, CuMeta, Cuproxide, Fungicap, Funguran–OH, Hidrocob, Hidroflow, Hydrochem, Hydrocop, Hydrox, Junction, Kentan, Kocide, KOP, Kox, Ko–Zinc, Manpower, Nu–Cop, Ocean., Questuran, SpinOut, Wopro–Copper Hydroxide
Copper Oxide	AGCopp75, CaoCobee, ChemCopp50, ChlorobleFort, CopperSandoz, Cupra, Cuprocob, Cuprocop, Cuprox, Fungi–RhapCu-53, Fungi–RhapCu-75, Nordox, Olea-Nordox, Perecot., Poloxiram, Red–Cooper
Copper Oxychloride	Acicop, Aciride, Acmecop, Agro–Bakir, AgromilPlus, Agroram, AntracolKupfer, Antracol Ramato Micro, AntracolTriple, AvisoCup, Badge, BakreniEuparen, BASFGr Nkupfer, Blitox, BlueCap, BlueDiamond, Bluevit, BravoC/M, Calleon, Chempar, Clortocaf Ramato, Cobox, Cobre Lainco, Colloidox, Coppentol, Copter, Coptox, Cotran, Coupraden, Coxysan, Criscobre, Cupox, Cuppomaster, Cupramar, Cuprantol, Cupravit, Cuprenox, Cupro–Antracol, Cuprocaffaro, Cuproflow, Cuprokylt, Cuprosan, Cuprossina, Cuprovinol, Cuproxina,

	Cuprozin, Dacobre, Devicopper, Dhanucep, Dongoxyclorua, Eminent–R, Euparen Ramato Micro CM, Forum RC, Fungi–RhapCu–56, Fytolan, GalbenC, GalbenR, Gunner, Hektas Bakir, Herkul, Hilcopper, Kapper, Kilex, KopOXY-85, KorumaBakir, Laincobre, LaincobreM, MicroCM, Miltox, Nagcop, NeoramBlu, NewKasuran, Nicuran, Nucop, Oxiclororo DeCobre, Oxicob, Oxi–Cup, Oxidrato, Oxiflow, Oxy, Oxycop, PastaCaffaro, Perecopper, Polkupritox, PolvereCaffaro, RamezebBlu, Recop, Rhodiacuivre, SAFA Bakir, Silcoxy, Stream44, Sulcop, TairelC, Tairel R, Terranil Cu, TopGun, Traxi, Tricopper–M, Tricuzin, Viben–C, Viricuivre, VirifixBakir, Viroxyl, Vitigran., VizinCop, Wopro–Copper Oxychloride, Zina
Coppersulfate	BlueViking, Bouillie Bordelaise RSR, Cuprofix, Cuprofix30, CuprofixM, Cuprotaifen., Duett C, Dykopper, Hektas Goztasi, KT–19827, Mastercop, Multiplex Cu, Nagcopper, Novafix, Phyton27, Phyton–27NewDimension, RamenoxP-B, Sulfacob, Sulfacop, Tennessee Brand, Tepeta, Tepeta Combi, Triangle Brand, Tricopper–M
Copper Sulfate, basic	BasicCopper53, Basicop, CoperPower, Cop–O–Zinc, CopperPride, CP-TS53, Cuprofix Disperss, Cuprofix Ultra40 Disperss Basiflow, Kilcop530, Kobasic, KOP300, Tricop, Vencedor.
Cyfluthrin	Agrothroid, Attatox, Baythroid, Contur, Cyfe, Decathion, Discus, Laser, Nagthrin, Renounce, Safe, Safer, Serthroid, Tempo H, Tomstone, Tonbstome-Helios, Trmpo, Vapcom, Vapcothrin.,
Beta–Cyfluthrin	Acilothrin B, BaythroidXL, Beta Green, Beta Safe, Betathrin, B–Mort, Bulldock, Bullmac, Dingo, Hawk, Pitbull., Responsar
Lambda–cyhalothrin	Alkocythrin, Amigo, Caratrax, Commodore, Crystalam, Cyhella, Demand, Deva, El–Dorado, Eureka, Fertilambda, Frog, Gladiator, Gong Fu Ju Zhi, Gradall, Gradex, Icon, Impact, Jackpot, Jaquar, Judo, Jureong, KarateWithZeon, Katron, Keratex, Keravet, King, KongFu, Ladrin, Lambada, Lambaphos, LambdaCy, Lambdasafe, Lambda–T, Lambdathrin, Lamdex, Lamdoc, Laminar, Laminor, Maestro, Matador, Meteor, Meteor–Plus, Mustang, Mycon, MysticZ, Naglamb, Ninja, Ostentus, Pestab, Phoenix, Pilarmda, ProPel, Pulmic, Pulsar, Reeva, Samurai., Sanohal, Scimitar, Silat, Silencer, Storm, Sumo, Sunlambada,

	Sweeper, Tactic, TaigaZ, Tekvando, Tekvapp, TopGun, Tornado–Forte, Tristar, Vajra, Warrior With Zeon
Cyhexatin	Acarstin, Araconil F, Citran, Eungolro, Metaran, Mitemaster, Nospider, Oxotin, Pennstyl, Penstar, Plictran., Samurai–Lacozine, Sempati, Triran, TriranFA, Wopro-Cyhexatin
Cymoxanil	Antar–Rol, Biozate, Cimomanil, Cimoxpron, Clik, Control111, Curzate, Cymotine, Cymox, Cymoxil, Cymozim.DyreneCM, Ertimix, Fezate, Fosbel Extra, Huizate, Idroxnil, K3, KeeperTriplo, Micexanil, Rifle, Rifle44, Ronicur, SafacolCombi, SerpostM, Shelter, Stream44, Sunxanil, Topzate, Topzeb, Tri Fl+Karnak, Vitene, Wopro–Cymoxanil, Zetanil, Zymoman
Cypermethrin	Acifaz, Acmethrin, Acord, Afrisect, Agrimec, Agro–Cypethrin, Agromethrin, AimcoCyper, Akocyper, Ale, Alexander, Amithrin, Ammo, Amplat, Ankush, Arjun, Arriban.Rivomethrin, Arrivo, Atamethrin, Barricade, Basathrin, Battery, Bocyper, Bold, Bramethrin, Bravo, Calig, Cannon, Cekumetrin, Certain, Cibelte, Cipermin, Ciprep, Citron, ClorenForte, Clorthrin, Corelle, Corsario, Cybrom, Cydim, Cygnet, Cymbush, Cymkill, Cymperator, Cypadur, Cypaz, Cyper, Cyper–All, Cypercare, Cypercede, Cyperchem, Cypercob, Cypercopal, Cyperdip, CyperGreen, Cyperguard, Cyperil, Cyperin, Cyperkill, Cypermac, Cypermar, Cypermed, Cypermet, Cypermil, Cypermobeed, Cypero, CyperSafe, Cypersan, Cypersul, Cypersun, Cypertox, Cypervet, Cyporin, Cypothrin, Cyprate, Cyprine, Cyproid, Cyrothrin, Cyrpadim, Cyrux, Cytac, Cythrine, Cytrin, Demar, Demon, Devicyper, Direct, Dorsan-C, Drago, Ebon, Efcypermethrin, Falcon, Faraon, Fernpath Banjo, Flectron, Fligene Cl, Florco, Folcord, Forwatrin, Fulfenthrin, Grand, Grand D, Hi–Cis, Hilcyperin, Hi-Power, Holster, Hyperkill, Ictamethrin, Ideal-2, Impor, Indothrin, Invetrina, It-Cypermithrin, Karat, Killer, Kral, Kruel, KufilSuper, Kyclothrin, Lacer, Lancet, Luxathrin, Matang, Maxima, Mondial, No-Bicho, Okawa, Pantanal, Percytox, PointCypermethrin, Pradhan, ProfexSuper, Pro–Rin, Punis, Punisx, Punzix, PyrinosPlus, Ralo, Ralothrin, Rambler, Razor, Record, Ripcord, Rotryn, Rudra, Safe, Salvo, Sang–NongCydim, Shock, Sicorin, Siperin, Siperkor, Sniper, Sparkill,

	Suncyper, Sunmerin, Superkill, Suraksha, Syper, TataCyper, TokCyungton, Topkill, Toppel, Torpedo, Trinex, Trofy, Turbofan, Upala-10, Up–Cyde, Ustaad, Valiant, VegfruColt, Visher, Wopro–Cypermithrin, Workwel, Zypertrin
4-CPA	Marks4–CPA, Poltomat, Tomadorane.
Alpha–Cypermethrin	Acmeguard, Aim, Alfa–Cypermobeed, Alfa–Cyproid, Alfamid, Alfapaz, Alfathrin, Alpac, Alpha, AlphaAmithrin, Alphacide, Alpha–Cyperthrin Super, Alphadhan, Alphagin, Alphaguard, AlphaImpor, AlphaKill, Alphamethrate, AlphaQuest, Alpharin, AlphaSuper, Alpha-SyperFendona, Alphatak, Avanti, Bala, BastSeller, Bestox, Bonsul, Ceaser, CipertoxAlfa, Concord, Crysalfa, Dominex, Efitax, Fain, Fastac, Fastox, FernpathDart, Fortac, Forward, Grander, Gurn, Hilalpha, Hurricane, Ictadpha, Inter–Alphacyperp, Karfu, Konox, LvQingJuZhi, Magic, Mig10, Nagmethrin, Pilar–Alpha, Raude, RMetrin, Safer, Sixer, Skolix, Star, SuperHektamethrin, Supertak, TataAlpha, Typic, Uniyox., Vifast, V–QuestAgromethrin, Yump
Beta–Cypermethrin	*Akito, Betamethrote, Chinmix, Vicerio.*
Cacodyli Cacid	Bolls–Eye, Check–Mate, Clean–Boll, Cotton Acid HC, Dilic, DutchTreat Fission, Moncide, Montar, Phytar, Phytar560, QuichPick, Rad–E-Cate25 Silvisar510.
Cadmium Calcium Copper Zinc Chromate Complex	Miller531.
Cadmium Chloride	Caddy, Cad–Trete.
Cadmium Succinate	Cadminate.
Cadmium Sulfate	Cadmium Sulfate.
Cadusafos	Apache, Taredan.
Calciferol	Calciferol.
Calcium Arsenate	Chip–Cal, Pencal, Security.
Calcium Arsenite	Calcium Arsenite.
Calciumc Arbonate	Atomite., Hubercarb, SaeCalcabon
Calcium Chloride	Opti–Cal.

Calcium Cyanamide	AeroCynamid.
Calcium Cyanide	A–Dust, Cyanide., Cyanogas, Degesch Calcium
Calcium Propane–Arsonate	No–Crab.
Calcium Sulfate	Aqua Cal, Ben Franklin.
Calcium Sulfide	Calcium Sulfide.
CAMA	Crab–E-Rad, SuperCrab–E-RadCalar, SuperDal–E-RadCalar.
Capsaicin	Browse Ban Hot Sauce, Hot Pepper Wax, Super Hot Pepper Guard.
Captafol	Crisfolatan, Difolatan, Folcid, Foltaf, Mycodifol, SanSpor.
Carbamorph	Carbamoph.
Carbetamide	Carbetamex, Crawler, Leguram, Pradone,
Carbofuran	Agrofuran, Biofurano, Buraon, Carbadine, Carbochem, Carbodan, Carboter, Carbo-Tox, Caribo, Cekufuran, Chemfuron, Chinufur., Curasol, Curaterr, Curaterr Forte, Damira, Danfuran, Dhaal, Diafuran, Fertifuran, Furacarb, Furadan, Furan, Furasul, Furasun, Futura, Hollyday, Hwangiea Kabo, Kunfu, Nagfuron, Pilafuran, Sunfuran, Tatafuran, Terrfuran, Vegfru Diafuran, Vifuran, Vitafuran, Woprofuran
Carbon Disulfide	Serafume, Vertifume.
Carbon Tetrachloride	Acrylon, Carbacryl, Serafu, Vertifume.
Carbophenothion	Danifos, Endyl., Lethox, Trithion
Carfentrazone–ethyl	Affinity, Aim, Avalanche, Quicksilver., Shark, SharkH_2O
CECA	Udonkor.
Cellocidin	Cellocidin.
Cellulose Complex	Biodac.
Cheshunt Compound	CheshuntCompound.
Chinomethionate	Joust., Morestan
Chitosan	Elexa.
Chlomethoxyfen	Diphenex, Ekkusugoni.
Chloral	Chloral.
Chloralose	Alfa–4, Alfamate., AlfaZ
Chloramben	Amiben, Amilon, Dynoram., OrnamentalWeeder, Vegiben

Chloraniformethane	Imugan, Milfaron.
Chloranil	Spergon.
Chlorantraniliprole	Chlorantraniliprole.
Chlorbenside	Chlorocide, Chlorparacide.
Chlorbufam	Alicep, Alipur, Trixabon.
Chlordecone	Kepone.
Chlordimeform	Acaron, Bermat, Fendex, Fundal, Galecron, Galecron., Ovatoxion, Spanone
Chlorethoxyfos	Fortress.
Chlorfenac	Fenatrol, Fenavar, Trifene.
Chlorfenapyr	Ferfilon, Pylon, Shark.
Chlorfenethol	Dimite, Milbex, Mitran, Qikron.
Chlorfenprop–methyl	Bidisin.
Chlorfenson	Corotran, FacSuper, Mitran, Naftil, Neosappiran, Ovochlor, Ovotran, Sappiran, Tolpiran, Trichlorfenson.
Chlorfensulphide	Milbex.
Chlorfenvinphos	Apachlor, Birlane, Saperon, Steladone, Supona, Unitox.
Chlorfluazuron	Atabron, Atalet., Fertabron, Isipron
Chlorflurazole	Chlorflurazole.
Chlorflurenol–methyl	CF125, Curbiset., Cure, Maintin, Multiprop, Po-San, Reap–Thru, Weed&Feed,
Chloride Of Lime	Chloride Of Lime
Chlorimuron–ethyl	Canopy XL, Classic, Concert, Darban, Gemini, LoroxPlus, Mulexyl, Pilarclas, Preview, RelianceSTS., Skirmesh, Sponsor, Tirimron, Twister
Chlormephos	Dotan.
Chlorobenzilate	Acaraben, Akar, Benzilan, Benzo-O-Chlor, Folbex, Woprosilan.
Chloroform	Chloroform.
Chlorohydrin	Epibloc.
Chloronitropropane	Korax, Lanstan.
Chlorophacinone	Caid, Clorodex, Dicusat M, Drat., Garden Rat Special, Protect, Redentin, Rozol, Trokal Bait

Chloropicrin	Brom-O–Gas, Brom-O–Sol, Brozone, Chloro-O–Pic, Drexel Plan Bed Gas, Picfume, Profume A, Rootect Oil, Rootguard Terr–O–Gel, Terr-O–Gas, TRI–Con, Trizon.
Chloropon	Chloropon.
Chloropropylate	Acarlate, Raspin.
Chloroxuron	Norex, Tenoran.
Chloroxynil	Chloroxynil.
Chlorphonium	Phosfon.
Chlorphoxium	Baythion C.
Chlorphthalim	Diamate.
Chlorpyrifos–methyl	Chlorban, Metidane, Okawa., Pyriban–M, Virofos
Chlorquinox	Chlorquinox.
Chlorsulfuron	Almuron, Corsair, Curon, Gainer, Glean, Glimmer, Klors, LandmarkHMP, LandmarkMP, Lasher, Lean, Master, Pilargreen, Press, Tamada, Telar, Tisufron, Trilixon., Wopro–Chlorsulfuron, Xaloc
Chlorthal–dimethyl	Dacthal, Penphene.
Chlorthiamid	Prefix.
Chlorthiophos	Celathion.
Chlozolinate	Manderol, Serinal, Serinal F, Serinal M, Serinal T, Serinal Z.
Cholecalciferol	Mecharsemon., Muritan, Quintex
Chromafenozide	Cyclone, Kanpai, Killat, Matric, Phares, Podex, Virtu.
Chromated Copper Arsenate	ChapcoCCA–C50, MitrolCCA, WoodguardCCA-50.
Cinidon–ethyl	Bingo, Lotus, Orbit, Solar, Vega.
Cinmethylin	Argold, Cinch.
Cinnam Aldehyde	Cinnacure.
Cinnamic Acid	CinnamicAcid.
Cinosulfuron	Setoff.
Cloethocarb	Lance.
Clofencet	Genesis.

Clofentezine	Acraistop, Apofen, Apollo, Cara, Clofen, Ovation, Panatac., Salan, Saran, Supertezine
Clofop–isobutyl	Alopex.
Clomazone	Cerano, Command, CommandCotton, Commence, Commit, Ferticlo, Gamit, Kalif, Magister, Merit., Raptor
Clomeprop	Yukahope.
Cloprop	FruitoneCPA.
Cloquintocet–mexyl	Cloquintocet–Mexyl.
Cloransulum–methyl	Amplify, FirstRate, Gangster, Gauntlet.
Clothianidin	Arena, Belay, Celero, Clutch, Dantop., Dantotu, Poncho
Clove Oil	Matratec, Matran.
CNP	Mo, ShowroneM.
Coax	Coax.
Codlemone	Codlemone.
Compatibility Agent	AgRHOCA, Antarox, Armix, Blendex, BlendexVHC, Chemphos, Co–MIX, Compex, Complete Compatibilty, Convert, EZ–Mix, GeroponSDS, Humiplus, Igebal, Kombind, Merge, Mix, Mix–Aid, NewCenturyBlender, Rhodacal, Rhodapex, Soprophpor, Spray–Aide, Tergitol, Triton, Uni–Mix, Unite, WED.
Coper8–Quinololate	Agro–Quine, Mitrol PQ, Oxichem., PQ–8
Copper Ammonium Carbonate	Copper–Count–N, Cupromin, K–Cop.
Copper–Tetara Copper Calcium Oxychloride	Copper–Tetra Copper Calicum Oxychloride.
Copper–zinc–chromate	Miller 658.
Copper, chelated	Algimycin, PWF.
Copper Acetate	Acetocop.
Copper Aresnate Basic	Copper Arsenate Basic.
Copper Arsenate	Copper Arsenate.
Copper Carbonate, Basic	Carbocob, Carbocop, Carboflow.

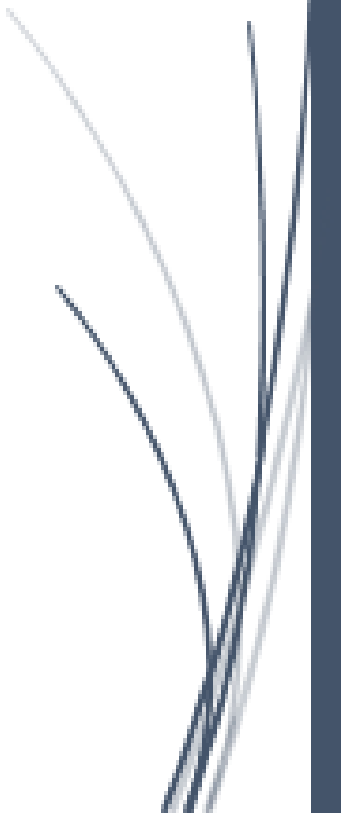
Copper Ethylene Diamine Complex	Captain, Komeen, Koplex.
Copper Ethylene Diamine Triethanol Amine Complex	Nautique.
Copperfixed	Algaetrol 76, Antoleen, Kendofort, K-Lox, Sandofan CM, Saynko.
Copper Limedust	Copper Lime Dust.
Copper Linoleat	Copper Linoleate.
Copper Naphthenates	Chapco Cu-Nap Troysan, Curap20, Perm–E8, WiltZ-65., WittoxC
Copper Octanoate	Copper Octanoate.
Copper Oleate	Copper Oleate.
Copper Oxy Chlorid Sulfate	C.O.C.S., C-O-C-S-15SulfurDust, Copro, Coxysul, CS-56.
Copper Potassium Sulfide	Copper Potassium Sulfide.
Copper Salt Offatty Acidrosin	Camelot
Coppersulfate, tribasic	Cabor, Cuproxat, Flurame, Idrorame, Idroxanil, King, Optimist., Rifle, Sultricob, Sultricop, Sultriflow, Tribaflow
Copper Triethnolamine Complex	A&V70 Plus, Algae Pro, Algae–Rhap Cu7, Algstop, Aquatrine, K-Tea, Ricetrine.
Corn Gluten Meal	Bio–Weed, Dynaweed, Nu–Lure
Coumachlor	Ratilan, Tomorin.
Coumafuryl	Fumarin, Kill–KoRat, MouseBlues.
Coumatetralyl	Cumakil, Racumin, Ratryl, Stunt, Wopro–Coumatetralyl.
Coumithoate	Chromaphton, Dithion, Dition.
CPMC	Etrofol, Hopcide.
Cresol	Cresol.
Cresote	Cresote.
Crimidine	Castrix, CastrixD.

Crop oil concentrate	AgRHOEM, Chemoil, CitrusWrap, Effective, Exchange, Herbimax, Hi–Per–Oil, Maximizer, PrimeOil, PrimeOilEV, SuperbHC., SuperKote, Vigor
Crotilin	Krotiline.
Crotoxyphos	Crotoxyphos.
Crufomate	Ruelen.
Cryolite	Cryolite., Kryocide, Prokil
Cuelure	Cuelure.
Cufraneb	ComacMacuprax, CuframZ.
Cumyluron	Gamyla.
Cupric Dihydrazinium sulfate	Omazene.
CupricMeta–arsenate	CupricMeta–Arsenate.
Cuprobam	Cuprobam.
Cyanazine	BladexSazine, Bruno, Conquest, Cu–ProAT, Cycle, Cynergy, Cy–Pro, Extrazine, Extrazine11, Fortrol, Scogal, Vega, Vortix.
Cyano guanidine	Cyano Guanidine.
Cyanofenphos	Surecide.
Cyanogen Chloride	Cyanogen Chloride.
Cyanophos	Fertnox, Cyanox.
Cyanthoate	Tartan.
Cyazofamid	Ranman, Mildicut.
Cyclanilide	Cyclanilide.
Cycloate	AgroNet, Pre-Beta2., Pyron, Ro–Neet, Sabet, Zephyr
Cycloheximide	Acti-Aid, Acti-Dione.
Cycloprothrin	Cyclosal.
Cycloxydim	Laser.
Cycluron	Alipur, Trixabon.
Cyenopyrafen	Cyenopyrafen.
Cyflufenamid	Cyflamid, Vegas.
Cyflumetofen	Cyflumetofen.

Cyhalofop–butyl	Beauty, Claron, Clincher, Trinchera.
Cyometrinil	Concop.
Cypendazole	Folcidin.
d-Carvone	Talent.
Gamma–cyhalothrin	Fentrol, Nexide, Prolex.
M-Cumenyl Methyl Carbamate	M-Cumenyl Methyl Carbamate.
M-Cresyl Acetate	M–CresylAcetate.,,
Theta–Cypermethrin	Gao Xioa LVQing Ju, Transimx, Zhi
Zeta–Cypermethrin	Fury, Mustang, Mustang Max, Zetamethrate.
Cyphenothrin	Ben Qing Ju Zhi, Gokilaht
Cyprazin	Outfox, Prefox
Cyproconazole	Alta, Ateme, Cyprosul, Fertol, Sentinel, Suplprazole, Wopro–Cyproconazole.
Cyprodinil	Chieftain, Chorus, Kayak, Unix, Vangard.
Cyprofuram	Stanza.
Cyromid	Clobber.
Cyprosulfamide	Cyprosulfamide.
Cyromazine	Armer, Cirogard, Citation, Cliper, Cycle, Cyguord, Cypromax, Cyrogard, Gardex, Hokoex, Larvadex., Leafguard, Manga, Neporex, Patron, Permier, Trigard, Trigard OMC, Trimazine, Trivap, Vetazin, Wopro–Cyromazine
Cytokinins	Agrosol, Arise, Bio–Activate, Burst, Cynetin, CytoBooster, CytoFe, Cytogro, Cytokin, CytoPlex, Cyzer, Jump, JumpStart, Percplus., PowerUp, Stimplex, Suppress, Triggrr, Validate, Vitamar–Excel, X-Cyte, X-Cyto

الفصل الرابع

تعريفات مختصرة بالاسماء الشائعة للكيميائيات الزراعية



الاسم العربي	تعريفه	الاسم الشائع
ابامكتين	مبيد حشرات واكاروسات حيوي. انظر Avermectin.	Abamectin
اسيفيت	مبيد حشرات من مجموعة الفسفور العضوية يستخدم لمكافحة القفازات على الخضراوات ومحاصيل الحقل وأشجار الفاكهة. يعمل عن طريق تثبيط إنزيم الكولين استريز.	Acephate
اسيكونيوسيل	مبيد حشرات يعود لمجموعة Naphthoquinon ذو تأثير عام في الحشرات لذا يمكن استخدامه على المزروعات المختلفة. سميته منخفضة للبائن ويستخدم في الزراعة المغطاة.	Acequinocyl
اسيتامبرد	مبيد حشرات واكاروسات جهازي جيد يعود لمجموعة Neonicotinoides استخدم بنجاح لمكافحة العديد من الآفات الحشرية منها خنفساء كولورادو البطاطا والقفازات وديدان الثمار والثربس والذباب الأبيض، ويحدث هذا المبيد تأثيره السام عن طريق تأثيره في الجهاز العصبي للحشرات من خلال غلقه لقنوات الكلورايد.	Acetamiprid
اسيثيون	مبيد حشرات فسفوري عضوي يستخدم لمكافحة الحشرات المختلفة ويؤثر عن طريق تثبيط إنزيم الكولين استريز.	Acethion
حامض الخليك	يستخدم كمادة حافظة للحبوب، اسمه الشائع Ethanoic acid.	Acetic acid
اسيتوكلور	مبيد أدغال يستخدم لمكافحة الحشائش رفيعة الأوراق الحولية والأدغال عريضة الأوراق في حقول اللهانة وبساتين الحمضيات والقهوة والذرة والفاصوليا والبصل ويعود إلى مجموعة Chloroacetamide ويعمل هذا المركب على تثبيط عملية انقسام الخلايا.	Acetochlor
اسيتوكسون	مبيد حشرات عام يعود لمجموعة الفسفور العضوية ويثبط عمل إنزيم Cholinesterase.	Acetoxon
اسيبنزولار -اس- ميثايل -	منشط للنبات يمتاز بانخفاض سميته للبائن.	Acibenzolar – S – methyl
اسيفلورفين	مبيد أدغال يستخدم بعد الإنبات لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق الحولية ويعود لمجموعة Diphynel ether ويعمل على تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase.	Acifluorfen
اكلونيفين	مبيد أدغال يستخدم لمكافحة الأدغال في حقول الخضراوات خاصة الجزر والذرة والباذنجان والفاصوليا وحقول الحنطة، ويعود لمجموعة Diphenyl ether ويحدث تأثيره السام في النبات عن طريق تثبيطه لعملية التصنيع الحيوي للكاروتين.	Aclonifen
اكونين	انظر Aconitine.	Aconine
اكونيتين	قلويدات سامة توجد في نبات خانق الذئب أو قاتل النمر *Aconitum napellus* وهو سام جداً، كما يعتبر مسكن موضعي للروماتيزم.	Aconitine
اكرياثرين	مبيد اكاروسات يستخدم لمكافحة الحلم على القطن وأشجار الفاكهة والخضراوات ونباتات الزينة. ويعود لمجموعة البايروثرويد المصنعة وهو من سموم المحاور العصبية.	Acrinathrin
اكرولين	مبيد لمكافحة الأدغال المائية والطحالب في قنوات الري، سام جداً للبائن.	Acrolein
اكرليت	أي مركب من المونميرات Monomers المستخدمة في تصنيع الثرموستات الاكرلية المستخدمة في تغليف السطوح الراتنجية.	Acrylate
اكريلونايتريل	مادة مدخنة تستخدم لمكافحة العديد من الآفات في الأماكن المغلقة.	Acrylonitrile
اكتيديون	مضاد حيوي تنتجه البكتريا *Streptomyces griseus* وهو أول مضاد حيوي تم تسويقه تجارياً لمكافحة الأمراض النباتية وهو أحد نواتج تحضير الستربتومايسين ومن مساوئه سميته العالية للبائن وإنتاجه المكلف فضلاً عن أن الحد الفاصل بين الجرعة المؤثرة في الفطريات وتلك المؤثرة في النبات ضيقة جداً.	Actidion

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	استخدم بنجاح في مكافحة فطريات البياض الدقيقي. انظر Antibiotics.	
الاسيلالينيز	مجموعة كيميائية تضم بعض مبيدات الفطريات الجيدة مثل Metalaxyl وMetalaxyl M وBenalaxyl حيث تعمل هذه المبيدات على تثبيط نمو الفطريات الكيسية Oomycetes وذلك عن طريق تثبيطها لعملية تصنيع rRNA فضلاً عن تثبيطها لعملية تصنيع الدهون والبروتين والـ DNA.	Acylalanines
ادولابين	توكسين متعدد الببتيد مشتق من سم النحل ويعمل هذا التوكسين على تثبيط إنزيم Cyclooxygenase. وهو مضاد للحرقة.	Adolapin
اسكولتين	نوع من الجليكوسيدات الكومارينية. انظر Aesculin.	Aesculetin
اسكولين	نوع من الجليكوسيدات الكومارينية. انظر Aesculetin.	Aesculin
افلاتوكسين	نوع من السموم الفطرية تنتج من قبل الفطرين *Aspergillus flavus* و *Aspergillus parasiticus* وهي المركبات الايضية الثانونية. انظر Mycotoxin.	Aflatoxine
اكريبروم	مبيد طحالب وبكتريا وفطريات يستخدم لمكافحة هذه الآفات الموجودة في أنابيب الري وتوزيع المياه في البيوت الزجاجية، شديد السمية للبائن.	Agribrom
خبث زراعي	المواد المتخلفة عن صهر المعادن وتحتوي على سيليكات ذات محتوى من الكالسيوم والمغنيسيوم القادرين على معادلة حامضية التربة.	
مثبطات تصنيع اسيتوهايدروكسي اسيد	مبيدات الأدغال التي تقتل النباتات عن طريق تثبيط إنزيم Acetohydroxyacid synthase وهو الإنزيم الأساس في التصنيع الحيوي للأحماض الأمينية في النبات. هذا الإنزيم يسمى أيضاً Acetoacetate synthase (ALS). وهو الإنزيم الرئيس في عملية تصنيع بعض الأحماض الأمينية في النبات.	AHAS inhibitors
اجيوجارين	مادة مانعة لتغذية الحشرات تمتاز بقوة فاعليتها وتشتق من المركب Clerodane الذي يوجد في النبات *Ahuga remota*.	Ajugarin
الاكلور	مبيد أدغال للقضاء على الحشائش رفيعة الأوراق الحولية وبعض الأدغال عريضة الأوراق في حقول الذرة والفاصوليا وفستق الحقل ويعود لمجموعة Acetanilide ويؤثر عن طريق تثبيطه لعملية انقسام الخلية النباتية.	Alachlor
اللنتولاكتون	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones يوجد في نبات *Inula helenium*	Alantolactone
الانيكارب	مبيد حشرات يستخدم رشاً على الأجزاء الخضرية أو يضاف للتربة كما يمكن استخدامه لمعاملة البذور ويمتاز بفاعليته ضد حشرات غمدية الأجنحة ونصفية وحرشفية الأجنحة التي تهاجم الذرة والقطن والعنب وفستق الحقل. ويعود لمبيدات الكارباميت حيث يحدث تأثيره السام عن طريق تثبيط إنزيم Cholinesterase.	Alanycarb
القطران	تطلق على الراتنجات المنتجة من الأشجار أو زيت السيدار، وكذلك على الزيوت القطرانية الناتجة عن التقطير الاتلافي للفحم الحجري.	Alchitran
الديكارب	مبيد حشرات واكاروسات وديدان ثعبانية يعود لمجموعة الكارباميت Carbamate ويستخدم عن طريق إضافته للتربة، لمكافحة الآفات المشار إليها على الحمضيات والأعناب والعديد من محاصيل الخضر ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيط إنزيم الكولين استريز.	Aldicarb
الدوكسيكارب	مبيد حشرات شديد السمية للبائن، يستخدم لمكافحة العديد من الأنواع الحشرية وهو عبارة عن Sulfon للـ Aldicarb ويعود لمجموعة الكارباميت ويثبط إنزيم الكولين استريز أيضاً.	Aldoxycarb
الدوكسيكارب	انظر Aldoxycarb.	Aldoxycarbe
الدرين	مبيد حشرات من مجموعة مركبات الكلور العضوية، أصبح استخدامه محدوداً جداً كونه من المبيدات بطيئة التدهور بالرغم من كونه من	Aldrin

	المبيدات التي تؤثر على مدى واسع من الحشرات. وهو من المبيدات شديدة السمية للبائن.	
مبيد طحالب	أي مركب كيميائي طبيعي أو صناعي يعمل على قتل الطحالب أو تثبيط نموها، وتكتب أيضاً Algicide.	
مبيد طحالب	انظر Algaecide.	
الجيناتز	وهي عبارة عن أملاح حامض الألجينك وتوجد على شكل حامض منفرد أو ملح الكالسيوم في العديد من الطحالب البحرية ويتكون حامض الألجينك من معقد من السكريات العديدة من وحدات حامض مانيورونيك Mannuronic acid، وتكون أملاح الجيناتز للحديد والمغنيسيوم والامونيوم محاليل غروية وتتميز بربط كمية كبيرة من الماء لذا فهي تستخدم كمواد مثبتة أو رابطة أو مستحلبة في الكريمات الاصطناعية.	Alginates
النحاس الرباعي القاعدي -	مادة حافظة للأخشاب وتعد بديلاً جيداً لمادة زرنيخات النحاس الكروماتية Chromated copper arsenate، وهي عبارة عن خليط من اوكسيد النحاس ومركبات الأمونيا الرباعية.	Alkaline copper quaternary
حنة	وتسمى أيضاً Alkanna و Alkannin وهي مادة ملونة تستخرج من جذور نبات *Anchusa linctoria* ويسمح باستخدامها في الغذاء كمادة تلوين في أغلب دول العالم وأساس مادة التلوين فيها هي الالكاين، وتعرف أيضاً باسم اورسانيلا Orcanella.	Alkanet
حنة	انظر Alkanet.	Alkanna
حنة	انظر Alkannet.	Alkannin
اللاتونين	مادة مضادة للبكتريا وجدت في القناة الهضمية الوسطى ليرقات الذباب الأزرق حيث تعمل على تعقيمها.	Allatonin
الالثرين	مبيد حشرات بايروثرويدي استخدم بنجاح لمكافحة الحشرات الطائرة والزاحفة في المنازل والأماكن العامة، سميته منخفضة للبائن لذا يجهز بشكل ايروسولات أو ملفات تدخين ويحدث تأثيره السام في الحشرات عن طريق تأثيره على أغلفة المحاور العصبية وإعاقة عملية تبادل الأيونات.	Allethrin
اليسين	المركب الكبريتي المسؤول عن نكهة الثوم.	Allicin
اليدوكلور	مبيد أدغال من مجموعة Chloroacetamide. إنتاجه متوقف.	Allidochlor
صوديوم الوكسيديم	مبيد أدغال لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق الحولية والمعمرة في حقول النباتات عريضة الأوراق، سميته منخفضة للبائن.	Alloxydim sodium
اليكسي كارب	مبيد حشرات من مجموعة الكارباميت له تأثير واسع المدى على الحشرات ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم كولين استريز، متوسط السمية للبائن.	Allyxycarb
زيت اللوز	زيت عطري ينتج من بذور أشجار اللوز *Prunus amygdalus* أو بذور أشجار المشمش *Prunus americana* وغالباً ما يتم تصنيعه من المشمش ويحتوي على 95% بنزالديهايد مع حامض الهيدروسيانيك ويستخدم كمادة منكهة وفي العطور ومواد الزينة عند خلوه من حامض الهيدروسيانيك.	Almond oil
الو إمودين	نوع من الجليكوسيدات الانثراكينونية يوجد في رايزومات نبات الراوند *Rheum palmatum*. انظر Amoidin.	Aloemodin
الوين	نوع من الجليوكوسيدات الانثراكينونية يوجد في أوراق نبات الصبير *Aloe vera* ويمتاز بتأثيره المنشط للقلب.	Aloin
الترناريول	سم فطري ينتجه الفطر *Alternaria sp* النامي على السرغوم وفستق الحقل والحنطة ويؤدي تناوله إلى إحداث خلل خلوي.	Alternariol
ميثايل ايثر الترناريول	انظر Alternariol.	Alternariol methyl ether

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Altertoxin I	سم فطري ينتجه الفطر *Alternaria sp* النامي على السرغوم وفستق الحقل والحنطة ويؤدي تناوله إلى إحداث خلل خلوي.	الترتوكسين I
Alumina	اوكسيد الالومنيوم (Al_2O_3) الموجود بكميات قليلة وبصورة غير نقية في الصخور الفوسفاتية وأحياناً توجد معه كميات قليلة من الحديد.	الومينا
AMA	مبيد أدغال عام عبارة عن Ammonium methane arsonate، منخفض السمية للبائن.	اما
AMADS	مادة مجففة ومسقطة لأوراق النبات، مادته الفعالة 1-Aminomethanamide dihydrogen tetraoxosulfate، شديد السمية للبائن.	امادس
Amanitines	مركبات سامة يفرزها فطر عش الغراب *Amanita* وهي عبارة عن سلسلة من الببتيدات الحلقية ولها تأثير سام متأخر عصبي على النخاع الشوكي وربما يعزى تأثيرها السام إلى فعلها المتخصص على تثبيط الإنزيم RNA polymerase فيقتل الخلية.	امانيتينات
Ambrosin	مادة مسببة للحساسية توجد في دغل عشبة الخنازير Ragweed أو الامبروزيا *Ambrosia sp* والامبروسين من مجموعة Ketolactone.	امبروسين
Ametryn	مبيد أدغال لمكافحة معظم الأدغال الحولية في حقول الذرة والموز والأناناس وقصب السكر ويعود لمجموعة Triazine ويحدث تأثيره السام في النبات من خلال تثبيطه لعماية التركيب الضوئي.	اميترين
Ametryne	انظر Ametryn.	اميترين
Amicarbazone	مبيد لمكافحة الأدغال في حقول الذرة وقصب السكر ويعود لمجموعة Triazolinone ويعمل على قتل الأدغال من خلال تثبيطه لعملية التركيب الضوئي في النظام الضوئي الثاني Photosystem II.	اميكاربازون
Amidithion	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية، سميته منخفضة للبائن ويحدث تأثيره السام في الحشرات عن طريق تثبيطه لإنزيم الكولين استريز.	اميديثايون
Amidochlor	منظم نمو للنبات يستخدم لتنظيم نمو العديد من النباتات.	اميدوكلور
Amidoflument	مبيد اكاروسات جيد لمكافحة الحلم على المحاصيل المختلفة.	اميدوفلوميت
Amidosulfuron	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الكتان ويعود لمجموعة Sulfonylurea ويحدث تأثيره السام في النبات عن طريق تثبيطه لإنزيم تصنيع Acetoacetate.	اميدوسلفويورون
Amine	مركب عضوي مشتق من إحلال ذرة هايدروجين في الأمونيا بواسطة مجاميع عضوية، والأمين الأولي يحوي ذرة هايدروجين واحدة مستبدلة والأمينات الثانوية هي تلك التي تحوي ذرتي هايدروجين مستبدلة وهكذا. وتنتج الأمينات من تحلل المواد العضوية.	امين
Amino Acetophenone	مادة طاردة تستخدم لمعاملة البذور ومواد التغليف والإنشاءات لطرد ومنع الآفات من مهاجمتها.	امينواسيتوفينون
Amino Acid Amide Carbamates	وتضم مجموعة من مبيدات الفطريات مثل Iprovalicarb حيث تعمل مبيدات هذه المجموعة على تثبيط الأنابيب الجرثومية للـ Zoospores و Sporangia كذلك تثبيط نمو الهايفات وتكوين السبورات في الفطريات.	أحماض أمينية أميدية كارباماتية
Aminocarb	مبيد حشرات عام ينتمي لمجموعة الكارباميت ويؤثر في الحشرات عن طريق تثبيطه لإنزيم الكولين استريز.	امينوكارب
Aminocarbe	انظر Aminocarb.	امينوكارب

Amino Ethoxy Vinylglycine	منظم نمو للنبات يعمل على منع تساقط الثمار قبل الجني ويحسن من نوعيتها خاصة التفاح والكمثرى، ذو سمية منخفضة جداً للبائن.	امينوايثوكسي فينايل كلايسين -
Aminopyralid	مبيد أدغال يستخدم في حقول المحاصيل الصناعية والمراعي.	امينوبايرالد
Aminopyridine	مبيد للطيور يمتاز بفاعلية خاصة لمكافحة الزاغ والحمام ويستخدم خلطاً مع الحبوب وسميته منخفضة للبائن.	أمينو بيريدين
Amiprofos	مبيد أدغال من مجموعة الفسفور غير المتخصص.	اميبروفوس
Amisulbrom	مبيد فطريات من مجموعة Sulfoamide.	اميسلوبروم
Amiton	مبيد حشرات عام يباع تجارياً تحت اسم Tetram.	اميتون
Amitraz	مبيد حشرات يعود لمجموعة Triazapentadiene ويستخدم لمكافحة حشرات البسليد والذباب الأبيض والحلم وعلى المحاصيل المختلفة كما يستخدم لمكافحة الطفيليات الخارجية على حيوانات المزرعة. ويحدث تأثيره القاتل عن طريق عمله كمضاد للـ Octopaminergic.	اميتراز
Amitrol	انظر Amitrole.	اميترول
Amitrole	مبيد أدغال لمكافحة الحشائش الحولية وكذلك الأدغال عريضة الأوراق الحولية والمعمرة ويعود لمجموعة Aminotriazole، ذو سمية منخفضة للبائن.	اميترول
Ammidin	هو كومارين من مجموعة الجليكوسيدات الكومارينية يوجد في رايزومات نبات *Peucedanum ostrunthium* وأيضاً في ثمار نبات الخلة *Ammi majus* ونباتات *Pustinace sativa* و *Angelica archangetica* من العائلة الخيمية. انظر Imperatorin.	اميدين
Ammoniacal copper sulfate	تستخدم لمكافحة الأمراض البكتيرية في الكمثرى وأشجار ذات النواة الحجرية والخضراوات ونباتات الزينة.	كبريتات النحاس الامونية -
Ammoniated zinc sulfate solution	محلول كبريتات الزنك المضاف إليه أمونيا مما يؤدي إلى تكون معقد غير عضوي للأمونيا مع كاتيون الزنك.	محلول كبريتات الزنك الأمونيومية
Ammonium calcium nitrate	انظر Ammonium nitrate limestone.	نترات الكالسيوم الامونية -
Ammonium chloride -	ملح الأمونيا لحامض الهيدروكلوريك ويحتوي على 26% نايتروجين و 66% كلور.	كلوريد الأمونيا
Ammonium laureth sulfate	مادة مساعدة ذات نشاط سطحي Surfactant تستخدم مع مبيدات الآفات والأسمدة، سميتها منخفضة للبائن.	كبريتات لاورث الامونية
Ammonium molybdate	تطلق على مولبديت الأمونيا وأشكالها المائية وهي عبارة عن ملح الأمونيا لحامض Molybdic. أما مولبديت الأمونيا اللامائية فإن رمزها الكيميائي هو $(NH_4)Mo_7O_{24}$	مولبديت الأمونيا
Ammonium nitrate	هي ملح الأمونيا لحامض النتريك (NH_4No_2) ويجب أن لا يقل محتواها من النتروجين عن 33%. وهي مادة مسقطة للأوراق ومجففة، تستخدم على النباتات لتجفيف المجموع الخضري قبل الحصاد كما في تجفيف المجموع الخضري للبطاطا.	نترات الأمونيا
Ammonium nitrate limestone	عبارة عن خليط من 40-60% من نترات الأمونيا المخلوطة مع مسحوق دقيق من الصخر الجيري أو الدولومايت.	نترات الأمونيا الجيرية
Ammonium nonanoate	مبيد أدغال عام يستخدم في المشاتل والبيوت الزجاجية وهو عبارة عن أحماض دهنية مشبعة ذات تسعة ذرات كاربون.	نوناويت الامونيوم
Ammonium phosphate	وتنتج عن معاملة حامض الفسفوريك بالأمونيا اللامائية والمائية وتتكون أساساً من فوسفات الأمونيا الأحادية والثنائية. انظر Diammonium phosphate وMonoammonium phosphate.	فوسفات الأمونيا

Ammonium phosphate nitrate	خليط من فوسفات الأمونيا ونترات الأمونيا. يتم إنتاجه عن طريق نشدرة السائل المفصول من الصخور الفوسفاتية والمحمضة بحامض النتريك.	نترات فوسفات الأمونيا
Ammonium phosphate sulfate -	ملح مزدوج من فوسفات الأمونيا وكبريتات الأمونيا أو هو خليط من الملحين ويحضر من معاملة الأمونيا بحامض الفوسفوريك وحامض الكبريتيك.	كبريتات فوسفات الأمونيا -
Ammonium polyphosphate	تطلق على أي ملح للأمونيا من حامض الفوسفوريك متعدد الفوسفات مثال ذلك Triammonium pyrophosphate ورمزه الكيميائي $(NH_4)_3P_2O_7$ و Pentammonium tripolyphosphate ورمزه الكيميائي $(NH_4)_5P_3O_{10}$.	الأمونيا عديدة الفوسفات -
Ammonium polysulfide	سماد خليط محسن للتربة يحوي 20% نتروجين و 40-45% كبريت.	الأمونيا عديدة الكبريت
Ammonium sulfamate	مبيد أدغال عام سميته منخفضة للبائن.	سلفاميت الامونيوم
Ammonium sulfate	ملح الأمونيا لحامض الكبريتيك. ويجب أن لا يحتوي على أقل من 20.5% نتروجين ورمزه الكيميائي $(NH_4)So_4$. وهي مادة مساعدة لتحسين نوعية المياه المستخدمة مع مبيدات الأدغال، سميتها منخفضة للبائن.	كبريتات الأمونيا
Ammonium sulfate nitrate	ملح مزدوج من كبريتات الأمونيا ونترات الأمونيا بنسب متساوية ويجب أن لا تقل نسبة النتروجين في الخليط عن 26%.	نترات كبريتات الأمونيا
Ammonium thiocyanate	مادة مؤازرة تستخدم لزيادة فاعلية المبيدات	ثايوسيانات الامونيوم
Ammonium thiosulfate	سماد يحوي 43.1% كبريت و 18.9% نتروجين ويستخدم بشكل سائل لتوفير النتروجين والكبريت.	ثايوكبريتات الأمونيا
Amobam	مبيد فطريات عام ويمكن إضافة مادة كبريتات الزنك إليه في خزان الرش ليتحول إلى مبيد الفطريات زينب Zeinb.	اموبام
Amoidin	نوع من الجليوكوسيدات الانثراكينونية يوجد في رايزومات نبات الراوند *Rheum palmatum*. انظر Aloemodin.	اميدين
Amygdaline	كلوكوسيد يوجد في بذور اللوز والمشمش والكرز ويتم تحلله بواسطة إنزيم Emulcin إلى كلوكوز وحامض الهيدروسيانيك والبنزالديهايد حيث يعطي الأخير الرائحة المميزة.	اميكدالين أو لوزين
Anabasine	مركب قلويدي طبيعي يوجد في مستخلص النيكوتين من نبات التبغ وهو مركب سام للحشرات وهو أحد مشابهات النيكوتين ذو النشاط الحيوي. وهو مقوي لجدران الشرايين الدقيقة ويمنع النزف. انظر Meta nicotine و Nicotyrine و Nor nicotine.	انابازين
Anacardic acid	حامض يستخلص من نبات *Anacardium occidentale* من عائلة Anacardiaceae وهو عبارة عن 6-Pentadecyl ويسبب الحساسية.	حامض اناكارديك
Anagigantic acid	حامض يستخلص من نبات *Anacardium giganteum* من عائلة Anacardiaceae ويحتوي على 6-undecyl المسبب للحساسية.	حامض اناكيكانتيك
Ancymidol	منظم نمو للنبات يعمل على تقليل المسافة بين العقد Internodes للعديد من الأنواع النباتية وخاصة نباتات الزينة، سميته منخفضة للبائن.	انسيميدول
Anethol	زيت يمكن إضافته للعديد من المواد الجاذبة الطبيعية مثل السكر المتخمر والعسل الأسود بجذب معظم الفراشات، ويستخلص من ثمار النبات *Foeniculum vulgare*.	انيثول
Anhaloniine	قلويد نباتي سام يستخرج من نبات الانهولينوم ويستخدم للأغراض الطبية.	انهالونين
Anilazine	مبيد فطريات لمكافحة التبقع السبتوري في الحنطة واللفحة المبكرة والمتأخرة في البطاطا والطماطة وتبقع الأوراق على الخضراوات، من مجموعة Triazine، متوسط السمية للبائن.	انيلازين

Anilofos	مبيد أدغال لمكافحة أدغال الرز عند الزراعة من مجموعة الفسفور العضوية، شديد السمية للبائن ويحدث تأثيره القاتل في النبات عن طريق تثبيطه لعملية انقسام الخلايا.	انيلفوس
Anise	تطلق على الثمار الجافة لنبات *Pimpinella anisum* وتحتوي على زيت الينسون المتطاير وهو الانيثول Anethole ويستخدم كمادة منكهة في العديد من الصناعات الغذائية.	ينسون
Anise oil	زيت الينسون وهو زيت أساسي يستخلص من نبات الينسون *Pirnpinela anisum* من عائلة Apiaceae ويحوي على 80-90% Anethole، وهو من مسببات الحساسية.	زيت الينسون
Anisylacetate	مادة مصنعة تستخدم لجذب ذبابة القات وذبابة الفاكهة معاً ولهذه المادة تأثير جاذب جيد عند تركيز معين وقد ينعدم هذا التأثير عند استخدامها بتركيز عالي.	خلات الانيسيل
Anisylacetone	مادة جاذبة فيرمونية تتكون من 4-(p-methoxyphenyl)-2-butanone.	انيسيلاسيتون
Anthocotulide	مادة مسببة للحساسية توجد في نبات Mayweed أو قحوان، اسمه العلمي *Anthemis cotula*. والمادة المسببة للحساسية من مجموعة Ketolacton.	انثوكوتيوليد
Anthocyanin	هي عبارة عن الصبغة البنفسجية والحمراء والزرقاء الذائبة في الماء للعديد من الفواكه والأزهار والأوراق النباتية وتتكون من كلوكوز بالإضافة إلى الانثوسيانيدين وتهاجم هذه الصبغة الحديد والقصدير وتسبب مشاكل في الأغذية المعلبة.	انثوسيانين
Anthracene oil	مادة حافظة للأخشاب.	زيت انثراسين
Anthranoids	أحد الكينونات الموجودة في أخشاب أشجار المناطق الحارة وتمتاز بفاعليتها في مقاومة هذه الأخشاب لحشرة الأرضة.	انثرانويدات
Anthraquinone	مركب عضوي طارد للطيور ذو سمية منخفضة للبائن ويجهز بشكل مسحوق قابل للبلل 2.5% ويستخدم بمعاملة بذور المحاصيل المطلوب حمايتها من مهاجمة الطيور ولا يستخدم هذا المركب لمعاملة البذور المستخدمة للغذاء. انظر Avicides.	انثراكوينون
Anthraquinones	انظر Anthranoids.	انثراكوينونات
Antu	مبيد قوارض سريع التأثير وسميته عالية للبائن ينتمي لمجموعة Naphthylthiourea.	أنتو
Anumoidin	نوع من الجليكوسيدات الكومارينية ويوجد في كبسولة ثمار نبات *Fragara xanthoxyloids* ونبات الخلة *Ammi majus* وكذلك في أشجار *Pustinaca sativa* و *Ruta graveolens* و *Angelica archangectical*.	انيوموبدين
Apamin	سم متعدد الببتيد يوجد في سم نحل العسل الأوربي والذي يعمل على تثبيط عملية تبادل أيونات الكالسيوم والبوتاسيوم عبر حاجز الدم-الدماغ. انظر Adolapin و Melittin.	ابامين
Apatite	مجموعة من فوسفات الكالسيوم رمزها الكيميائي $Ca_{10}(X_2)(Po_4)_6$ حيث أن X يمكن أن تكون كلور أو كلوريد أو مجموعة هيدروكسيد.	اباتايت
Apiin	نوع من الجليكوسيدات الفلافونية يوجد في أوراق نبات البقدونس *Petroselinum sativum* والكرفس *Aplum graveolens* وهو مسكن للمغص ومقوي جنسي للرجال.	ابيين
Apiol	مركب اوكسجيني من مجموعة الفينولات الايثرية Phenolic ethers لا تحتوي على مجموعة هيدروكسيل ويوجد في نبات البقدونس *Peteroselinum sativum*.	ابيول
Apomorphine	نوع من القلويدات المكونة لمادة المورفين.	ايومورفين

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

زيت فستق الحقل	زيت يستخلص من بذور نبات *Arachis hypogea* ويحتوي على حوالي 50% حامض اوليك و 30% لينوليك وأقل من 1% لينولينك.	Arachis oil
أرامايت	مبيد اكاروسات يستخدم لمكافحة الحلم الأحمر والاريوفي على المحاصيل المختلفة. انظر Amitraz.	Aramite
اربوسكيولين أ	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات حشيشة الدود Tansy واسمه العلمي *Tanacetum vulgare*.	Arbusculin A
اربيوتين	نوع من الجليكوسيدات الفينولية ويوجد في أوراق نبات *Uva ursi*.	Arbutin
مركبات عطرية	مركبات تشبه في سلوكها الكيميائي مركب البنزين وصيغتها العامة C_nH_{2n-6} وتتميز بميلها لتفاعل التعويض الأيوني وهذا السلوك موجود في مجاميع أخرى من المركبات كالحوامض والالديهايدات والامينات وان هذه المركبات تحتوي على عدد كبير من الأواصر المزدوجة ومستقرة بشكل عام.	
الزيوت العطرية	وهي زيوت متطايرة أساسية وتسمى بالعطرية لرائحتها العطرية غير النفاذة والتي تتطاير عند درجة حرارة الغرفة باستثناء البعض منها كزيت الليمون الذي يحتوي على مكونات غير متطايرة، كما تسمى بالزيوت الايثيرية Etheral oils لذوبانها في الايثر وهي زيوت تتطاير دون أن تتحلل وهو ما يميزها عن الزيوت الثابتة. أو هي نواتج تقطير الزيت البترولي والتي تتباين في محتوياتها العطرية الحلقية منها الزايلين Xylene الذي يمتاز بتقادته العالية، هذه الزيوت يمكن أن تستخدم كمبيدات أدغال متخصصة وغير متخصصة. كما تستخدم هذه الزيوت كمذيبات في مبيدات الحشرات المجهزة بشكل مركزات قابلة للاستحلاب. انظر Fixed oils و Volatile oils.	
حلقة عطرية	وتمثلها حلقة البنزين حيث أنها غير مشبعة ولا تستجيب للتفاعلات المميزة وذلك لأن البنزين لا يزيل لون محلول البروم ويقاوم الأكسدة ولكنه يتفاعل بالاستبدال مع البروم في وجود عامل محفز وهذا يعني أن جميع ذرات الهيدروجين في جزيئة البنزين متشابهة ومتطابقة وان ذرات الكاربون في الحلقة تشغل أماكن متماثلة ولكنها تختلف في الأماكن المخصصة للإلكترونات باي وهي حالة من حالات صفة التأرجح أو Resonance.	
مذيبات عطرية	مركبات تحتوي على مجاميع مستقطبة لها القابلية على تكوين الأواصر الهيدروجينية، فضلاً عن ارتفاع درجة الغليان لوجود الأواصر الهيدروجينية وتكون ذات ثابت عزل كهربائي عالٍ فضلاً عن احتوائها على مذيبات واطئة العزل مثل البنزين والتولوين.	
الزرنيخات	انظر Arsenical compounds.	Arsenate
زرنيخ	انظر Arsenical compounds.	Arsenic
حامض الزرنيخ	مادة حافظة للأخشاب، سميتها عالية للبائن وهي عبارة عن حامض Orthoarsenic.	Arsenic acid
مركبات الزرنيخ	مركبات سامة غير عضوية تؤثر عن طريق المعدة وقد أصبح استخدامها محدوداً ومقتصراً على عمل الطعوم السامة وذلك لشدة سميتها على جميع صور الحياة وتحدث هذه المركبات تأثيرها السام إما عن طريق منع حدوث عملية فسفرة ADP إلى ATP وبالتالي منع تكوين الطاقة اللازمة للكائن الحي أو قد ترتبط مركبات الزرنيخ بالإنزيمات الحاوية على مجموعة SH وتثبط عملها ومنها إنزيمات Phosphatase و Cytochrome oxidase مما يؤدي إلى حدوث خلل في العمليات الكيموحيوية يكون نتيجتها موت	

	الكائن الحي، أو قد تؤدي التراكيز العالية من مركبات الزرنيخ إلى حدوث ترسيب كلي للبروتين في الخلية الحية.	
الزرنيخيت	انظر Arsenical compounds.	
أرسونيت	مركبات الزرنيخ ذات المجموعة الهايدروكاربونية المرتبطة بذرة الزرنيخ.	
ارتيكلاسين أ	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Epoxylactone يوجد في نبات الجنس *Chrysanthemum* أو الداؤودي.	Arteglasin A
ارتيمسين	أحد مكونات الزيت المتطاير لنبات الشيح البلدي *Artemisia cinae* ويحتوي هذا الزيت أيضاً على مادة Santonin السامة، وهي مادة طاردة للديدان الحلقية.	Artemisin
أريل	مجموعة الذرات المشتقة من البنزين أو مشتقاته عن طريق إزاحة الهيدروجين المرتبط بحلقة البنزين.	
أسبست	سليكات المغنيسيوم المائية المجهزة بشكل ألياف.	Asbestos
اسكلاديول	سم فطري يفرزه الفطر *Aspergillus clavatus* النامي على الحنطة وقد وجد أن تقديمه للفئران يؤدي إلى موتها.	Ascladiol
اسكاريدول	مركب اوكسجيني من البيروكسيدات Peroxides ويوجد في دغل الزربيح *Chenopodum ambrosioids* لونه أصفر ويعطي للزيت نكهة غير مقبولة ولزوجة عالية.	Ascaridol
حامض الاسكوربيك	ويسمى أيضاً فيتامين (C) ويستخدم كمضاد للأكسدة في الأغذية ويحفظ اللون الأحمر للحوم الطازجة أو المحفوظة وهو مهم لنمو وتطور الحشرات.	Ascorbic acid
أسولام	مبيد لمكافحة أدغال الموز والكاكاو وجوز الهند والحمضيات وقصب السكر والعديد من نباتات الزينة ويعود لمجموعة الكارباميت Carbamate ويحدث تأثيره السام في النبات عن طريق تثبيطه لإنزيم تصنيع Dihydropteroate.	Asulam
أترام	مبيد فطريات عام لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية.	Atram
أتراتون	مبيد أدغال غير متخصص من مجموعة Triazine ذو سمية منخفضة للبائن.	Atraton
أترازين	مبيد لمكافحة الأدغال في حقول الذرة البيضاء والصفراء والموز وجوز الهند وبساتين الفاكهة الأخرى وينتمي لمجموعة Triazine، متوسط السمية للبائن ويحدث تأثيره السام في النبات عن طريق تثبيط عملية التركيب الضوئي.	Atrazine
الاتروبين أو سلفات الاتروبين	ترياق أو جرعة مضادة تستخدم لعلاج حالات التسمم الناتجة عن التعرض للمبيدات التابعة لمجموعة مركبات الفسفور العضوية والكارباميت.	Atropine
طين اتابولجيت	تستخدم كمادة حاملة أو كعامل تعلق في المبيدات والأسمدة.	Attapulgite clay
اوستاميد وكونجينيرز	سموم فطرية ينتجها الفطر *Aspergillus ustus* النامي على الأغذية المخزونة وقد وجد أن تغذية البط على هذه المواد أدى إلى موتها.	Austamide and congeners
اوستدايول	سم فطري ينتجه الفطر *Aspergillus ustus* النامي على الأغذية المخزونة، وهو سام للبط.	Austdiol
اوستن	سم فطري ينتجه الفطر *Aspergillus ustus* النامي على البزاليا، وهو سام للبط.	Austin
اوستوسستين	سم فطري ينتجه الفطر *Aspergillus ustus* النامي على الأغذية المخزونة، وهو سام للبط.	Austocystins
اوكسين	هرمون نباتي يعمل بتراكيز منخفضة على تنظيم وتشجيع نمو النبات وتتوفر الاوكسينات اليوم من مصادر طبيعية أو صناعية.	Auxin

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Avermectins	مجموعة جديدة من مبيدات الحشرات والاكاروسات الحيوية التي أمكن عزلها من التخمرات التي أحدثتها أحد أنواع البكتريا الموجودة في التربة والمسماة *Streptomycis avermitilis* وقد وجد أن الافيرمكتينات تتكون من ثمانية مشابهات جميعها لها صفة طرد الديدان المعوية بالإضافة إلى فاعليتها كمبيدات حشرات واكاروسات ومن الناحية الكيميائية فهي مركبات حلقية خماسية تتبع مجموعة الاكتونات.	افيرمكتينات
Azadirachtin	مبيد حشرات حيوي تم استخلاصه من ثمار شجرة النيم *Azadirachta indica* A.J. وكذلك من ثمار شجرة السبحبح *Melia azedarach* L. ويتركز وجود الازادراكتين في ثمار النيم وبالأخص في البذور وتقوم الطريقة البدائية في استخدام الازادراكتين على جمع ثمار النيم الناضجة والمتساقطة على الأرض ثم تنقع الثمار في الماء لإزالة القشرة والحصول على البذور ثم تركها في الظل لتجف ثم تخزن لحين الاستعمال، حيث يؤخذ 1 كغم من البذور وتطحن إلى مسحوق ناعم ثم يضاف للمسحوق 40 لتر من الماء ثم يقلب جيداً لحين الذوبان ويترك 24 ساعة حيث يضاف له كوب من الماء يحوي 3 غم من الصابون وبذلك يصبح المحلول جاهزاً للاستخدام في مكافحة الحشرات في السنوات الأخيرة ثم تحديد التركيب الكيميائي للازادراكتين. ويتوفر الازادراكتين في الوقت الحاضر بشكل مستحضرات تجارية تحمل أسماء مختلفة منها Margosan و Nemosan و Supernemic وغيرها.	ازادراختين
Azamethiphos	مبيد حشرات واكاروسات لمكافحة الخنافس وحشرات نصفية الأجنحة والذباب وغيرها من مفصليات الأرجل وتعود لمجموعة الفسفور العضوية وتحدث تأثيرها القاتل في الحشرات عن طريق تثبيطها لإنزيم Cholinesterase.	ازاميثفوس
Azeotrope	سائل خليط من مادتين أو أكثر وله درجة غليان ثابتة. ويكون الـ Azeotrope موجباً إذا كانت نقطة الغليان ثابتة عند أعلى درجة حرارة وسالبة عند أقل درجة حرارة.	ازيوتروب
Azethion	مبيد حشرات عام، ينتمي لمجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم Cholinesterase.	ازيثيون
Azimsulfuron	مبيد أدغال يعود لمجموعة Sulfonylurea، ذو سمية منخفضة للبائن.	ازيمسلفيورون
Azindoyle	مبيد فطريات من مجموعة الكارباميت استخدم لمكافحة العديد من أمراض النبات الفطرية، سميته للبائن منخفضة.	ازيندويل
Azinophos ethyl	مبيد حشرات واكاروسات استخدم لمكافحة العديد من مفصليات الأرجل على المحاصيل المختلفة، ينتمي إلى مجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيط إنزيم الكولين استريز، شديد السمية للبائن.	اثيل ازينوفوس
Azinophos methyl	مبيد حشرات واكاروسات لمكافحة مفصليات الأرجل على المحاصيل المزروعة المختلفة يعود لمجموعة الفسفور العضوية، يحدث تأثيره السام بتثبيط إنزيم Cholinesterase، شديد السمية للبائن.	ميثايل ازينوفوس
Aziprotryn	مبيد أدغال عام ينتمي لمجموعة Triazine، سميته منخفضة للبائن.	ازيبروترين
Aziprotryne	انظر Aziprotryn.	ازيبروترين
Aziridine	مجموعة من المركبات العاقمة التي تتميز بوجود ثلاث حلقات تحوي على ذرة نايتروجين وذرتي كاربون. انظر Chemosterilants.	ازيريدين
Azithiram	مبيد فطريات عام يحوي في تركيبه الكبريت.	ازيثرام
Azo dyes	صبغات تتكون مع اتحاد ملح Diazonium مع مركب أميني عطري Aromatic amino وهي صبغات ذات ألوان قوية ويسمح باستخدام بعضها في الصناعات الغذائية.	صبغات ازو

Azobenzene	مبيد اكاروسات وحشرات من مجموعة الكلور العضوية ويحدث تأثيره السام عن طريق ارتباطه بالغشاء البروتيني الدهني المحيط بالمحاور العصبية ويثبط عملية تبادل أيونات الصوديوم.	ازوبنزين
Azocyclotin	مبيد لمكافحة الأطوار المتحركة من الاكاروسات وخاصة الأنواع التابعة للأجناس *Panonychus* spp و *Tetranychus* spp على أشجار الفاكهة ومحاصيل الخضر، ويعود لمركبات القصدير العضوية Organotin، يحدث تأثيره السام في الاكاروسات عن طريق تثبيطه لعملية الفسفرة التأكسيدية ومنع تحول ADP إلى ATP، ذو سمية متوسطة للبائن.	ازوسايكلوتن
Azogranine	صبغة حمراء تضاف للمنتجات الغذائية وتوجد على شكل مسحوق أو حبيبات حمراء اللون وهي من الصبغات المسموح باستخدامها دولياً.	ازوكرانين
Azoxystrobin	مبيد فطريات لمكافحة أمراض الموز والشعير والذرة والقطن الفطرية كما يمكن استخدامه بنجاح على الأعناب والعديد من محاصيل الخضر، يعود لمجموعة Strobilurin ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية التنفس في الخلية الفطرية، ذو سمية منخفضة للبائن.	ازوكسيستروبين
Bacitracin	مضاد حيوي يعزل من الأحياء الدقيقة لمجموعة *Bacillus subtilis* وهو من الببتيدات العديدة.	باسيتراسين
Barbaloin	كلوكوسيد انتراكينوني ويوجد بأوراق نبات الصبار *Aloe vera*.	باربالوين
Barban	مبيد أدغال من مجموعة الكارباميت. سميته منخفضة للبائن وهو مبيد أدغال عام.	باربان
Barium carbonate	مبيد قوارض غير عضوي يمتاز بانخفاض سميته للبائن.	كاربونات الباريوم
Barium fluosilicate	مبيد حشرات لا عضوي يستخدم لمكافحة الحشرات القارضة على أشجار الفاكهة.	فلوسيليكات الباريوم
Bartherin	مبيد حشرات عام غير مسجل يعود لمجموعة البايريثرويد.	بارثرين
Basic lime phosphate -	عبارة عن سوبر فوسفات يحوي جير بنسبة 6% وكاربونات الكالسيوم بكمية تزيد عن الكمية المطلوبة لتحويل كل الفوسفات الذائب بالماء إلى سترات ذائبة بالماء.	فوسفات الجير القاعدي
Basic zinc sulfate	الصورة الذائبة جزئياً بالماء من الزنك وتعرف أيضاً باوكسي كبريتات الزنك Zinc oxysulfate.	كبريتات الزنك القاعدية
Beflubutamid	مبيد أدغال عام من مجموعة الفينوكسي Phenoxy. يحدث تأثيره السام في النبات عن طريق تثبيطه لعملية تصنيع الكاروتينات.	بيفلوبيوتاميد
Benalaxyl	مبيد فطريات للقضاء على الفطريات البيضية Oomycetes كفطريات العفن الأزرق واللفحة المتأخرة والبياض الزغبي ويعود لمجموعة Acylalanine ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لعملية تصنيع الأحماض النووية. سميته منخفضة للبائن. انظر Acylalanine.	بينالاكسيل
Benalaxyl-M	نفس المبيد السابق مضافاً له المبيد Mancozeb. انظر Benalaxyl.	بينالاكسيل – ام
Benazolin	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في محاصيل الحبوب. من مجموعة Benzothiazolin. سميته منخفضة للبائن.	بينازولين
Bencarbazone	مبيد أدغال عام من مجموعة Fluorobenzene carbothioamide.	بينكاربازون
Benclothiaz	مبيد ديدان ثعبانية يستخدم على البطاطا والتبغ ومحاصيل الخضر، يعود لمجموعة Benzisothiazole.	بينكلوثياز
Bendiocarb	مبيد حشرات كارباماتي، فعال في مكافحة أنواع عديدة من الحشرات. متوسط السمية للبائن ويحدث تأثيره السام في الحشرات عن طريق تثبيطه لإنزيم كولين استريز Cholinesterase.	بينديوكارب
Benefin	مبيد أدغال يستخدم قبل ظهور البادرات لمكافحة الحشائش الحولية والأدغال عريضة الأوراق في حقول الجت، ويعود لمجموعة	بينيفين

	Dinitroaniline ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لتجمعات الانيبيبات الدقيقة.	
بينودانيل	مبيد فطريات عام غير سام لنحل العسل وسميته منخفضة للبائن.	Benodanil
بينوميل	مبيد فطريات جهازي يستخدم لمكافحة مجموعة كبيرة من الأمراض الفطرية على المزروعات المختلفة وهو مبيد اكاروسي أيضاً، يعود لمجموعة Benzimidazole ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لعملية انقسام الخلايا.	Benomyl
بينوكساكور	مبيد أدغال، كما أنه يستخدم لزيادة تحمل الذرة لمبيد الأدغال، ويعود لمجموعة Benzoxazine. سميته منخفضة للبائن.	Benoxacor
بينكوينوكس	مبيد فطريات عام من مجموعة Oxime. ذو سمية متوسطة للبائن.	Benquinox
بينسلفيورون – ميثايل	مبيد متخصص لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الرز، يعود لمجموعة Sulfonylurea ويؤثر من خلال تثبيطه لإنزيم تصنيع Acetoacetate. ذو سمية متوسطة للبائن.	Bensulfuron-methyl
بينسولايد	مبيد متخصص لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق في الحقول الزراعية المختلفة، ويعود لمجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره السام في النبات عن طريق تثبيطه لعملية تصنيع الدهون. سميته منخفضة للبائن.	Bensulide
بينسولاتاب	مبيد لمكافحة خنفساء كولورادو وخنافس الذرة والعثة ذات الظهر الماسي ودودة ثمار العنب وغيرها من حشرات الفاكهة والقطن والرز والبطاطا ويعود لمجموعة Nereistoxin ويحدث تأثيره السام عن طريق عمله كمضاد لمستقبلات الاستيل كولين النيكوتينية. سميته منخفضة للبائن. والجرعة المضادة له هو L. cysteine.	Bensultap
بينتازون	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق بعد ظهور البادرات في حقول الرز والذرة وفول الصويا. ويعود لمجموعة Benzothiadiazinone ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لعملية التركيب الضوئي. سميته منخفضة للبائن.	Bentazone
بينثيافاليكارب – ايزوبروبايل	مبيد فطريات لمكافحة البياض الزغبي على المحاصيل الحقلية والخضراوات في الحقول والبيوت الزجاجية ويعود لمجموعة Valinamide. سميته منخفضة للبائن.	Benthiavalicarb-isopropyl
بنتونايت	أحد معادن الطين وتركيبه الكيميائي $Al_4Si_8O_{10}(OH)_4NH_2O$ ومن أهم الأطيان التي تحوي البنتونايت هو طين Montmorillonite الموجود أو المشتق من رماد البراكين. ويتميز مسحوقها بانتفاخه في الماء ويحتفظ بمادة البيرمثرين بصورة جيدة. انظر Attapulgite clay.	Bentonite
بنزادوكس	مبيد أدغال عام من مجموعة الامونيا. سميته منخفضة للبائن.	Benzadox
كلوريد بنزالكونيم	مضاد حيوي ومبيد بكتريا، كما يستخدم لمكافحة الطحالب والجراثيم المختلفة.	Benzalkonium chloride
سادس كلوريد البنزين	مبيد حشرات لا يستخدم حالياً في مكافحة الحشرات. ذو سمية متوسطة للبائن.	Benzene hexachloride -
بنزوبايسكلون	مبيد لمكافحة أدغال الرز ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم 4-hydroxyphenyl-pyruvate-dioxygenase. سميته منخفضة للبائن.	Benzobicyclon
بنزوفيناب	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق في حقول الرز ويعود لمجموعة Pyrazole ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيط إنزيم 4-hydroxyphenyl-pyruvate-dioxygenase. سميته منخفضة للبائن.	Benzofenap
حامض بنزويك	منظم نمو للنبات، طريقة تأثيره غير معروفة. سميته منخفضة للبائن. ويستخدم مع أملاحه كمادة حافظة للأغذية ويوجد بصورة طبيعية في	Benzoic acid

	بعض الفاكهة التوتية ويتم إفرازه في البول مرتبطاً مع الجلسين كحامض هيبوريك وهو ضمن القائمة الدولية للمواد المضافة.	
بنزوكسيميت	مبيد اكاروسات لمكافحة الحلم الأحمر والاريوفي على المحاصيل المختلفة، طريقة تأثيره غير معروفة. سميته منخفضة للبائن.	Benzoximate
بنزويلبروب ايثايل	مبيد أدغال عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	Benzoylprop ethyl
بنزثازورون	مبيد أدغال عام. سميته منخفضة للبائن.	Benzthiazuron
بنزايل ادينين	منظم نمو نباتي يستخدم لتحفيز النمو في التفاح والأعناب والبرتقال والورد وهو مشتق من النبات. سميته منخفضة للبائن.	Benzyl adenine
بيرجابتين	مركب من المشتقات الاوكسجينية للمركبات الهيدروكاربونية والتي يعود إليها طعم ورائحة الزيت الذي توجد فيه كما يرجع لها الفعل الفسيولوجي والدوائي ويوجد بزيت البرجمون نبات الخلة *Ammi visnaga*.	Bergaptin
بايفينازيت	مبيد اكاروسات وحشرات لمكافحة الحلم على المزروعات المختلفة وكذلك الحشرات ويحدث تأثيره في الجهاز العصبي. ذو سمية منخفضة للبائن.	Bifenazate
بايفينوكس	مبيد أدغال عام يعود لمجموعة Diphenylether ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase. ذو سمية شديدة للبائن.	Bifenox
بايفنثرين	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم لمكافحة الحلم والحشرات على أغلب المحاصيل الزراعية ويعود لمجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً وهو سم عصبي محوري. ذو سمية متوسطة للبائن.	Bifenthrin
البيليريوبين	صبغة صفراء برتقالية اللون عبارة عن ناتج هدم بروتينات الدم (الهيموجلوبين، الميوجلوبين، والسايتوكروم) والتي تسري مع بلازما الدم حيث تكون مرتبطة بالالبومين أو على هيئة مركبات جلوكورونيدية في الماء ومن ثم يتم إخراجها بالعصارة الصفراوية التي يفرزها الكبد.	Bilirubin
بيناباكريل	مبيد فطريات عام من مجموعة Dinitrophenol.	Binapacryl
بايولثرين	مبيد حشرات بايروثرويدي لمكافحة الحشرات الزاحفة، كما يستخدم لمكافحة الحشرات المنزلية وهو سم عصبي محوري Axonic poison. ذو سمية متوسطة للبائن.	Bioallethrin
بايفنيل	مبيد فطريات عام يؤثر عن طريق تثبيطه لعملية تصنيع الدهون والأغشية. سميته منخفضة للبائن.	Biphenyl
بسميرثيانول	مبيد فطريات يستخدم لمكافحة أمراض الرز.	Bismerthianol
صوديوم بيسبيرباك	مبيد لمكافحة الأدغال بعد ظهور البادرات في حقول الرز ويعود لمجموعة Pyrinidinyl thiobenzoate ويؤثر عن طريق تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. سميته منخفضة للبائن.	Bispyribac sodium
بيسترفلورون	مبيد حشرات فعال ضد يرقات حرشفية الأجنحة والذباب الأبيض على أشجار الفاكهة والخضراوات ويعود لمجموعة Benzoylphenyl urea. ويعمل كمثبط لتصنيع الكايتين.	Bistrifluron
بيترتانول	مبيد لمكافحة أمراض الجرب على التفاحيات وفطريات الجنس *Monilinia* على أشجار ذات النواة الحجرية وأمراض الصدأ والبياض الدقيقي على نباتات الزينة وغيرها من أمراض الفطريات، ويعود لمجموعة Triazole.	Bitertanol
صوديوم بيسبيرباك	مبيد لمكافحة الأدغال بعد ظهور البادرات في حقول الرز ويعود لمجموعة Pyrinidinyl thiobenzoate ويؤثر عن طريق تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. سميته منخفضة للبائن.	Bispyribac sodium

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Bistrifluron	مبيد حشرات فعال ضد يرقات حرشفية الأجنحة والذباب الأبيض على أشجار الفاكهة والخضراوات ويعود لمجموعة Benzoylphenyl urea. ويعمل كمثبط لتصنيع الكايتين.	بيسترفلورون
Bitertanol	مبيد لمكافحة أمراض الجرب على التفاحيات وفطريات الجنس *Monilinia* على أشجار ذات النواة الحجرية وأمراض الصدأ والبياض الدقيقي على نباتات الزينة وغيرها من أمراض الفطريات، ويعود لمجموعة Triazole.	بيترتانول
Bitter orange oil	زيت طيار يستخلص من أشجار البرتقال *Citrus aurantium* من عائلة Rutaceae ويحوي 90% d- Limonene وهو عامل مسبب للحساسية.	زيت البرتقال المر
Bixafen	مبيد فطريات من مجموعة Pyrazole.	بيكسافين
Blasticidin -S	مبيد فطريات، يؤثر من خلال تثبيطه لعملية تصنيع البروتين والأحماض الأمينية.	بلاستيسيدين – اس
Boliden salts	مواد حافظة للأخشاب.	أملاح بوليدين
Boll popper	مادة مسقطة ومجففة للمجموع الخضري وتساعد على تفتح جوز القطن.	فاتحة الجوز
Bomyl	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية. سام جداً للبائن ويؤثر في الجهاز العصبي.	بوميل
Borate	مبيد لليرقات من مبيدات الحشرات اللاعضوية. سميته منخفضة للبائن.	بورات
Borax	مبيد فطريات وأدغال وحشرات غير عضوي. سميته متوسطة للبائن.	بوراكس
Bordeaux mixture	مبيد فطريات استخدم لأول مرة عام 1882 لمكافحة مرض البياض الزغبي على العنب في فرنسا، كما استخدم كمركب وقائي لطلاء الجروح الناتجة عن التقليم لمنع دخول المسببات المرضية الفطرية والبكتيرية ويتكون من كبريتات النحاس واوكسيد الكالسيوم والماء. انظر Burgandy mixtute.	مخلوط بوردو
Bordeaux paste	عجينة تحضر من إذابة 500 غم من كبريتات النحاس في 3 ألتار ماء ثم تخلط مع 750 غم من هيدروكسيد الكالسيوم مع 3 ألتار ماء وتستخدم هذه العجينة لمكافحة التدرن التاجي في أشجار الفاكهة ولطلاء الجروح وأماكن القطع في أغصان الأشجار لمنع نمو الفطريات.	عجينة بوردو
Boric acid	مبيد حشرات يستخدم لمكافحة الصراصير والنمل.	حامض البوريك
Borneol	زيت طيار يحوي التربينات وهو طارد للغازات ومحسن للطعم يستخلص من نبات روزماري Rosemary واسمه العلمي *Rosmarinus officinalis*.	بورنيول
Boron	أحد العناصر الضرورية غير المعدنية، وهو أحد العناصر الصغرى المهمة في تغذية النبات ويوجد في التربة ويمتص من قبل النبات على صورة حامض البوريك H_3Bo_3 أو كأحد أيونات البوريت. وهو ضروري لنضج حبوب اللقاح ونمو جدار الخلايا والبذور فضلاً عن وظائف أخرى مهمة لنمو وتطور النبات.	بورون
Boscalid	مبيد فطريات لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية على محاصيل الحبوب والخضر ويؤثر في الفطريات عن طريق تثبيط عملية التنفس الخلوي.	بوسكالد
Brassinolide	منظم نمو للنبات يستخدم لتنظيم وتشجيع النمو في النباتات المختلفة.	براسينولد
Brassins	أي مجموعة من مشتقات الستيرويد Steroid التي توجد بتراكيز منخفضة جداً في النسيج النباتي ولها تأثير يشبه تأثير الهرمون. وقد وجدت هذه المركبات في حبوب اللقاح والأوراق والسيقان والأزهار للأنواع النباتية المختلفة.	براسينات
Brevicomin	فيرمون يؤثر في السلوك الجنسي لحشرة خنفساء الصنوبر الغربية Western pine beetle.	بريفكومين

British anti lewisite	جرعة مضادة لحالات التسمم بمركبات الزئبق والنحاس اللذان يرتبطان بالإنزيمات الحاوية على مجاميع ثايول (SH). وبما أن هذه المادة تحوي مجموعتي SH فإنها تدخل في تفاعل تنافسي مع المبيد وتمنعه من تثبيط الإنزيمات الضرورية لعملية التنفس فيستعيد الكائن المتسمم وعيه.	مضاد لويستي الإنكليزي
Brodifacum	مبيد لمكافحة القوارض من مانعات تخثر الدم، وهو سم بطئ المفعول ولكنه فعال في مكافحة القوارض. سميته عالية للبائن والجرعة المضادة استخدام فيتامين K.	بروديفاكوم
Bromacil	مبيد أدغال غير متخصص، فعال في مكافحة الحشائش المعمرة ويعود لمجموعة اليوراسيل Uracil ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لعملية التركيب الضوئي. متوسط السمية للبائن.	بروماسيل
Bromadiolone	مبيد قوارض من مانعات تخثر الدم يستخدم في عمل الطعوم السامة للقوارض. سميته منخفضة للبائن، والجرعة المضادة فيتامين K.	برومادايلون
Bromethalin	مبيد قوارض من مجموعة Diphenylamine وهو من المبيدات سريعة التأثير ويستخدم في الحقول لمكافحة القوارض الكبيرة . ذو سمية متوسطة للبائن.	بروميثالين
Bromine	مركب وسيط يستخدم للخلط بين المركبات غير المتوافقة.	برومين
Bromo -6-methoxynaphthalene -	مركب وسيط يستخدم للخلط بين المركبات غير المتوافقة.	برومو ميثوكسي نفثالين
Bromobutide	مبيد يستخدم لمكافحة الأدغال في حقول الرز وطريقة تأثيره في النبات غير معروفة. سميته منخفضة للبائن.	بروموبيوتاد
Bromocyclen	مبيد حشرات عام. إنتاجه متوقف حالياً.	بروموسايكلين
Bromofenoxin	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الحبوب ويستخدم ضد الأدغال المقاومة لمجموعة فينوكسي Phenoxy، ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية التركيب الضوئي. سميته منخفضة للبائن.	بروموفينوكسين
Bromophos	مبيد حشرات من مجموعة الفسفور العضوية، يستخدم لمكافحة مدى واسع من الآفات الحشرية على المزروعات ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لإنزيم الكولين استريز Cholinesterase. سميته منخفضة للبائن.	بروموفوس
Bromophos ethyl	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية. انظر Bromophos.	بروموفوس ايثايل
Bromopropylate	مبيد اكاروسات يستخدم لمكافحة قراد الفاروا في نحل العسل وينتج بشكل أشرطة تدخين. سميته منخفضة للبائن.	بروموبروبايليت
Bromoxynil	مبيد أدغال يستخدم بعد ظهور البادرات لمكافحة الأدغال في الحقول الزراعية المختلفة ويعودلمجموعة Nitrile ويحدث تأثيره السام في النبات عن طريق تثبيطه لعملية التركيب الضوئي. متوسط السمية للبائن.	بروموكسينيل
Brompyrazon	مبيد أدغال عام من مجموعة Phenylpyridazine.	بروميبيرازون
Bromuconazole	مبيد فطريات يستخدم لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية على المحاصيل المختلفة ويعود لمجموعة Triazole. ذو سمية متوسطة للبائن.	بروميوكونازول
Bronopol	مضاد حيوي لمكافحة العديد من الأمراض البكتيرية. يستخدم لمعاملة بذور القطن لمكافحة مرض اللفحة البكتيرية ومرض الذراع الأسود Blackarm disease. ذو سمية متوسطة للبائن.	برونوبول
Brucine	قلويد يوجد في نبات الجوز المقيء *Strychnox nux-vomica* وتراكيزه الخفيفة تكون منشطة للعضلات والقلب ورافع للضغط وسام جداً كمبيد.	بروسين

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Brucite	معدن طبيعي هو هيدروكسيد المغنيسيوم $Mg(OH)_2$. انظر Calcined brucite.	بروسايت
Bulbosan	مبيد فطريات عام من مجموعة نايتروبنزين.	بلبوسان
Buminafos	منظم نمو للنبات من مجموعة الفسفور العضوية. سميته منخفضة للبائن.	بومينافوس
Bunema	مبيد فطريات عام من مجموعة الكارباميت. سميته منخفضة للبائن.	بونيما
Bupirimate	مبيد فطريات لمكافحة أمراض البياض الدقيقي على أشجار الفاكهة ونباتات الزينة، ويحدث تأثيره السام في الفطريات من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الأحماض الأمينية. سميته منخفضة للبائن.	بوبيرميت
Buprofezin	مبيد حشرات لمكافحة البق الدقيقي والقفازات والحشرات القشرية والذباب الأبيض، في العراق عرف باسمه التجاري Applaud يؤثر عن طريق تثبيطه لعملية تصنيع الكايتين. منخفض السمية للبائن.	بوبروفيزين
Burgundy mixture	مبيد فطريات استخدم كبديل لمخلوط بوردو عند عدم توفر اوكسيد الكالسيوم حيث يستعاض عنها بمادة كاربونات الصوديوم. انظر Bordeaux mixture.	مخلوط بيرجاندي
Butacarb	مبيد حشرات عام من مجموعة الكارباميت يحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم كولين استريز. سميته منخفضة للبائن. انظر Bufencarb.	بيوتاكارب
Butachlor	مبيد أدغال يستخدم في حقول الرز من مجموعة Chloroacetamide ويؤثر عن طريق تثبيط عملية انقسام الخلايا. سميته منخفضة للبائن.	بيوتكلور
Butafenacil	مبيد أدغال غير متخصص يستخدم لمكافحة الأدغال في البساتين والأراضي غير المزروعة، ويعود لمجموعة Pyrimidindione ويعمل عن طريق تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase. سميته منخفضة للبائن.	بيوتافيناسيل
Butamifos	مبيد أدغال مؤثر في الأدغال الحولية والمعمرة من رفيعة الأوراق من مجموعة Phosphoroamidate ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيط تجمع الانيبيبات الدقيقة. سميته منخفضة للبائن.	بيوتاميفوس
Butenolide	سم فطري يفرزه الفطر *Fusarium tricinctum* النامي على تبن العكرش وهو سم مميت للحيوانات.	بيوتينولد
Butocarboxim	مبيد حشرات عام. متوسط السمية للبائن.	بيوتوكاربوكسيم
Butonate	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية يحدث تأثيره السام عن طريق تثبيط إنزيم الكولين استريز. سميته منخفضة للبائن.	بيوتونيت
Butopyronoxyl	مادة طاردة للآفات.	بيوتوبايرونوكسيل
Butoxycarboxim	مبيد حشرات عام. سميته متوسطة للبائن.	بيوتوكسي كاربوكسيم
Butralin	مبيد للأدغال ومنظم نمو للنبات، يستخدم لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق الحولية ويعود لمجموعة Dinitroaniline ويثبط تجمعات الانيبيبات الدقيقة. سميته منخفضة للبائن.	بيوترالين
Buturon	مبيد أدغال عام. سميته منخفضة للبائن.	بيوتيورون
Butylamine	مبيد فطريات عام.	بيوتايل امين
Butylate	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق وخاصة دغل السعد، لا ينصح باستخدامه على الرقي وقصب السكر. ويعود لمجموعة Thiocarbamate ويؤثر عن طريق تثبيطه لعملية تصنيع الدهون.	بيوتيليت
Cacodylic acid	مادة مجففة ومسقطة للأوراق ويعمل أيضاً كمبيد للأدغال. حيث يستخدم كقاتل للأشجار في الغابات وكمسقط لأوراق القطن قبل جني القطن. ويعود لمجموعة الزرنيخ العضوي. سميته منخفضة للبائن.	حامض الكاكوديلك
Cadmium chloride	مبيد فطريات غير عضوي يستخدم للقضاء على أغلب مجاميع الفطريات.	كلوريد الكادميوم

Cadmium succinate	مبيد فطريات عام.	سكسينات الكادميوم
Cadmium sulfate	مبيد فطريات عام.	كبريتات الكادميوم
Cadusafos	مبيد حشرات وديدان ثعبانية يستخدم لمكافحة الديدان الثعبانية المتطفلة على النبات وحشرات التربة في البساتين وحقول الخضراوات ويعود لمجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره القاتل عن طريق تثبيط إنزيم الكولين استريز Cholin esterease. سميته منخفضة للبائن.	كادوسافوس
Cafenstrole	مبيد لمكافحة أدغال الرز من مجموعة Triazole. شديد السمية للأسماك واللبائن.	كافينسترول
Calciferol	مبيد قوارض يستخدم في عمل الطعوم السامة وهو مادة دهنية.	كالسيفرول
Calcitic lime	صخور جيرية تحتوي في الغالب على كاربونات الكالسيوم.	جير كلسي
Calcium	أحد العناصر الغذائية الثانوية الضرورية لتغذية النبات ويوجد في التربة كأيون كالسيوم Ca_{+2} ويعمل على تحفيز نمو الجذور والأوراق ويكون مركبات تدخل في تركيب الجدار الخلوي.	كالسيوم
Calcium ammonium nitrate	اسم تجاري لخليط من نترات الامونيا ونترات الكالسيوم. انظر Ammonium و Calcium nitrate.	نترات الامونيوم والكالسيوم -
Calcium arsenate	مبيد حشرات غير عضوي استخدم في مكافحة حشرات البطاطا والطماطة والقطن وهي أكثر أماناً من زرنيخات الرصاص وذلك لقلة ذوبانه في الماء مما يجعل تأثيره أقل على النموات الحديثة.	زرنيخات الكالسيوم
Calcium arsenite	مبيد حشرات غير عضوي أكثر سمية من زرنيخات الكالسيوم وذلك لذوبانه في الماء وتسببه بإحداث حروق على النباتات وهو يمنع حدوث عملية الفسفرة التأكسدية بنسبة 95% في حين تعمل مركبات الزرنيخ على منعها بنسبة 50%.	زرنيخيت الكالسيوم
Calcium carbonate	مادة حاملة تستخدم كمادة مجففة وحاملة للعديد من صور تجهيز المبيدات الجافة خاصة مساحيق التعفير والمحببات. وتعرف أيضاً بصخور الجير الطباشيرية، وتتكون بدرجة رئيسة من كاربونات الكالسيوم. وتحتوي على 40% من الكالسيوم و 56% من اوكسيد الكالسيوم وتستخدم لمعادلة حامضية التربة.	كاربونات الكالسيوم
Calcium chloride	مبيد فطريات يستخدم بعد الجني للسيطرة على Bitter pit حيث تغطس فيه الثمار. وهو عبارة عن ملح الكالسيوم لحامض الهيدروكلوريك.	كلوريد الكالسيوم
Calcium cyanamide	منتج تجاري يتكون أساساً من سيانامايد الكالسيوم (CaNCN) وهو مثبط لعملية تثبيت النايتروجين Nitrification ويحتوي على 21% نتروجين عندما يجهز بشكل حبيبات و 21% نتروجين عندما يجهز بشكل مسحوق.	سيانامايد الكالسيوم
Calcium cyanide	مادة مدخنة ومبخرة تستخدم حالياً في تجهيز قناني قتل الحشرات وهي مادة سامة جداً لجميع صور الحياة.	سيانيد الكالسيوم
Calcium hydroxyapatite	انظر Apatite.	هيدروكسي اباتيت الكالسيوم
Calcium metaphosphate	مركب زجاجي خالي تقريباً من الفوسفات البلوري وينتج من معاملة الصخور الفوسفاتية بغاز خامس اوكسيد الفسفور بدرجة حرارة مرتفعة. وهو سماد يحتوي على 60-65% من حامض الستريك وخامس اوكسيد الفسفور P_2O_5 سائل و 18% كالسيوم.	ميتافوسفات الكالسيوم
Calcium nitrate - urea	مركب يحتوي على نترات الكالسيوم مع أربعة جزيئات من اليوريا المتبلورة ويحتوي على 33% نتروجين و 9% كالسيوم.	نترات الكالسيوم– يوريا
Calcium nitrate	ملح الكالسيوم لحامض النتريك ويجب أن يحتوي على ما لا يقل عن 12% نترات النايتروجين.	نترات الكالسيوم
Calcium oxide	انظر Lime.	اوكسيد الكالسيوم

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Calcium phosphate	عبارة عن جزء من السوبر فوسفات والذي يتكون بدرجة رئيسة من الفوسفات أحادي الكالسيوم ($Ca(H_2PO_4)2.2H_2O$) الذائب في الماء. كذلك فإن العظام تحوي فوسفات الكالسيوم وبالأخص الفوسفات ثنائي الكالسيوم. انظر Apatite.	فوسفات الكالسيوم
Calcium propanearsonate	مبيد أدغال عام.	كالسيوم بروبين ارسونيت -
Calcium sulfate	مادة حاملة وتعرف بالجبس Gypsum تستخدم كمادة حاملة للعديد من المبيدات المجهزة بشكل مساحيق أو محببات.	كبريتات الكالسيوم
Calcium sulphate	انظر Anhydrite و Gypsum.	كبريتات الكالسيوم
CAMA	مبيد أدغال عبارة عن Calcium acid methane arsonate وهو مبيد أدغال غير متخصص وسميته للبائن منخفضة.	كاما
Camphor oil	زيت مستخلص من نبات *Cinnamomum camphora* من عائلة Lauraceae وهي شجرة أصلها من شرق آسيا. ويستخدم هذا الزيت في العديد من المنتجات، كما يعد مادة طاردة لبعض الحشرات.	زيت الكافور
Capone	مادة تستخدم في معاملة البذور والتقاوي لحمايتها من الآفات.	كابون
Capric acid methyl ester	انظر Methyl decanoate.	استر مثيل حامض الكابريك -
Capsaicin	مادة طاردة تستخدم على الفواكه والخضراوات والأجزاء الخضرية للنباتات من مهاجمة القوارض والحشرات الرهيفة. سميته منخفضة للبائن ويستخلص من الفلفل الحار.	كابسياسين
Captafol	مبيد فطريات لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية التي تصيب أشجار الفاكهة والخضراوات ومحاصيل الحبوب كما يستخدم لمعاملة البذور لحمياتها من الفطريات ويعود لمجموعة Dicarboxmide. سميته منخفضة للبائن.	كابتافول
Captan	مبيد فطريات لمكافحة العديد من الفطريات الممرضة للنبات على أشجار الفاكهة والخضراوات، كما يستخدم لمعاملة البذور وأكياس وصناديق تعبئة الفواكه والخضروات. ويعود لمجموعة Phthalmides. ويحدث تأثيره السام عن طريق تفاعله مع المركبات الحاوية على مجاميع الـ SH لتكوين مركب سام للخلية الفطرية Thiophosgen. شديد السمية للبائن.	كابتان
Carabron	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات *Arnica longifolia*.	كارابرون
Caramel	أحد المواد الملونة المسموح باستخدامها في المنتجات الغذائية وهو ناتج من المعاملة الحرارية للمواد الكاربوهيدراتية الغذائية في وجود الأحماض والقلويدات ماعدا مركبات الأمونيا في حالة الكراميل العادي أو بوجود مركبات الأمونيا في حالة كراميل الأمونيا ويستخدم في صناعة البيرة أو بوجود مركبات الأمونيا والمواد الكبريتية في حالة كراميل الأمونيا الكبريتي المستخدم في المشروبات غير الكحولية. والكراميل قد يكون سائلاً أو صلباً ولونه بني غامق إلى أسود ويذوب في الماء والكحول المخفف ولا يذوب في الكحول النقي ويستخدم بشكل واسع في المنتجات الغذائية.	كاراميل
Carbamorph	مبيد فطريات من مجموعة الكارباميت. وهو مبيد فطريات عام.	كاربامورف
Carbaryl	مبيد حشرات كارباماتي، يستخدم في مكافحة مجموعة كبيرة من أنواع الآفات الحشرية على المحاصيل الزراعية المختلفة، وهو من مثبطات إنزيم الكولين استريز. ذو سمية متوسطة للبائن. وهو غير فعال في مكافحة الذباب المنزلي.	كارباريل

Carbendazim	مبيد فطريات من مجموعة الكارباميت لمكافحة مدى واسع من الفطريات الكيسية Ascomycetes والفطريات الناقصة والبازيدية على الموز والحبوب والمحاصيل الأخرى المختلفة ويعمل من خلال تثبيطه لعملية الانقسام في الخلية الفطرية. سميته منخفضة للبائن.	كاربيندازم
Carbetamide	مبيد أدغال لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق وبعض عريضة الأوراق في حقول الجت والخس وبساتين الفاكهة وحقول زهرة الشمس ويعود لمجموعة الكارباميت ويثبط عملية الانقسام في الخلية الفطرية. سميته منخفضة للبائن.	كاربيتاميد
Carbofuran	مبيد حشرات وديدان ثعبانية واكاروسات، استخدم بنجاح لمكافحة الآفات المشار إليها على الزراعات المختلفة ويعود لمجموعة الكارباميت ويثبط إنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	كاربوفيوران
Carbon tetrachloride	مادة مدخنة. كما تستخدم كمادة لتقليل مخاطر الحرائق بعد خلطها مع ثاني كبريتيد الكاربون أو الاثيلين ثنائي الكلور. ويعود لمجموعة الكلور العضوية. سميته منخفضة للبائن.	رابع كلوريد الكاربون
Carbon	يوجد الكاربون في أغلب المواد المعروفة صانعاً التراكيب الخاصة بالكائنات الحية والكاربون ضروري لإدامة واستمرار الحياة في الأرض.	كاربون
Carbon bisulfide	سائل غير قابل للاشتعال عديم اللون، يستخدم لإزالة الدهون من بذور الخروع والقطن وغيرها.	ثنائي كبريتيد الكاربون
Carbon dioxide	غاز ناتج من أكسدة الكاربون عن طريق حرق الفحم أو أي مادة تحتوي على الكاربون، وعندما يتحد مع الماء يكون حامض الكاربونيك Carbonic acid، كما يتحد مع الكالسيوم والمعادن الأخرى لتكوين الكاربونات. إن غاز Co_2 ضروري لعملية التركيب الضوئي ويستخدم مع الامونيا لتكوين اليوريا. كما يستخدم الـ Co_2 كغاز قاتل للآفات في الأماكن المغلقة وهو أثقل من الهواء وعديم اللون والرائحة.	ثاني اوكسيد الكاربون
Carbon disulfide	مادة مدخنة تستخدم لمكافحة الآفات في المخازن والأماكن المغلقة.	ثاني كبريتيد الكاربون
Carbon monoxide	غاز عديم اللون وسام ناتج عن الاحتراق غير الكامل للكاربون المستخدم كوقود مثل الكازولين والزيوت والأخشاب كما ينتج من الاحتراق غير الكامل للعديد من المنتجات الطبيعية والمصنعة، ويحدث تأثيره السام عن طريق ارتباطه مع العديد من المركبات الكيميائية الموجودة في الدم ويمنع الدم من نقل الأوكسجين إلى الخلايا والأنسجة.	أول اوكسيد الكاربون
Carbonic acid	رمزه الكيميائي Co_2H_2O أو H_2Co_3. انظر Carbon dioxide.	حامض الكاربونيك
Carbonyls	مجموعة من المركبات العضوية ذات ذرة أوكسجين مرتبطة بذرة الكاربون بآصرة مزدوجة، مثال ذلك Aceton و Acrolein و Formaldehyde و Methyl Ethyl Keton.	كاربونيل
Carbophenothion	مبيد حشرات من مجموعة الفسفور العضوية، يثبط إنزيم كولين استريز. شديد السمية للبائن.	كاربوفينوثيون
Carbosulfan	مبيد اكاروسات وحشرات وديدان ثعبانية استخدم بنجاح على المزروعات المختلفة، من مجموعة الكارباميت ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	كاربوسلفان
Carboxamides	مجموعة كيميائية تضم بعض مبيدات الفطريات منها Carboxin و Oxycarboxin وتعمل مركبات هذه المجموعة على تثبيط إنزيم Succinate dehydrogenase المهم في عملية التنفس الخلوي.	كاربوكساميدات
Carboxin	مبيد فطريات يستخدم لمعاملة البذور لمكافحة مرض التفحم على النجيليات وكذلك مكافحة أمراض البادرات. ويحدث تأثيره السام	كاربوكسين

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	عن طريق تثبيطه لعملية التنفس. انظر Oxycarboxin carboxamides.	
كاردانول	مركب فينولي يوجد في نبات *Anacardium occidentale* و *Shinus terebinthifolius* من عائلة Anacardiaceae، اسمه الكيميائي 3-Pentadec-8-enyl وهو عامل مسبب للحساسية.	Cardanol
كارفينترازون ايثايل	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول النجيليات، كما يستخدم كمادة مسقطة لأوراق القطن. ويعود لمجموعة Triazolinone ويحدث تأثيره السام في النبات عن طريق تثبيطه لإنزيم Protoporphyrinogen oxidase. سميته منخفضة للبائن.	Carfentrazone ethyl
كارموسين	ويسمى أيضاً Azornbine وهو من الألوان الاصطناعية المسموح باستخدامها دولياً في تلوين الأغذية ضمن مجموعة الألوان الحمراء ويتراوح المقدار المسموح بتناوله يومياً من الكارموسين صفر-1.25 ملغم/كغم من وزن الجسم.	Carmosine
كارناليت	الكلوريد التجاري للبوتاس ويحتوي على 9.8% من K_2O اوكسيد البوتاسيوم ورمزه الكيميائي ($MgCl_2.KCl.6H_2O$).	Carnallite
كاربروباميد	مجموعة كيميائية تضم بعض مبيدات الفطريات التي تعمل على تثبيط إنزيم Scytalone dehydrogenase الذي يدخل في الصناعة الحيوية لصبغة الميلانين في الفطريات ويمنع الفطر من عملية اختراق العائل النباتي عن طريق زيادة تكوين اللكنين في جدار الخلية الفطرية.	Carpropamid
كارتاب هيدروكلورايد	مبيد حشرات لمكافحة خنفساء كولورادو البطاطا والعثة ذات الظهر الماسي وحفار ساق الذرة وغيرها من الآفات الحشرية ويعود لمجموعة Nereistoxin ويحدث تأثيره السام عن طريق تنافسه على مستقبلات الاستيل كولين النيكوتينية. متوسط السمية للبائن.	Cartap hydrochloride
كارفون	منظم نمو للنبات يساعد في تحفيز نمو النبات وتنظيمه. سميته منخفضة للبائن.	Carvone
زيت الخروع	ويستخرج من بذور الخروع Ricinus والزيت بحد ذاته لا يسبب أي تهيج في الأمعاء الدقيقة ويتحلل بواسطة إنزيم الليبيز وينتج حامض الريسينوليك Ricinoleic وهذا الحامض يهيج الغشاء المخاطي للأمعاء وبذلك فهو يعمل كمسهل.	Castor oil
لب الخروع	تطلق على المتبقيات المطحونة من بذور الخروع بعد استخلاص الزيت منها وتستخدم هذه المتبقيات كسماد ولا تستخدم كمواد علفية لأنها تحتوي على مواد راتنجية السامة للحيوانات، وتحتوي عادة على 5% نتروجين و 93% مادة عضوية.	Castor pomace
الجير الكاوي	انظر Liming materials.	Caustic lime
بوتاس كاوي	انظر Potassium hydroxide.	Caustic potash
سديا	مبيد أدغال، والاسم مختصر لـ Chloro Di Ethyl Acetamide. سميته منخفضة للبائن.	CDEA
سيكا	مبيد فطريات عام، والاسم مختصر لـ Cyano Ethyl Chloro Acetamide. متوسط السمية للبائن.	CECA
سيلوسيدين	مبيد فطريات عام يتكون من Acetylene Dicarboximide.	Cellocidin
معقد السليلوز	مادة حاملة تتكون من ألياف ورقية وطين الكاؤولين وكاربونات الكالسيوم وثاني اوكسيد التيتانيوم.	Cellulose complex
كايتوكلوبوسينس	سم فطري تفرزه الفطريات *Penicillium aurantio-virens* و *Chaetomium globosum* النامية على فستق الحقل وهو سام لصغار الدواجن.	Chaetoglobosins

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Chamomile oil	زيت متطاير يستخلص من نبات البابونج *Chamomelum robile* من عائلة Asteraceae ويحوي على أكثر من 50% من Butyl angelate وهو عامل مسبب للحساسية.	زيت البابونج
Chestnut compound	مبيد فطريات يتكون من كبريتات النحاس وكاربونات الامونيوم بنسبة 2 11 على التوالي وعند إذابتهما ينتجان المركب Cuprammonium وبعد إجراء المكافحة يتحول المركب إلى كبريتات قاعدية.	مركب كستنائي
Chinomethionat	مبيد اكاروسات وفطريات وحشرات، يستخدم لمكافحة الحلم وبيض الحلم وأمراض البياض الدقيقي على المزروعات المختلفة ونباتات الزينة ويعود لمجموعة Dithiocarbamate.	جينومثيونيت
Chitosan	مبيد فطريات، وهو منشط نباتي للسيطرة على أمراض النبات لأكثر من 50 نوع نباتي، كأمراض البياض الدقيقي وأمراض البياض الزغبي والعفن الرمادي واللفحة المتأخرة. وهو مشتق من القشريات. سميته منخفضة للبائن.	كايتوسان
Chlomethoxyfen	مبيد أدغال من مجموعة Nitrophenyl. سميته منخفضة للبائن.	كلوميثوكسيفين
Chloracetyl Chloride	مركب وسيط يستخدم لتحسين التوافق أثناء عملية الخلط بين المركبات.	كلورواستيل كلورايد
Chloral	مادة وسيطة تساعد في التوافق بين المركبات أثناء خلطها.	كلورال
Chloralose	مادة طاردة استخدمت لسنوات عديدة في أوربا لمعاملة البذور لطرد الطيور. متوسط السمية للبائن.	كلورالوز
Chloramben	مبيد أدغال عام من مجموعة حامض البينزويك. سميته منخفضة للبائن.	كلورامبين
Chloraniformethane -	مبيد فطريات عام. سميته منخفضة للبائن.	كلورانيفورمثين
Chloranil	مادة تستخدم لمعاملة البذور لحمايتها من الآفات وتعود لمجموعة Benzoquinone. سميتها منخفضة للبائن.	كلورانيل
Chloransulam methyl	مبيد أدغال لمكافحة فول الصويا، من مجموعة Triazolopyrimidine ويعمل على تثبيط تصنيع Acetolactate. سميته منخفضة للبائن.	كلورانسولام ميثايل
Chlorantraniliprole	مبيد حشرات عام يعود لمجموعة Diamide.	كلورانت رانيليبرول
Chlorates	تستخدم كمبيد أدغال ومسقط للأوراق وتعمل كمبيد بالملامسة وهو مبيد شبه جهازي وقد تتسبب في حدوث تبقعات صفراء على الأوراق عند استخدامه بتراكيز منخفضة.	كلورات
Chlorbenside	مبيد اكاروسات جيد يعود لمجموعة Chlorophenyl.	كلوربينساید
Chlorbenzilate	مبيد اكاروسات غير سام لنحل العسل، لذا يمكن استخدامه لمكافحة الفاروا على نحل العسل وهو من مجموعة الكلور العضوية. سميته منخفضة للبائن.	كلوروبنزيليت
Chlorbromuron	مبيد أدغال عام من مجموعة Methylurea. سميته منخفضة للبائن.	كلوربروميورون
Chlorbufam	مبيد أدغال عام.	كلوربيوفام
Chlordane	مبيد حشرات من مجموعة السايكلودايين ويمتاز بفترة بقائه في التربة والتي تزيد عن 20 سنة في كثير من الأحيان، لذلك يستخدم في مكافحة حشرة الأرضة بالدرجة الأساس. ويحدث تأثيره السام عن طريق تأثيره في الجهاز العصبي من خلال ارتباطه بالأغشية البروتينية الدهنية للمحاور العصبية. متوسط السمية للبائن.	كلوردين
Chlordecone	مبيد حشرات عام من مجموعة الكلور العضوية وهو سم عصبي. ذو سمية متوسطة للبائن.	كلورديكون

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Chlordimeform	مبيد فطريات من مجموعة Formamidine وهو مبيد حشرات عام ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لدورة Citrate. ذو سمية متوسطة للبائن.	كلورديمفورم
Chlorethoxyfos	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية، يحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	كلورايثوكسيفوس
Chlorfenapyr	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على القطن والخضراوات وأشجار الفاكهة ونباتات الزينة ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لعملية الفسفرة التأكسدية. سميته منخفضة للبائن.	كلورفينابر
Chlorfenar	مبيد أدغال عام من مجموعة حامض الخليك Acetic acid. سميته منخفضة للبائن.	كلورفينار
Chlorfenethol	مبيد اكاروسات عام. سميته منخفضة للبائن.	كلورفينيثول
Chlorfenprop methyl	مبيد أدغال غير متخصص من مجموعة Propionate. ذو سمية منخفضة للبائن.	كلورفينبروب ميثايل
Chlorfenson	مبيد اكاروسات استخدم على المزروعات المختلفة لمكافحة الحلم الأحمر والاريوفي ويعود لمجموعة الكلور العضوية، وهو سم عصبي يمتاز بانخفاض سميته للبائن.	كلورفينسون
Chlorfensulphide	مبيد اكاروسات لمكافحة العنكبوت الأحمر والحلم الاريوفي على المزروعات المختلفة. سميته للبائن غير معروفة.	كلورفينسلفايد
Chlorfenvinphos	مبيد حشرات واكاروسات يستخدم بالدرجة الأساس لمكافحة حشرات التربة التي تهاجم الجذور، من مجموعة الفسفور العضوية ويثبط إنزيم كولين استريز. شديد السمية للبائن.	كلورفينفوس
Chlorfluazuron	مبيد حشرات من مثبطات تصنيع الكايتين، فعال في مكافحة يرقات حرشفية الأجنحة على المحاصيل المختلفة، ويعود لمجموعة Benzoylurea ويؤثر عن طريق تثبيطه لعملية تصنيع الكايتين. سميته منخفضة جداً للبائن.	كلورفلوازيورون
Chlorflurazole	مبيد أدغال عام من مجموعة Benzimidazole.	كلورفلورازول
Chlorflurenol methyl	مبيد أدغال ومنظم نمو نباتي يستخدم على المحاصيل المختلفة. سميته غير معروفة للبائن.	كلورفلورينول
Chloridazon	مبيد أدغال يستخدم قبل ظهور البادرات أو مع بداية ظهورها في حقول البنجر السكري ونباتات الزينة من مجموعة Pyridazinone. سميته منخفضة للبائن.	كلوريدازون
Chloride	من العناصر الصغرى غير المعدنية التي يحصل عليها من التربة وهي الصورة الوحيدة المتاحة للنبات ويدخل الكلوريد في تفاعلات الطاقة في النبات وبالأخص اشتراكه في عملية هدم الماء كيميائياً في عملية التركيب الضوئي للنبات، كما أنه يدخل في أنشطة العديد من النظم الإنزيمية.	كلوريد
Chloride of lime	مبيد فطريات ويعد مادة قاصرة أيضاً.	كلوريد الجير
Chloride of potash	انظر Potassium chloride.	كلوريد البوتاسيوم
Chlorides	أملاح حامض الهيدروكلوريك والناتجة عن تأثير حامض الهيدروكلوريك في القواعد والمعادن.	الكلوريدات
Chlorimuron ethyl	مبيد أدغال يستخدم بعد ظهور البادرات لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول فستق الحقل وفول الصويا. من مجموعة Sulfonylurea ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية تصنيع Acetolactate. ذو سمية منخفضة للبائن.	كلورميورون ايثايل
Chlorinat	انظر Barban.	كلورينات
Chlorinated isocyanurate	تضم مجموعة من المضادات المايكروبية مثل Dichloro-s-triazinetrione و Potassium-s-triazinetrione و	ايزوسيانورات مكلورة

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Sodium-s-triazinetrione وتستخدم هذه المواد كمطهرات أو معتمات ضد الطحالب والفطريات والبكتريا.	
نايتروانيلينات مكلورة	مجموعة كيميائية تضم عدد من مبيدات الفطريات التي من أهمها المبيد Dichloran. ويؤثر هذا المبيد عن طريق تثبيطه لعملية تصنيع البروتين. انظر Dichloran.	Chlorinated nitroanilines
كلورميفوس	مبيد حشرات لمكافحة الديدان السلكية واليرقات الجعالية من مجموعة الفسفور العضوية ويؤثر عن طريق تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. سميته عالية للبائن.	Chlormephos
كلورميكوات كلورايد	منظم نمو للنبات يستخدم لتنظيم نمو القطن وأشجار الفاكهة والخضراوات. سميته منخفضة للبائن.	Chlormequat chloride
كلورنايتروفين	مبيد أدغال غير متخصص. سميته منخفضة للبائن.	Chlornitrofen
كلوروميثايل انيلين	مركب وسيط يستخدم لتحسين التوافق أثناء عملية الخلط بين المركبات.	Chloromethyl Aniline
كلوروبنزوكسولون	مركب وسيط يستخدم لتحسين التوافق أثناء خلط المبيدات. انظر Chloroacetylchloride و Chloro Methylaniline.	Chlorobenzoxolone
كلوروبنزيل كلورايد	مركب وسيط يستخدم لتحسين التوافق أثناء خلط المبيدات.	Chlorobenzyl chloride
كلوروبنزيل سيانيد	مركب وسيط يستخدم لتحسين التوافق أثناء خلط المبيدات.	Chlorobenzyl cyanide
كلوروفورم	مذيب عضوي يستخدم كمادة مدخنة، وهو عبارة عن Trichloroethane.	Chloroform
كلوروهيدرين	مبيد قوارض. سميته منخفضة للبائن.	Chlorohydrin
كلوروميثوكسي بروبيل خلات الزئبق	مبيد فطريات عام. شديد السمية للبائن.	Chloromethoxypropyl mercuric acetate
كلورونيب	مبيد فطريات لمعاملة البذور قبل الزراعة أو خلال عملية الزراعة لمكافحة أمراض البادرات من مجموعة الكلور العضوية ويؤثر على تصنيع الدهون والأغشية الخلوية. سميته منخفضة للبائن.	Chloroneb
كلورونايتروبروبان	مبيد فطريات عام. متوسط السمية للبائن.	Chloronitropropane
كلوروفاسينون	مبيد قوارض مانع لتخثر الدم يستخدم لعمل الطعوم السامة لمكافحة القوارض، الجرعة المضادة فيتامين K.	Chlorophacinone
مبيدات الأدغال الكلوروفينوكسية	تضم هذه المجموعة عدد من مبيدات الأدغال المهمة منها 2,4-D و 2,4-DB و Dichlorprop و Erbon و MCPA و MCPB و Mecoprop و Silvex و 2,4,5-T.	Chlorophenoxy herbicides
مبيدات الفطريات الكلوروفينيلية	وتضم عدد من مبيدات الفطريات الوقائية والتي من أهمها المبيد Chlorothalonil وتعمل مركبات هذه المجموعة من خلال تثبيطها للإنزيمات الحاوية على مجموعة ثايول، مثال ذلك إنزيم Dehydrogenase. انظر Chlorothalonil.	Chlorophenyls fungicides
كلوروبكرين	مادة مدخنة ومسيلة للدموع ومادة مخدرة عديمة الرائحة يستخدم لمكافحة البكتريا والفطريات والحشرات والديدان الثعبانية. ذو سمية عالية للبائن.	Chloropicrin
كلوروبون	مبيد أدغال عام، وهو عبارة عن 2,2,3-Trichloropropionic acid.	Chloropon
كلوروبروبيليت	مبيد اكاروسات يستخدم لمكافحة العناكب الحمراء على الطماطة والمحاصيل المختلفة، عرف في العراق باسم Acaralate.	Chloropropylate
كلوروثالونيل	مبيد فطريات عام يستخدم لمكافحة مجموعة كبيرة من أمراض النبات الفطرية على	Chlorothalonil

	المحاصيل المختلفة وهو عبارة عن Tetrachloroisophthalonitrile. ذو سمية متوسطة للبائن.	
كلوروتوليرون	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق الحولية في الحنطة والشعير، من مجموعة اليوريا ويؤثر عن طريق تثبيطه لعملية التركيب الضوئي. سميته منخفضة للبائن.	Chlorotoluron
كلوروكسيورون	مبيد أدغال غير متخصص وغير سام للأسماك ويعود لمجموعة اليوريا ويثبط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	Chloroxuron
كلوروكسينيل	مبيد أدغال غير متخصص من مجموعة الكلور العضوية. سميته منخفضة للبائن.	Chloroxynil
كلورفونيم	منظم نمو للنبات، يحفز نمو النبات وخاصة عملية التجذير. ذو سمية متوسطة للبائن.	Chlorphonium
كلورفوكسيم	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على المحاصيل المختلفة، ويعود لمجموعة الفسفور العضوية. سميته منخفضة للبائن.	Chlorphoxim
كلوربروفام	مبيد أدغال ومنظم نمو للنبات، يستخدم لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق في حقول الجت والجزر والبصل والثوم ويعود لمجموعة الكارباميت ويؤثر في النبات عن طريق تثبيطه لعملية الانقسام في الخلية. شديد السمية للبائن.	Chlorpropham
كلوربايرفوس	مبيد حشرات فعال جداً في مكافحة يرقات حرشفية الأجنحة والمَنّ والبق الدقيقي والحشرات القشرية على المحاصيل المختلفة، يعود لمجموعة الفسفور العضوية، ويحدث تأثيره السام في الحشرات عن طريق تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. سام جداً للبائن.	Chlorpyrifos
كلوربايرفوس ميثايل	مبيد حشرات جيد لمكافحة مدى واسع من الأنواع الحشرية ويشبه المبيد السابق من حيث المجموعة الكيميائية التي ينتمي إليها وطريقة التأثير. سميته منخفضة للبائن.	Chlorpyrifos methyl
كلوركوينكس	مبيد فطريات عام يستخدم لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية.	Chlorquinox
كلورسلفيورون	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق والأدغال رفيعة الأوراق الحولية في الحنطة والشعير والشوفان من مجموعة Sulfonylurea. ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيط تصنيع Acetolactate. سميته منخفضة للبائن.	Chlorsulfuron
كلورثال دايمثيل	مبيد أدغال يستخدم قبل الزراعة لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق في حقول المزروعات المختلفة. ويعود لمجموعة BenzoicAcid ويعمل على تثبيط تجمع الانيبيبات الدقيقة. ذو سمية منخفضة للبائن.	Chlorthal dimethyl
كلورثايميد	مبيد أدغال غير متخصص من مجموعة Nitrile ويعمل على تثبيط جدار الخلية أو السليلوز. سميته منخفضة للبائن.	Chlorthiamid
كلورثايوفوس	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على المحاصيل المختلفة، من مجموعة الفسفور العضوية ويؤثر عن طريق تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	Chlorthiophos
كلوزولينيت	مبيد فطريات عام يستخدم لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية. سميته منخفضة للبائن.	Chlozolinate
كوليكلسيفرول	مبيد قوارض يستخدم لمكافحة الجرذ النرويجي والأسود وهو من مجموعة الستيرولات Sterols. سميته منخفضة للبائن.	Cholecalciferol
كرومافينوزايد	مبيد حشرات لمكافحة ديدان جوز القطن وناخرات الأوراق والديدان القارضة على المحاصيل المختلفة من مجموعة Diacylhydrazine ويعمل عن طريق إرباكه لعملية الانسلاخ. قليل السمية للبائن.	Chromafenozide
زرنيخات النحاس الكروماتية	مادة حافظة للأخشاب من الفطريات والحشرات. ذو سمية عالية للبائن.	Chromated copper arsenate

Chromium metallic complexes	مجموعة من مبيدات الفطريات تضم معقد الزنك-النحاس-الكروم والزئبق-الزنك-الكروم فضلاً عن معقدات أخرى.	معقدات معدن الكروم
Cinerins	وتشكل إحدى المكونات الفعالة لمادة البيرثرم Pyrethrum المستخلصة من أزهار نبات *Chrysanthemum cinerariaefolium* وتسمى Cinerin I & II وهي عبارة عن استرات لحامض Chrysanthemic.	السينيرنات
Cinidon ethyl	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول النجيليات ويعود لمجموعة Phenylphthalimide ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم Protoporphyrinogen oxidase. سميته منخفضة للبائن.	ساينيدون ايثايل
Cinmethylin	مبيد أدغال لمكافحة أدغال الرز من مجموعة Cineole. سميته منخفضة للبائن و هي مبيد فطريات ومادة طاردة للاستخدام في البيوت الزجاجية والمزروعات البستنية ويحوي زيت الـ Cinnamon. وهو مشتق من النبات. سميته منخفضة للبائن.	سينمثلين
Cinnamaldehyde	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Aralkene aldehyde تستخلص من نبات *Cinnamomum cassia* وهو نبات يشبه نبات القرفة.	سيناماليديهايد
Cinnamic acid	منظم نمو للنبات، يستخدم لتحفيز النمو في العديد من النباتات.	حامض سينامايك
Cinnamon oil	انظر Cinnamaldehyde.	زيت سينامون
Cinosulfuron	مبيد أدغال يستخدم أثناء زراعة الرز وهو من مجموعة Sulfonylurea ويؤثر في الأدغال عن طريق تثبيطه لتصنيع Acetolactate. سميته منخفضة للبائن.	سينوسلفيورون
Citreoviridin	سم فطري يفرزه الفطر *Penicillium citreoviride* النامي على الرز ويسبب أمراض عصبية.	ستريوفيريدين
Citrinin	سم فطري وجد على حبوب الشعير والذرة والمصابة بالفطريات *Penicillium citrinum* و *Penicillium viridicatum* وهو سم كلوي.	سترنين
Citronella oil	زيت متطاير يستخلص من نبات *Cymbopogon nardus* من عائلة Poaceae ويحتوي على 60% Geraniol. وهو عامل مسبب للحساسية.	زيت السترونيلا
Clethodim	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق الحولية والمعمرة في حقول المحاصيل غير النجيلية. من مجموعة Cyclohexancdione. ويعمل على تثبيط إنزيم Acetyl CoA carboxylase. متوسط السمية للبائن.	كليثوديم
Clodinafop- propargyl	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق بعد بزوغ البادرات في حقول الحنطة، ويعود لمجموعة Aryloxyphenoxy propionate ويؤثر عن طريق تثبيطه لإنزيم Acetyl CoA carboxylase. متوسط السمية للبائن.	كلوديناfوب-بروبارجيل
Cloethocarb	مبيد حشرات وديدان ثعبانية يستخدم على المحاصيل المختلفة ويعود لمجموعة الكارباميت ويؤثر عن طريق تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	كلويثوكارب
Clofencet	منظم نمو للنبات يستخدم على النباتات المختلفة.	كلوفينست
Clofentezine	مبيد حشرات واكاروسات يستخدم لمكافحة الحلم على أشجار اللوزيات والتفاحيات ويعود لمجموعة Tetrazine ولا تعرف طريقة تأثيره. ذو سمية منخفضة للبائن.	كلوفينتزين

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Clofop isobutyl	مبيد أدغال عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	كلوفوب ايزوبيوتايل
Clomazone	مبيد يستخدم لمكافحة الأدغال في حقول الخضراوات والرز والتبغ وفول الصويا، ويعود لمجموعة Isoxazolidinone، ويحدث تأثيره السام عن طريق عملية تصنيع الكاروتين. متوسط السمية للبائن.	كلومازون
Clomeprop	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق بعد ظهور البادرات مباشرة ويعود لمجموعة Phenoxy ويشبه عملها عمل منظم النمو. وسميته منخفضة للبائن.	كلومبروب
Cloprop	منظم نمو للنبات من مجموعة حامض Propionic. سميته منخفضة للبائن.	كلوبروب
Clopyralid	مبيد أدغال يستخدم بعد ظهور البادرات لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول النجيليات والبنجر السكري وغيرها من المحاصيل. يعود لمجموعة Pyridine carboxylic acid ويشبه تأثيره تأثير منظم نمو النبات Indole acetic acid. شديد السمية للبائن.	كلوبيرالد
Cloquintocet mexyl	مبيد أدغال عام لمكافحة الأدغال في حقول المزروعات المختلفة.	كلوكوينتوسيت ميكسايل
Clothianidin	مبيد لمكافحة حشرات الكانولا والذرة والرز والتبغ وأشجار الفاكهة ونباتات الزينة، من مجموعة Neonicotinoid وهو مضاد لمستقبلات الاستيل كولين النيكوتينية Nicotinic acetylcholine receptor.	كلوثيانيدين
Clove oil	مبيد أدغال وحشرات، يستخلص من نبات القرنفل، يستخدم بالدرجة الأساس لمكافحة الحشرات.	زيت القرنفل
CNP	انظر Chlornitrofen.	سي إن بي
Coax	محفز تغذية للحشرات يستخدم عن طريق خلطه مع مبيدات الحشرات المعدية حيث يعمل على تشجيع الحشرات على التغذية والتقاط كمية أكبر من المبيد مما يزيد من فاعلية المبيد في مكافحة الحشرات.	كواكس
Cobalt	عنصر ضروري لتغذية الحيوان، كما أن هناك العديد من الأدلة على أنه ضروري لنمو النبات.	كوبالت
Cobalt sulfate	ملح بلوري ذو لون وردي ذائب في الماء. تستخدم في العلف الحيواني وأحياناً تضاف بكميات قليلة جداً للسماد.	كبريتات الكوبالت
	قشور بذور الكاكاو المطحونة، تستخدم كمواد مانعة للتعجن في الأسمدة المجهزة بشكل مسحوق. وتحتوي على 85% من المادة العضوية.	طحين قشور الكاكاو
Codlemone	فيرمون جنسي جاذب لعثة ثمار التفاح يستخدم في عمل الطعوم أو المصائد الجاذبة لذكور الحشرة وهو فيرمون جنسي أنثوي مصنع ويسمى أيضاً Codlelure.	كودليمون
Colemanite	رمزه الكيميائي ($Ca_2B_6O_{11}.XH_2O$) وهو عبارة عن بورات الكالسيوم كما توجد صورة لا مائية من الكوليمانيت ($Ca_2B_6O_{11}$) وهو قليل الذوبان في الماء ولكنه متوفر للنبات عند طحنه بشكل مسحوق ناعم. انظر Boron.	كوليمانيت
Convicine	أحد المركبات الموجودة في البقوليات والتي تلعب دوراً في ظاهرة الحساسية للبقوليات Favism. انظر Favism.	كونفيسين
Copper	من العناصر المعدنية الضرورية والصغرى لتغذية النبات ويمتص من قبل النبات عند وجوده في التربة على شكل أيون النحاس Cu^{+2}. وهو ضروري لتكوين الكلوروفيل ويدخل كعامل مساعد في العديد من التفاعلات الكيموحيوية التي تجري في النبات.	نحاس
Copper acetate	مبيد فطريات عام.	خلات النحاس

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Copper ammonium carbonate -	مضـــاد حيوي للبكتريا والفطريات. يســـتخدم فقط لمكافحة مســـببات الأمراض الفطرية والبكتيرية على المحاصـــيل المتحملة لمركبات النحاس كالتفاحيات وأشـــجار ذات النواة الحجرية. ويعود لمجموعة المبيدات غير العضوية.	كـاربونـات امونيوم الـــنـــحـــاس -
Copper arsenate	مبيد حشرات وفطريات عام.	زرنيخات النحاس
Copper arsenite	مادة حافظة للأخشاب ضد الفطريات والحشرات.	زرنيخيت النحاس
Copper carbonate	مبيد فطريات يســتخدم لمعاملة أوراق تغليف الفواكه وصــناديق التعبئة. متوسط السمية للبائن.	كاربونات النحاس
Copper ethanolamine complex	مبيد طحـالب وأدغـال يســـتخدم في أحواض المياه والبرك وأنظمة نقل المياه.	معقد ايثـانول أمين الـــنـــحـــاس -
Copper ethylenediamine complex	مبيد طحـالب وأدغـال، يســـتخدم في ســـاحات الغولف ونباتات الزينة وأحواض المياه والبرك. سميته منخفضة للبائن.	معقد ايثلين ثنـائي أمين النحاس
Copper ethylenediamine triethanolamine	مبيد لمكافحة الأدغال المائية، خاصـة نبات Hydrilla. ذو سمية شـديدة للبائن.	معقد تراي ايثـانول أمين ايثـلين داي أمـيـن الـنـحـاس -
Copper fixed	مضاد حيوي للبكتريا والفطريات وهو أكثر فاعلية من مخلوط بوردو.	نحاس مثبت
Copper hydroxide	مضاد حيوي للبكتريا والفطريات أظهر فاعلية جيدة في مكافحة أمراض النبات الفطرية والبكتيرية، خاصـة اللفحة المتأخرة على البطاطا، عرف في العراق باسم Champion وهو مركب عضوي. شديد السمية للبائن.	هـيـدروكســـيـد النحاس
Copper lime dust	مبيد فطريات لمكافحة العديد من أمراض الفطريات على النباتات.	مســـحوق الـجـير والنحاس
Copper linoleate	مبيد فطريات عام.	لينوليت النحاس
Copper naphthenates	مبيد يستخدم لمكافحة فطريات تحلل الأخشاب، فضلاً عن تأثيرها القاتل للحشـرات لذلك تسـتخدم لحماية المواد السـليلوزية. سـميتها منخفضـة للبائن.	نفثانات النحاس
Copper octanoate	مبيد للطحالب ومضاد حيوي للفطريات والبكتريا.	اوكتانويت النحاس
Copper oleate	مبيد فطريات عام.	اولييت النحاس
Copper oxide	مبيد فطريات لمعاملة البذور والبادرات لحمايتها من أمراض ســقوط البادرات. سميته منخفضة للبائن. وهناك نوعين من اكاسيد النحاس هما اوكســيد النحاســوز (Cu_2O) واوكســيد النحاســيك (CuO). انظر Copper oxysulfate و Copper sulfate.	اوكسيد النحاس
Copper oxychloride	مبيد لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية على أشـــجار البســـاتين والخضراوات ونباتات الزينة.	اوكســـي كلوريـد النحاس
Copper oxychloride sulfate	مبيد فطريات لمكافحة أمراض البياض الزغبي واللفحة وتبقع الأوراق. سميته منخفضة للبائن.	كبريتات واوكســي كلوريد النحاس
Copper oxysulfate	سماد يحوي اوكسيد النحاس المحمض جزئياً بحامض الكبريتيك.	اوكســـي كبريتات النحاس
Copper potassium sulfide	مبيد فطريات يتكون من النحاس + Potassium polysulfide + Potassium thiosulfate.	سـلفايد البوتاسـيوم والـــنـــحـــاس -
Copper quinolinolate	مبيد فطريات لمعاملة أدوات تداول الفاكهة ومادة مطهرة لتقاوي البطاطا وتعود لمجموعة Imidazole. سام للبائن.	كـوينـولـينـولـيـت النحاس

Copper salt of fatty and rosin acids	مبيد فطريات عام. سميته منخفضة للبائن.	أملاح النحاس للأحماض الدهنية والروزن
Copper sulfate	مبيد طحالب وقواقع وفطريات استخدم لفترة طويلة كمبيد فطريات، كما استخدم لمكافحة الطحالب في أحواض المياه، فضلاً عن فاعليته في مكافحة القواقع. ذو سمية عالية للبائن. وهو ملح النحاس لحامض الكبريتيك وهو على نوعين كبريتات نحاس مائية ($CuSo_4.H_2O$) وكبريتات نحاس لا مائية ($CuSo_4$). انظر Mieronutrient fertilizers.	كبريتات النحاس
Copper sulfate basic	مضاد حيوي للبكتريا والفطريات لمكافحة الأمراض الفطرية والبكتيرية على أشجار الحمضيات والعائلة الباذنجانية. ذو سمية متوسطة للبائن.	كبريتات النحاس القاعدية -
Copper sulfate tribasic	مبيد فطريات يستخدم على أشجار ذات النواة الحجرية والقهوة والأعشاب والفستق كما يمكن استخدامه على العديد من محاصيل الخضر. سميته منخفضة للبائن.	كبريتات النحاس ثلاثية القاعدة
Copper triethanolamine complex	مبيد طحالب يستخدم للقضاء على البلانكتون والطحالب الخيطية في البحيرات والمستنقعات. سميته متوسطة للبائن.	معقد تراي ايثانول أمين والنحاس
Copperas	انظر Ferrous-sulfate.	كوبيراس
Corn gluten meal	فيرمون جاذب ومبيد أدغال وحشرات يستخدم لمكافحة دغل Dynaweed وفيرمون جاذب لذبابة الفاكهة، كما يستخدم في عمل الطعوم الجاذبة للحشرات ويتم الحصول عليه من الذرة، أمين الاستخدام على الإنسان والحيوانات المختلفة خاصة الطيور والأسماك.	دقيق كلوتين الذرة
Coronopilin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات *Parthenium hysterophorus*.	كورونوبلين
Costunolide	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات *Saussurea costus*.	كوستونولايد
Coumachlor	مبيد قوارض، سام جداً للإنسان لذلك لم يتم تسويقه في الولايات المتحدة الأمريكية.	كوماكلور
Coumafuryl	مبيد قوارض من مانعات تخثر الدم. سميته عالية للبائن.	كومافيوريل
Coumarin	نوع شائع من اللاكتون النباتي الطبيعي وهو عبارة عن Benzo-2-pyrone.	كومارين
Coumatetralyl	مبيد قوارض سريع المفعول يتوفر بشكل سائل مركز ويمكن استخدامه في عمل الطعوم السامة. ذو سمية عالية للبائن.	كوماتيترااليل
Coumithoate	مبيد اكاروسات وحشرات يمكن استخدامه على معظم المزروعات ويعود لمجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لإنزيم الكولين استريز.	كوميثويت
4-CPA	منظم نمو للنبات يتكون من 4-Chloro phenoxy acetic acid يستخدم لتشجيع تكوين الأزهار في نبات الطماطة ويتوفر بشكل ايروسول وسائل وبشكل أقراص. متوسط السمية للبائن.	فور سي بي أي
CPAS	انظر Chlorfensulphide.	سي بي أي اس
CPCBS	انظر Chlorfenson.	سي بي سي بي اس
CPMC	مبيد حشرات يتكون من 2-Chlorophenyl methyl carbamate ويعود لمجموعة الكارباميت ويثبط عمل إنزيم الكولين استريز. سميته متوسطة للبائن.	سي بي ام سي
Creosote	مادة حافظة للأخشاب.	كريوزوت
Cresol	مبيد فطريات عام من مجموعة الكلور العضوية وهو أحد نواتج تقطير الفحم الحجري.	كريزول

Cresyl acetate	مبيد فطريات عام.	اسيتيت كريزيل
Crimidine	مبيد قوارض سريع المفعول. ذو سمية عالية للبائن.	كريميدين
Crotilin	مبيد أدغال غير متخصص من مجموعة Phenoxy acetic acid.	كروتيلين
Crotoxyphos	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية يعمل من خلال تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	كروتوكسيفوس
Crufomate	مبيد حشرات من مجموعة الفسفور العضوية، يحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. سميته منخفضة للبائن.	كروفوميت
Cryolite	مبيد لمكافحة حشرات اللهانة والقرنابيط فضلاً عن إمكانية استخدامه لمكافحة حشرات البساتين ويعود لمجموعة الفلور غير العضوية. ذو سمية عالية للبائن	كريولايت
Cufraneb	مبيد فطريات عام من مجموعة الكارباميت مضافاً إليه بعض المعادن وهو غير سام لنحل العسل. سميته منخفضة للبائن.	كوفرانيب
Cumenyl methylcarbamate -	مبيد حشرات عام من مجموعة الكارباميت، يحدث تأثيره السام في الحشرات عن طريق تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	كومينيل ميثايل كارباميت
Cumyluron	مبيد لمكافحة أدغال الرز والثيل من مجموعة اليوريا. ذو سمية منخفضة للبائن.	كوميليورون
Cupric dihydrazinium sulfate	مبيد فطريات عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	كبريتات هايدرازينم الثنائية للنحاس
Cupric meta arsenite -	مبيد ليرقات الحشرات وهو سم معدي جيد. وهو يشبه أخضر باريس.	ميتازرنيخات النحاس
Cuprobam	مبيد فطريات عام يعود لمجموعة الكارباميت ويحوي في تركيبه على النحاس.	كبروبام
Cyanazine	مبيد أدغال عام من مجموعة Triazine ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. متوسط السمية للبائن.	سيانازين
Cyanofenphos	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية، يحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. ذو سمية عالية للبائن.	سيانوفينفوس
Cyanofos	مبيد لمكافحة يرقات حرشفية الأجنحة على التفاح ومحاصيل الخضر، كما يستخدم لوقاية البذور من مهاجمة الحشرات، من مجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. ذو سمية منخفضة للبائن.	سيانوفوس
Cyanogenic glycosides -	هي مركبات تنتجها بعض النباتات وقد تكون بكميات كبيرة ويستخدم قسم من هذه النباتات كغذاء. وعند تناول هذه النباتات بدون معاملتها بصورة مناسبة للتخلص من المادة السامة يتحرر حامض الهيدروسيانيك في الجهاز الهضمي والذي يعمل على تثبيط الإنزيمات الحاوية على الحديد والتي تشارك في أنظمة الأكسدة والاختزال للسايتوكروم مما يمنع إنتاج مركب الـ ATP الغني بالطاقة ويمنع استهلاك الأوكسجين من قبل الأنسجة والدم. كما تسبب هذه المركبات أضراراً للجهاز العصبي المركزي مؤدية إلى الشلل البطيء، بالإضافة إلى ذلك فإن لأيونات السيانيد تأثيراً مضخماً للغدة الدرقية. ومن النباتات المعروفة بإنتاجها للسيانوجين هو نبات الكاسافا وبعض أصناف فاصولياالليما، كما يوجد هذا المركب في مادة الاميكدالين الموجودة في بذور المشمش والأجاص واللوز المر وفي مادة الديورين الموجودة في الدخن والسلجم. إن الطبخ يحطم كمية كبيرة من هذه المواد السامة.	الكلايكوسيدات السيانوجينية
Cyanogens chloride	مادة مدخنة غير متخصصة تستخدم لمكافحة الآفات المختلفة في الأماكن المغلقة.	كلورايد سيانوجين

Cyanoguanidine	مبيد فطريات عام. انظر Dicyanodiamide.	سيانوكوانيدين
Cyanothoate	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على المحاصيل المختلفة ويعود لمجموعة الفسفور العضوية. ويثبط إنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	سيانوثويت
Cyanotoxin	توكسين سام تنتجه بكتريا الجنس *Cyanobacteria* وأحياناً تسمى بالطحالب الخضراء المزرقة ومثال لهذه التوكسينات Cylindrospermin و Microcystin.	سم سيانو
Cyazofamid	مبيد فطريات لمكافحة أمراض البياض الزغبي واللفحة المتأخرة على محاصيل الخضر ويعود لمجموعة Cyanoimidazole ويثبط عملية التنفس في الخلية الفطرية. ذو سمية منخفضة للبائن.	سيازوفاميد
Cyclanilide	منظم نمو للنبات يستخدم على القطن، من مجموعة حامض الكاربوكسيل. سام جداً للبائن.	سايكلانيليد
Cyclo oxygenase specific inhibitors	مواد مثل Aspirin و Ibuprofen تعمل على تثبيط إنزيم Cyclo-oxygenase المسؤول عن تكوين Prostaglandins و Prostacyclin و Thromboxane وتثبيط هذا الإنزيم يساعد على التخلص من الألم.	مثبطات اوكسجينيز الحلقي -
Cycloate	مبيد لمكافحة الأدغال الحولية من رفيعة الأوراق مثل السعد وبعض الأدغال من عريضة الأوراق ويستخدم قبل الزراعة، ويعود لمجموعة Thiocarbmate ويثبط عملية تصنيع الدهون. ذو سمية منخفضة للبائن.	سايكلويت
Cyclochlorotine	سم فطري ينتجه الفطر *Penicillium islandicum* تم عزله من الرز ووجد أنه يسبب أمراض الكبد في الفئران.	سايكلوكلورتين
Cyclohexanone	مذيب عضوي يستخدم مع مبيدات الحشرات.	سايكلوهكسانون
Cycloheximide	مبيد فطريات ومنظم نمو للنبات، يستخدم لمكافحة الأمراض الفطرية. ذو سمية عالية للبائن.	سايكلوهيكساميد
Cyclohexyl isocyanate	مادة وسيطة تستخدم لخلط المركبات الكيميائية والمبيدات لتحسين التوافق.	سايكلوهكسايل ازوسيانيت -
Cyclopenol	توكسين طبيعي تنتجه الفطريات وتعمل على قتل فطريات اللفحة المتأخرة على البطاطا.	سايكلوبينول
Cyclopiazonic acid	سم فطري يفرزه الفطر *Penicillium cyclopium* النامي على الجوزيات ومنتجات اللحوم ويسبب أمراض عصبية.	حامض سايكلوبيازونيك
Cycloprothrin	مبيد لمكافحة حشرات الرز وأشجار الفاكهة ويعود لمجموعة البايروثرويد وهو سم للمحاور العصبية، منخفض السمية للبائن.	سايكلوبروثرين
Cycloxydim	مبيد أدغال من مجموعة Cyclohexanedione ويؤثر من خلال تثبيطه لإنزيم Acetyl CoA Carboxylase. ذو سمية منخفضة للبائن.	سايكلوكسيديم
Cycluron	مبيد أدغال من مجموعة اليوريا. ذو سمية منخفضة للبائن.	سايكلورون
Cyenopyrafen	مبيد لمكافحة الحلم الأحمر والاريوفي على أشجار الفاكهة ومحاصيل الخضر والشاي. ويعود لمجموعة Pyrazole.	سينوبيرافين
Cyflufenamid	مبيد فطريات من مجموعة Acetamide. يستخدم لمكافحة الأمراض الفطرية على المحاصيل المختلفة.	سيفلوفيناميد
Cyflumeton	مبيد اكاروسات من مجموعة Benzenepropanoate يستخدم على معظم المحاصيل.	سيفلوميتون

Cyfluthrin	مبيد لمكافحة الحشرات القارضة وذات أجزاء الفم الثاقبة الماصة على المحاصيل المختلفة وهو من مجموعة البايروثرويد ويعمل كسم للمحاور العصبية. ذو سمية منخفضة للبائن.	سيفلوثرين
Cyhalofop butyl	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق في حقول الرز بعد ظهور البادرات. من مجموعة Aryloxyphenoxy propionate ويعمل على تثبيط Acetyl CoA Carboxylase. ذو سمية منخفضة للبائن.	سيهالوفوب بيوتايل
Cyhalothrin	مبيد حشرات استخدم لمكافحة العديد من الأنواع الحشرية على المزروعات المختلفة وهو المشابه Gamma لمادة سيهالوثرين أما المشابه Lambda فإنه يستخدم أيضاً لمكافحة الآفات أو الحشرات المنزلية وحشرات المنشآت إضافة إلى الحشرات الزراعية ويعود لمجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً ويعمل كسم للمحاور العصبية. شديد السمية للبائن.	سيهالوثرين
Cyhexatin	مبيد اكاروسات لمكافحة أنواع الحلم الأحمر والاريوفي المقاومة لمبيدات الاكاروسات على المزروعات المختلفة ويعود لمجموعة القصدير العضوية Organotin ويعمل على تثبيط عملية الفسفرة التأكسدية وبذلك يمنع تكون وحدات الطاقة ATP. متوسط السمية للبائن.	سيهكساتين
Cylindrospermin	انظر Cyanotoxin.	سليندروسبيرمين
Cymoxanil	مبيد لمكافحة مرض البياض الزغبي على العنب واللفحة المتأخرة على الخضراوات والبطاطا من مجموعة Acetamide، ويعمل على تثبيط صناعة الأحماض النووية والبروتين. سميته متوسطة للبائن.	سيموكسانيل
Cynaropicrin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Ester-lactone وتستخلص من نبات الخرشوف Artichoke، اسمه العلمي *Cynara scolymus*.	سيناروبكرين
Cyometrinil	مبيد أدغال غير متخصص من مجموعة Acetonitrile.	سيومترنيل
Cypendazole	مبيد فطريات عام من مجموعة البنذازول. سميته منخفضة للبائن.	سيبنذازول
Cypermethrin	مبيد لمكافحة مدى واسع جداً من الآفات الحشرية على المزروعات المختلفة ويعود لمجموعة الباثروثرويد المحضرة صناعياً، وله العديد من المشابهات هي Alpha و Beta و Delta و Theta و Zeta ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لعملية تبادل الأيونات عبر الأغلفة المحيطة بالمحاور العصبية وبذلك فهي سموم محاور عصبية. ذو سمية منخفضة للبائن.	سايبرمثرين
Cyphenothrin	مادة مدخنة ومبيد حشرات لمكافحة الحشرات الطائرة والزاحفة في داخل وخارج المنزل. يعود لمجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً وهو سم عصبي للمحاور العصبية. متوسط السمية للبائن.	سيفينوثرين
Cyprazine	مبيد أدغال عام من مجموعة Triazine. سميته منخفضة للبائن.	سيبرازين
Cyproconazole	مبيد لمكافحة الفطريات الكيسية والبازيدية و Deuteromycetes المسببة لأمراض النبات في الحنطة والشعير والشيلم والشوفان والثيل والبنجر السكري، ويعود لمجموعة Triazole. ذو سمية منخفضة للبائن.	سيبروكونازول
Cyprodinil	مبيد فطريات يستخدم لمكافحة أمراض أشجار الفاكهة والخضراوات والحبوب الفطرية، من مجموعة Anilinopyrimidine ويحدث تأثيره السام في الخلية الفطرية عن طريق تثبيط عملية تصنيع الأحماض الأمينية والبروتين. ذو سمية منخفضة للبائن.	سيبرودينيل
Cyprofuram	مبيد فطريات يستخدم على المحاصيل المختلفة. ذو سمية متوسطة للبائن.	سيبروفيورام
Cypromid	مبيد أدغال عام من مجموعة Carboxanilide.	سيبروميد
Cyprosulfamide	مبيد أدغال عام من مجموعة Methoxybenzamide.	سيبروسلفاميد
Cyromazine	مثبط نمو للحشرات استخدم بنجاح لمكافحة الآفات الحشرية التابعة لرتبة ثنائية الأجنحة، كما يخلط مع العلف الحيواني لمكافحة يرقات	سيروميازين

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	الذباب في حظائر الحيوانات. ويعود لمجموعة Triazine ويعمل على إرباك عملية الانسلاخ في الحشرات قليل أو عديم السمية للبائن.	
سايتوكلاسينز	سم فطري تفرزه الفطريات *Aspergillus clavatus* و *Phoma sp* و *Phomopsis sp* النامية على الرز والدخن والبطاطا والبقان ويؤدي تناولها إلى حدوث خلل خلوي.	Cytochalasins
سايتوكانينات	منظمات نمو للنبات تعمل على زيادة نمو النبات وزيادة الإنتاجية للمحاصيل الحقلية ومحاصيل الفاكهة والخضر ونباتات الزينة.	Cytokinins
تو فور – دي	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الحنطة والشعير والذرة والرز والاسبرجس كما يمكن استخدامه قبل الزراعة في حقول المحاصيل عريضة الأوراق ويعود لمجموعة الفينوكسي المكلورة Chlorinated phenoxy ويحدث تأثيره السام عن طريق عمله كمنظم نمو مثل Indole acetic acid. متوسط السمية للبائن.	2,4-D
دي ليمونين	مادة مساعدة للتغلب أو إخفاء الروائح الكريهة للمبيدات. سميتها منخفضة للبائن.	D limonene
دايب	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية ويؤثر في إنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	DAEP
دايميورون	مبيد لمكافحة أدغال الرز وهو غير سام للرز من مجموعة اليوريا. سميته منخفضة للبائن.	Daimuron
دلبون	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق خاصة الحشائش المعمرة مثل حشيشة جونسون وحشيشة برمودا من مجموعة حامض الكاربونيك المكلور Chloro-carbonic acid. ويحدث تأثيره السام في النبات عن طريق تثبيطه لعملية تصنيع الدهن. ذو سمية متوسطة للبائن، ويعمل كمنظم نمو للنبات أيضاً.	Dalapon
داميوزيد	منظم نمو للنبات وخاصة نباتات الزينة مثل الازاليا والداوودي وغيرها. وهو عبارة عن Succinic acid dimethyl hydrazide. سميته منخفضة للبائن.	Daminozide
دازوميت	مادة مدخنة تستخدم قبل الزراعة لمعاملة التربة لمكافحة الفطريات والبكتريا والديدان الثعبانية والأدغال والحشرات والاكاروسات التي تعيش في التربة، ويعود لمجموعة Thiadiazine. ذو سمية متوسطة للبائن.	Dazomet
تو فور دي بي	مبيد لمكافحة الأدغال في حقول الجت وهو في مرحلة البادرة ويعود لمجموعة Phenoxy carboxylic acid ويؤثر كمنظم نمو كما في حالة Indole acetic acid. ذو سمية متوسطة للبائن.	2,4-DB
دي سي آي بي	مبيد للديدان الثعبانية يستخدم أثناء نمو المحصول وهو مختصر Dichlorodiisopropyl. سميته منخفضة للبائن.	DCIP
دي سي بي أم	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على معظم المحاصيل.	DCPM
د.د.ت	مبيد حشرات عام، وهو من أوائل المبيدات العضوية المصنعة من مجموعة الكلور العضوية، وهو المبيد الأشهر على مستوى العالم، ويحدث تأثيره السام عن طريق تأثيره في قنوات نقل الصوديوم عبر الغشاء المحيط بالمحاور العصبية. سميته منخفضة للبائن.	DDT
تو فور – ديب	مبيد أدغال عام من مجموعة Benzoate.	2,4-DEB
ديكافنتن	مادة طاردة عامة. ذات سمية منخفضة للبائن.	Decafentin
ديكانول	منظم نمو للنبات. ذو سمية متوسطة للبائن.	N-Decanol
ديكاربوفيوران	مبيد حشرات عام من مجموعة الكارباميت ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيط إنزيم الكولين استريز Cholinesterase.	Decarbofuran

Deltamethrin	مبيد حشرات بايروثرويدي يستخدم لمكافحة مدى واسع من الأنواع الحشرية الضارة على مختلف أنواع المحاصيل، فضلاً عن استخدامه لمكافحة الحشرات المنزلية، ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لعملية نقل الصوديوم عبر الغشاء العصبي المغلف للمحاور العصبية. ذو سمية متوسطة للبائن.	دلتامثرين
Deltamethrin acid	مبيد حشرات عام. انظر Deltamethrin.	حامض دلتامثرين
Demephion	مبيد حشرات عام، وهو خليط من Demephion-o و Demephion-s، ويعود لمجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم كولين استريز Choline esterase.	ديميفبون
Demeton	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على مختلف أنواع المحاصيل. وهو من مجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لإنزيم Choline esterase. شديد السمية للبائن.	ديميتون
Demeton methyl	مبيد حشرات عام يستخدم على مختلف أنواع المحاصيل لمكافحة الآفات الحشرية. متوسط السمية للبائن. انظر Demeton.	مثيل ديميتون
Demeton -o-methyl	مبيد حشرات واكاروسات عام. انظر Demeton.	مثيل أو ديميتون
Demeton -s-methyl	مبيد اكاروسات وحشرات. شديد السمية للبائن. انظر Demeton.	مثيل اس ديميتون
Denatonium benzoate	مادة طاردة للطيور والغزلان والأرانب من مركبات البنزوات. ذات سمية منخفضة للبائن.	بنزوات ديناتونيم
Denatonium saccharide	مادة طاردة ومانعة للقضم من مجموعة البنزوات. ذات سمية منخفضة للبائن.	سكريات ديناتونيم
2,4-DEP	مبيد أدغال عام.	تو فور – ديب
Derris resins	راتنجات مستخدمة من جذور نبات *Derris elliptica* تستخدم في عمل مستحضرات المبيد روتينون Rotenone.	راتنجات الدريز
2,4-DES	مبيد أدغال عام من مجموعة حامض الكبريتيك.	تو فور – ديس
Desacetylmatricarin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones يوجد في نبات *Matricaria chamomilla*.	ديس استيل ماتريكارين
Desmedipham	مبيد لمكافحة أدغال البنجر السكري ويعود لمجموعة Phenyl carbamate.	ديسميدفام
Desmediphane	انظر Desmedipham.	ديسميدفان
Desmetryn	مبيد أدغال عام من مجموعة Triazine ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية التركيب الضوئي. ذو سمية منخفضة للبائن.	ديسمترين
DFDT	مبيد حشرات عام وهو عبارة عن Fluorogesarol.	دي إف دي تي
	مبيد حشرات واكاروسات للاستخدام على القطن والخضراوات من مجموعة Thiourea ويحدث تأثيره السام في الحشرات والاكاروسات من خلال تثبيطها لعملية الفسفرة التأكسدية ومنع تكوين وحدات الطاقة ATP. ذو سمية متوسطة للبائن.	دايافينثيورون
Diatomaceous earth	مبيد للحشرات ومادة حاملة لمبيدات الحشرات كما تستخدم كمادة مانعة للتعجن Anti-caking وهي مادة غير سامة للبائن. كما تضاف للأسمدة كمادة مساعدة.	دياتوم أرضي
Diazinon	مبيد حشرات واكاروسات وديدان ثعبانية، من مجموعة الفسفور العضوية وتعمل على تثبيط إنزيم Cholinesterase الذي يحلل مادة Acetylcholin إلى مادة الكولين وحامض الخليك وعدم تحللها يؤدي إلى استمرار التنبيه العصبي وموت الكائن الحي. ذو سمية شديدة للبائن.	دايازينون
Dibromochloropropane	مادة مدخنة أو مبخرة، تستخدم لتعقيم التربة. ذات سمية متوسطة للبائن.	داي بروموكلوروبروبين

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Dibutyl phthalate	مادة طاردة للحشرات الماصة للدم. ذات سمية منخفضة للبائن.	داي بيوتايل فثاليت
Dicalcium phosphate -	منتج صناعي يتكون أساساً من ملح ثنائي الكالسيوم Dicalcic لحامض الفسفوريك ويستخدم بالدرجة الأساس في العلف الحيواني ورمزه الكيميائي ($CaHPo_4$). انظر Precipitated bone و Precipitated phosphate.	فوسفات ثنائي الكالسيوم
Dialifos	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور التي تعمل عن طريق تثبيط إنزيم الكولين استريز ومنعه من تحليل مادة Acetylcholine الناقلة للرسائل العصبية في مناطق التشابك العصبي. ذو سمية شديدة للبائن.	ديالفوس
Diallate	مبيد أدغال عام من مجموعة Thiocarbamate. ذو سمية متوسطة للبائن.	ديالات
Diallphos	انظر Dialfos.	دايلفوس
Diallyl sulfide	مادة مدخنة أو مبخرة لمكافحة الآفات المخزنية.	سلفايد دياليل
Diamidafos	مبيد للديدان الثعبانية من مجموعة الفسفور العضوية، يحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم Cholinesterase وبذلك تستمر مادة Acetylcholine في نقل الرسائل العصبية وتحطم الجهاز العصبي جراء استمرار التنبيه. ذو سمية متوسطة للبائن.	دايااميدافوس
Diamido phosphates -	سلسلة من فوسفات النتروجين العضوي Sodium diamido phosphate والذي له قيمة سماد N-P.	الفوسفات ثنائي الاميد
Diammonium phosphate	مركب يتكون من فوسفات الأمونيوم وبالأخص على الفوسفات ثنائي الأمونيوم الناتج من أمونيوم حامض الاورثوفوسفوريك وهو يحوي على 2% من النتروجين غير الامونيومي وينتج عنه سماد DAP بالنسبة 21 – 53 – صفر. انظر Ammonium phosphate و Monoammonium phosphate.	فوسفات ثنائي الأمونيوم
Diatomaceous earth	مبيد للحشرات ومادة حاملة لمبيدات الحشرات كما تستخدم كمادة مانعة للتعجن Anti-caking وهي مادة غير سامة للبائن. كما تضاف للأسمدة كمادة مساعدة.	دياتوم أرضي
Diazinon	مبيد حشرات واكاروسات وديدان ثعبانية، من مجموعة الفسفور العضوية وتعمل على تثبيط إنزيم Cholinesterase الذي يحلل مادة Acetylcholin إلى مادة الكولين وحامض الخليك وعدم تحللها يؤدي إلى استمرار التنبيه العصبي وموت الكائن الحي. ذو سمية شديدة للبائن.	دايازينون
Dibromochloropropane -	مادة مدخنة أو مبخرة، تستخدم لتعقيم التربة. ذات سمية متوسطة للبائن.	داي بروموكلوروبروبين
Dibutyl phthalate	مادة طاردة للحشرات الماصة للدم. ذات سمية منخفضة للبائن.	داي بيوتايل فثاليت
Dicalcium phosphate -	منتج صناعي يتكون أساساً من ملح ثنائي الكالسيوم Dicalcic لحامض الفسفوريك ويستخدم بالدرجة الأساس في العلف الحيواني ورمزه الكيميائي ($CaHPo_4$). انظر Precipitated bone و Precipitated phosphate.	فوسفات ثنائي الكالسيوم -
Dicamba	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الخضراوات والمحاصيل الحقلية من مجموعة حامض البنزويك. ويؤثر كمنظم النمو Indole acetic acid. ذو سمية منخفضة للبائن.	داي كامبا
Dicapthon	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية ويثبط إنزيم Cholinesterase. ذو سمية متوسطة للبائن.	داي كابثون
Dichlobenil	مبيد أدغال لمكافحة الأدغال في معظم الزراعات، من مجموعة Benzonitrile ويعمل من خلال تثبيط عملية تصنيع السليلوز. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايكلوبينيل

Dichlofenthion	مبيد للديدان الثعبانية من مجموعة الفسفور العضوية يثبط إنزيم الكولين استريز. ذو سمية متوسطة للبائن.	دايكلوفنثيون
Dichlofluanid	مبيد فطريات لمكافحة أمراض الجرب والعفن البني وأمراض الخزن التي تصيب التفاح والكمثرى، كما يستخدم لمكافحة البياض الزغبي وأمراض الفطريات الأخرى. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايكلوفلوانيد
Dichlone	مبيد فطريات عام هو عبارة عن Dichloro naphthoquinone. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايكلون
Dichloral Urea	مبيد أدغال عام من مجموعة اليوريا. سميته منخفضة للبائن.	دايكلورال يوريا
Dichlormate	مبيد أدغال عام من مجموعة الكارباميت. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايكلورميت
Dichlormid	مبيد أدغال يزيد من قدرة محصول الذرة على تحمل مبيدات الأدغال من مجموعتي Chloroacetanilide و Thiocarbamate وهو ذو سمية منخفضة للبائن.	دايكلورميد
Dichloro -1,2-propane	انظر 1,2-dichloropropane.	دايكلوروبروبين
2,4-Dichloro acetophenone	مادة وسيطة تستخدم لتحسين التوافق بين المركبات التي يتم مزجها.	دايكلورو استوفينون
Dichloroethyl ether	مادة مدخنة لمكافحة الآفات في مخازن المواد الغذائية.	دايكلورو ايثايل ايثر
Dichloronitroethane	مادة مدخنة أو مبخرة لمكافحة الآفات المخزنية. وهو ذو سمية متوسطة للبائن.	دايكلورونايتروايث ان
Dichlorophen	مضاد حيوي يستخدم لتعقيم الأدوات وحماية المواد من العفن. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايكلوروفين
1,2-Dichloropropane -	مادة مبخرة تستخدم لمكافحة آفات التربة وكذلك آفات المخازن. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايكلوروبروبان 1، 2
1,3-Dichloropropane -	مادة مدخنة أو مبخرة تستخدم في تعقيم التربة قبل الزراعة لمكافحة الديدان الثعبانية ومسببات الأمراض وحشرات التربة.	دايكلوروبروبين 1، 3
Dichlorprop	مبيد أدغال ومنظم نمو للنبات يستخدم لمكافحة الأدغال المائية فضلاً عن إمكانية استخدامه لمكافحة الأدغال في الزراعات المختلفة من مجموعة Propionic acid.	دايكلوربروب
Dichlorprop-p	مبيد أدغال لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الحبوب بعد ظهور البادرات وهو من مجموعة Propionic acid. ذو سمية متوسطة للبائن.	دايكلوربروب – بي
Dichlorvos	مبيد حشرات يستخدم كمادة مبخرة لمكافحة حشرات المخازن، كما يستخدم لمكافحة العديد من الحشرات على المزروعات من مجموعة الفسفور العضوية ويثبط عمل إنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	دايكلورفوس
Dichlozoline	مبيد فطريات عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايكلوزولين
Diclobutrazol	مبيد فطريات عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايكلوبيوترازول
Diclofop -methyl	مبيد لمكافحة الأدغال الحولية من رفيعة الأوراق في حقول الحنطة والشعير. من مجموعة Aryloxyphenoxy – propionate. ويعمل على تثبيط إنزيم Acetyl Co A Carboxylase. ذو سمية شديدة للبائن.	دايكلوفوب – ميثايل
Diclofop -p-methyl	مبيد أدغال لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق. من مجموعة Aryloxyphenoxy – propionate. ذو سمية شديدة للبائن.	دايكلوفوب– بي– ميثايل
Diclomezine	مبيد فطريات عام. من مجموعة Pyridazinone. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايكلوميزين
Dicloran	مبيد فطريات فعال في مكافحة الفطريات التابعة للأجناس *Botrytis* و *Monilinia* و *Rhizopus* و *Sclerotinia* و *Sclerotium* على	ديكلوران

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	أشجار الفاكهة المختلفة ومحاصيل الخضر ونباتات الزينة، من مجموعة Nitroaniline ويعمل على تثبيط عملية تصـــنيع الدهن وجدار الخلية. ذو سمية منخفضة للبائن.	
ديكلوسولام	مبيد لمكافحة الأدغال عريضـــة الأوراق في حقول فســتق الحقل وفول الصـويا وقصـب السكر، من مجموعة Triazolopyrimidine ويحدث تـأثيره الســـام من خلال تثبيطه لتصـــنيع Acetolactate. ذو ســـمية منخفضة للبائن.	Diclosulam
دايكوفول	مبيد لمكافحة الاكاروســـات على الزراعات المختلفة وهو من مجموعة الكلور العضـــوية ويحدث تـأثيره الســـام عن طريق تأثيره في الجهاز العصبي للاكاروسات. ذو سمية منخفضة للبائن.	Dicofol
داي كومارين	مركب سام يوجد في القرنفل الحلو Sweat clever بعد فساده ويسبب نزيفـاً للـدم وهو مرض يســمى Haemorrhagic sweat clover disease حيـث يحـدث النزيف نتيجـة لتـداخـل هـذا المركـب مع البروثرومبين في الكبد، ويعني ذلك أن له خاصية العمل ضد فيتامين K ويستخدم طبياً كمادة علاجية لمنع تخثر الدم بعد العمليات الجراحية.	Dicoumarin
دايكروتوفوس	مبيد اكاروسـات وحشـرات يستخدم على معظم أنواع المحاصـيل ويعود لمجموعة الفســفور العضـــوية ويحدث تأثيره الســـام عن طريق تثبيطه لإنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	Dicrotophos
دايكرل	مبيد أدغال عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	Dicryl
ثنائي السيانو ثنائي الامـــــايـــــد -	مركب ذائب بـالماء وهو مركب عضـــوي تركيبه الكيميائي $C_2H_4N_4$ ويحتوي على ما لا يقل عن 65% نتروجين.	Dicyanodiamide
ديلدرين	مبيد حشرات عام، من مجموعة الكلور العضوية من يحدث تأثيره السام عن طريق تأثيره في الجهاز العصبي للحشرات. متوسط السمية للبائن.	Dieldrin
داينوكلور	مبيد اكاروسـات يسـتخدم على المحاصـيل المختلفة من مجموعة الكلور العضـــوية. يحدث تأثيره الســـام من خلال تأثيره في الجهاز العصـــبي للاكاروسات. متوسط السمية للبائن.	Dienochlor
داي ايثاتيل ايثايل	مبيد أدغال عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	Diethatyl - ethyl
داي ايثو فينكارب	مبيد فطريات لمكافحة الفطريات المقاومة للـ Benzimidazole. فعال في مكافحة الفطر *Botrytis cinerea*. يثبط عملية انقســـام الخلية. ذو سمية منخفضة للبائن.	Diethofencarb
داي ايثايل بنزامايد	مادة طاردة ذات سمية متوسطة للبائن.	Diethylbenzamide
داي فيناكوم	مبيد قوارض جاهز للاستخدام من مجموعة المبيدات المانعة لتخثر الدم. شديد السمية للبائن.	Difenacoum
دايفيناكونازول	مبيد فطريات جهازي يستخدم لمكافحة مدى واسع من الأمراض الفطرية رشـاً على النباتات أو في معاملة البذور. ويعمل من خلال تثبيطه تكوين الأغشية الخلوية. ذو سمية منخفضة للبائن.	Difenoconazole
دايفينوكسيورون	مبيد أدغال عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	Difenoxuron
دايفنزوكوات	مبيد لمكافحة الشـــوفان البري بعد ظهور البادرات في حقول الشـــعير والحنطة من مجموعة Pyrazolium. شديد السمية للبائن.	Difenzoquat
كبريتـات مثيـل دايـفـنـزوكـوات -	انظر Difenzoquat.	Difenzoquat methyl sulfate
دايفثيالون	مـبـيـد قـوارض مـانـع لـتـخـثـر الـدم. شـــديـد الســـمـيـة للبائن.	Difethialone
ديفلوفيدازين	مبيد لمكافحة الاكاروسات على المحاصيل المختلفة.	Diflovidazin

Diflubenzuron	مبيد حشرات من مجموعة مثبطات نمو الحشرات فعال في مكافحة يرقات حرشفية الأجنحة ويعود لمجموعة Substituted benzoylurea. ويحدث تأثيره السام من خلال تداخله مع عملية تكوين الكيوتكل في الحشرات خلال عملية الانسلاخ. غير سام للبائن.	ديفلوبنزيورون
Diflуenican	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في محاصيل النجيليات ويعود لمجموعة Pyridinecarboxamide ويعمل من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الكاروتينات. ذو سمية منخفضة للبائن.	ديفلونيكان
Diflufenzopyr	مبيد لمكافحة الأدغال في حقول الذرة من مجموعة Carboxylic acid.	ديفلوفينزوبر
Diflumetorim	مبيد فطريات لمكافحة أمراض البياض الدقيقي والصدأ على نباتات الزينة ويعود لمجموعة Pyrimidinamines.	ديفلوميتورم
Diftoran	مبيد قوارض سريع المفعول.	ديفتوران
Dikegulac sodium	منظم نمو نباتي يستخدم على الازاليا والعديد من نباتات الزينة، مشتق من السكر. ذو سمية منخفضة للبائن.	صوديوم دايككولاك
Dilan	مبيد حشرات من مجموعة الكلور العضوية. ذو سمية متوسطة للبائن.	ديلان
Dimefluthrin	مبيد حشرات عام يمكن استخدامه لمكافحة الآفات الحشرية في الزراعات المختلفة.	دايمفلوثرين
Dimefox	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية. ذو سمية شديدة للبائن.	دايميفوكس
Dimefuron	مبيد أدغال عام لمكافحة الأدغال في الحقول المختلفة. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايميفيورين
Dimepiperate	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق قبل أو بعد الإنبات مباشرة في حقل الرز ويعود لمجموعة الكارباميت. ذو سمية منخفضة للبائن.	ديمبيريت
Dimetan	مبيد حشرات عام من مجموعة الكارباميت ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	ديمتان
Dimethachlon	مبيد فطريات عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايميثاكلون
Dimethachlor	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق قبل ظهور بادرات المحصول في المحاصيل الزيتية ويعود لمجموعة Chloroacetamide ويعمل من خلال تثبيطه لعملية الانقسام الخلوي. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايميثاكلور
Dimethametryn	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق الحولية في حقول الرز. من مجموعة Triazine ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. شديد السمية للبائن.	دايميثامترين
Dimethenamid	مبيد لمكافحة الأدغال في حقول الذرة وفول الصويا والفاصوليا ويعود لمجموعة Chloroacetamide ويعمل على تثبيط الانقسام الخلوي. متوسط السمية للبائن.	دايميثين امايد
Dimethenamid -P	مبيد لمكافحة الأدغال في حقول الذرة وفول الصويا والبصل ومحاصيل أخرى. من مجموعة Chloroacetamide ويعمل على تثبيط الانقسام الخلوي. متوسط السمية للبائن.	دايميثين – بي
Dimethipin	مادة مجففة ومسقطة للأوراق تستخدم على القطن للإسراع أيضاً من النضج وجفاف البذور. وتعود لمجموعة Substituted dithin. ذات سمية منخفضة للبائن.	دايميثيين
Dimethirimol	مبيد فطريات لمكافحة أمراض البياض الدقيقي على القرعيات والرقي والعديد من نباتات الزينة، ويعود لمجموعة Pyrimidinol ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الأحماض النووية. منخفض السمية للبائن.	دايميثريمول

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Dimethoate	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على مختلف أنواع المزروعات، من مجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره من خلال تثبيطه لإنزيم Cholinesterase. ذو سمية متوسطة للبائن.	دايمثويت
Dimethomorph	مبيد فطريات فعال في مكافحة الفطريات البيضية وفطريات الجنس Plasmopara التي تهاجم الأعناب وفطريات الـ Phytophthora على البطاطا والطماطة. من مجموعة Cinnamic acid amide ويعمل من خلال تثبيطه لصناعة الدهون وجدار الخلية. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايميثومورف
Dimethrin	مبيد حشرات عام. شديد السمية للبائن.	دايمثرين
Dimethyl carbate	مادة طاردة.	دايميثايل كاربيت
Dimethyl formamide -	مذيب عضوي.	دايميثايل فورمامايد
2,4-Dimethyl phenol -	مادة مطهرة لتعقيم المواد ضد البكتريا والفطريات.	تو فور – دايميثايل فينول -
Dimethyl sulfoxide	مذيب عضوي يتفاعل بشدة مع عوامل الأكسدة القوية والأحماض، قابل للخلط مع معظم المذيبات العضوية.	دايميثايل سلفوكساید
Dimethylene Triurea	مركب ذائب في الماء ناتج عن تفاعل جزيئتين من Formaldehyde مع ثلاثة جزيئات من اليوريا مع إزالة جزيئتين من الماء، وتحتوي على ما لا يقل عن 41% نتروجين. انظر Urea formaldehyde reaction product.	ثنائي المثيلين ثلاثي اليوريا -
Dimetilan	مبيد حشرات عام من مجموعة الكارباميت ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيط إنزيم Cholinesterase. ذو سمية متوسطة للبائن.	دايميتلان
Dimexano	مبيد أدغال عام. متوسط السمية للبائن.	ديمكسانو
Dimoxystrobin	مبيد فطريات عام من مجموعة Acetamide.	ديموكسي ستروين
Dinex	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على الزراعات المختلفة من مجموعة Dinitrophenol.	داينكس
Diniconazole	مبيد فطريات لمكافحة أمراض البياض الدقيقي والصدأ والجرب والتفحم على الزراعات المختلفة. ذو سمية منخفضة للبائن.	داييني كونازول
Diniconazole -M	مبيد فطريات عام لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية على المحاصيل المختلفة. ذو سمية منخفضة للبائن.	داييني كونازول – إم
Dinitramine	مبيد أدغال عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	داينترامين
Dinitrophenol	مبيد حشرات عام. ذو سمية متوسطة للبائن.	داينتروفينول
Dinitrophenol thiocyanate	مبيد فطريات عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	داينتروفينول ثايوسيانيت -
Dinobuton	مبيد اكاروسات وفطريات، يستخدم لمكافحة الحلم نباتي التغذية على المحاصيل المختلفة كما يستخدم لمكافحة مرض البياض الدقيقي على الخيار والتفاح. من مجموعة Dinitrophenol. ذو سمية متوسطة للبائن.	داينوبيوتين
Dinocap	مبيد اكاروسات وفطريات، استخدم بنجاح لمكافحة فطريات البياض الدقيقي والعديد من أنواع الاكاروسات نباتية التغذية. من مجموعة Dinitrophenyl crotonate ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية الفسفرة التأكسدية Oxidative phosphorylation. ذو سمية منخفضة للبائن.	داينوكاب
Dinocton	مبيد فطريات عام من مجموعة Dinitrophenol. ذو سمية منخفضة للبائن.	داينوكتون
Dinofenate	مبيد أدغال عام. متوسط السمية للبائن.	داينوفينيت

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Dinopenton	مبيد اكاروسات عام من مجموعة Dinitrophenyl carbonate.	داينوبينتون
Dinoprop	مبيد أدغال وحشرات. ذو سمية متوسطة للبائن.	داينوبروب
Dinosam	مبيد أدغال من مجموعة Dinitrophenol.	داينوسام
Dinoseb	مبيد أدغال ومادة مجففة ومسقطة للأوراق من مجموعة Dinitrophenol.	داينوسيب
Dinoseb acetate	مبيد أدغال عام. ذو سمية شديدة للبائن.	داينوسيب اسيتيت
Dinosulfon	مبيد فطريات عام من مجموعة Dinitrophenyl thiocarbonate.	داينوسلفون
Dinotefuran	مبيد حشرات يستخدم على مختلف أنواع المزروعات لمكافحة الآفات الحشرية، من مجموعة Neonicotinoid ويعمل من خلال تثبيطه مستقبلات Nicotinic acetylcholine. ذو سمية منخفضة للبائن.	داينوتيفيوران
Dinoterb	مبيد أدغال عام من مجموعة Dinitrophenol. شديد السمية للبائن.	داينوتيرب
Dinoterb acetate	مبيد أدغال عام. ذو سمية شديدة للبائن. انظر Dinoterb.	داينوتيرب اسيتات
Dinoterbon	مبيد اكاروسات وفطريات يستخدم على المحاصيل الزراعية المختلفة من مجموعة Dinitrophenyl carbonate.	داينوتيربون
Dioctyl phthalate	مبيد لمكافحة الاكاروسات على الزراعات المختلفة.	داي اوكتيل فثاليت
Dioxabenzofos	مبيد حشرات عام لمكافحة الآفات الحشرية على المزروعات المختلفة. ذو سمية متوسطة للبائن.	دايوكسابينزوفوس
Dioxacarb	مبيد حشرات عام من مجموعة الكارباميت يحدث تأثيره السام عن طريق تثبيط إنزيم Cholinesterase. ذو سمية متوسطة للبائن.	دايوكسكارب
Dioxathion	مبيد اكاروسات وحشرات من مجموعة الفسفور العضوية، يثبط إنزيم Cholinesterase. ذو سمية شديدة للبائن.	دايوكساثيون
Dioxins	مجموعة من المركبات الكيميائية التي تضم مجاميع كيميائية مهمة منها Chlorinated dibenzo -p- dioxins Chlorinated dibenzofurans Polychlorinated biphenyls وتنتج هذه المركبات عادة من حرق النفايات والغابات كما يحتوي دخان السكاير على الديكسونات أيضاً.	ديكسونات
Diphacinone	مبيد قوارض من مانعات تخثر الدم. ذو سمية عالية للبائن.	ديفاسينون
Diphenamid	مبيد أدغال من مجموعة Diphenylacetamide. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايفناميد
Diphenatrile	مبيد أدغال عام يحتوي على Diphenylacetonitrile.	دايفناترل
Diphenylamine	مبيد لمكافحة السمطة التي تصيب التفاح والكمثرى بعد الجني. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايفينايل امين
Diplodiatoxin	سم فطري ينتجه الفطر *Diplodia maydis* النامي على الذرة المخزونة ويؤدي تناوله إلى حدوث أمراض في الكبد والأمعاء.	دبلوداياتوكسين
2,6-DIPN	منظم نمو نباتي والاسم الشائع هو مختصر لـ Di isopropyl naphthalene.	تو سكس دبن
Dipropalin	مبيد أدغال عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	ديبروبالين
Dipropetryn	مبيد أدغال عام من مجموعة Triazine. ذو سمية منخفضة للبائن.	ديبروبترين
Diquat dibromide	مبيد أدغال يستخدم لتجفيف المجموع الخضري للبطاطا، كما يستخدم لمكافحة أدغال قصب السكر والأدغال المائية. ويعود لمجموعة Bipyridylium. ذو سمية متوسطة للبائن.	دايكوات دايبرومايد
Disodium octaborate -	مركب ذائب جداً بالماء يستخدم في السماد لتجهيز عنصر البورون. انظر Borax.	اوكتابوريت ثنائي الصوديوم -

Disparlure	فيرمون جنسي مصنع جاذب لفراشة الغجر Gypsy moth.	دسبارلور
Distal	مادة منظفة للفواكه والخضراوات وغير سامة ولا تؤثر على عملية نضج الثمار. وتحتوي على Dodecylbenzene sulfonate + Sodium carboxymethyl cellulose ومادة ملونة طبيعية.	ديستال
Disulfoton	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم لمعاملة البذور واستخدامها نثراً على التربة، كما يستخدم رشاً على المجموع الخضري للنبات. وهو من مجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيط إنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	دايسلفوتون
Ditalimfos	مبيد فطريات عام من مجموعة الفسفور العضوية. متوسط السمية للبائن.	ديتالمفوس
Ditalimphos	انظر Ditalimfos.	ديتالمفوس
Dithianon	مبيد فطريات لمكافحة أمراض الجرب والبياض الزغبي والصدأ وتبقعات الأوراق على الزراعات المختلفة. ذو سمية منخفضة للبائن.	دايثيانون
Dithiocarbamate	مبيدات فطريات من مجموعة الكبريت العضوي وهي عبارة عن مشتقات من حامض داي ثايوكاربامك Dithiocarbamic، وتضم هذه المجموعة العديد من مبيدات الفطريات التي تحتوي على أحد المعادن كالحديد والزنك والمنغنيز، كما تحتوي على أملاح Ethylene bisdithiocarbamate مثل Diammonium و Disodium وغيرها.	داي ثايوكارباميت
Dithiopyr	مبيد لمكافحة أدغال الرز والثيل من مجموعة Pyridine ويعمل على تثبيط تجمع الانيبيبات الدقيقة. ذو سمية متوسطة للبائن.	داي ثايوبر
Diuron	مبيد أدغال جهازي لمكافحة الأدغال عريضة ورفيعة الأوراق في المناطق غير المزروعة، يعود لمجموعة اليوريا Urea ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. سميته منخفضة للبائن.	دايورون
DMCP	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية وهو عبارة عن Chlorophenyl, o,o-dimethyl phosphorothioate.	دي إم سي بي
DMPA	مبيد أدغال عام مادته الفعالة Dichlorophenyl o-methyl isopropyl phosphoroamidothioate. ذو سمية متوسطة للبائن.	دي إم بي أي
DMTU	انظر Dimethylenetriurea.	دي إم تي يو
DNOC	مبيد فطريات وأدغال وحشرات يستخدم لمكافحة بيض الحشرات الساكن وجرب التفاح كما يستخدم لمكافحة الحلم، من مجموعة Dinitrophenol ويحدث تأثيره السام في الحشرات من خلال تثبيطه لعملية الفسفرة التأكسدية وإعاقة تكوين ATP. ومختصر DNOC جاء من Dinitro-o-Cresol. ذو سمية شديدة للبائن.	دي إن أو سي
Dodemorph acetate	مبيد فطريات لمكافحة مرض البياض الدقيقي على نباتات الزينة. متوسط السمية للبائن.	دوديمورف اسيتات
Dodine	مبيد فطريات لمكافحة الجرب وتبقع الأوراق البكتيري على الزراعات المختلفة من مجموعة Quanidine acetate. ذو سمية شديدة للبائن.	دودين
Dolomite	معدن طبيعي يستخدم لمعادلة حامضية التربة. ويتكون أساساً من كاربونات المغنيسيوم والكالسيوم.	دولومايت
Dolomite lime	يحتوي على 36% كالسيوم و 20% مغنيسيوم، كما أن الجير يحوي نسبة من السيليكا والحديد والألمنيوم. انظر Lime.	جير دولوماتي
Drazoxolon	مبيد فطريات عام.	درازوكسولون
DSMA	مبيد أدغال يستخدم في المناطق غير المزروعة وهو من مجموعة الزرنيخ العضوية، و DSMA مختصر Disodium methane arsonate. سميته منخفضة للبائن.	دي إس إم أي

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Ecdysterone	يطلق على المركب 20-hydroxyecdysone وهو أحد مشابهات هرمون الانسلاخ.	اكدايسترون
Edifenphos	مبيد فطريات لمكافحة أمراض اللفحة وتعفن الساق في الرز، ويعود لمجموعة الفسفور العضوية ويعمل على تثبيط تصنيع الدهون وجدار الخلية. ذو سمية متوسطة للبائن.	ايديفينفوس
Emamectin benzoate -	مبيد حشرات واكاروسات جهازي، ويعود لمجموعة الافيرمكتين Avermectin ويعمل من خلال تثبيطه لقنوات الكلورايد في أغشية المحاور العصبية. ذو سمية منخفضة للبائن.	بنزوات ايمامكتين
Emid	مبيد أدغال عام من مجموعة Phenoxy acetamide.	ايميد
Emodin	عرف هذا المركب كأحد مكونات جذور نبات الراوند وكصبغة فطرية، وحديثاً اكتشف أنه سم فطري وعامل مطفر ويتم إنتاجه من قبل العديد من الفطريات التابعة للأجناس *Aspergillus* و *Cladosporium* و *Penicillium*، وهو سام جداً للدواجن إذ تبلغ قيمة LD_{50} للديكة 3.7 ملغم/كغم من وزن الجسم.	إمودين
Endosulfan	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على القطن ومحاصيل الحبوب وأشجار الفاكهة ويعود لمجموعة السايكلودايين من مجموعة الكلور العضوية. ويحدث تأثيره السام من خلال ارتباطه بالأغشية المغلفة للمحاور العصبية والعمل كمضاد لقنوات نقل الكلورايد. شديد السمية للبائن.	اندوسلفان
Endothal	مبيد طحالب ومادة مجففة ومسقط للأوراق، كما يعمل كمنظم نمو للنبات وكمبيد للأدغال. استخدم في العديد من المحاصيل. شديد السمية للبائن.	اندوثال
Endothion	مبيد اكاروسات وحشرات من مجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	اندوثايون
Enriched superphosphate	انظر Superphosphate.	سوبر فوسفات مقوي
EPBP	مبيد حشرات من مجموعة الفسفور العضوية، يثبط عمل إنزيم Cholinesterase. ذو سمية منخفضة للبائن.	إي بي بي بي
Epichlorohydrin	مادة مدخنة لمكافحة الآفات في الأماكن المغلقة.	ايبيكلوروهيدرين
EPN	مبيد حشرات واكاروسات لمكافحة ديدان جوز القطن وحفار ساق الذرة، من مجموعة الفسفور العضوية ويثبط عمل إنزيم Cholinesterase. متوسط السمية للبائن. و EPN مختصر لـ Ethyl Phosphosphonothioat Nitrophenyl.	إي بي إن
Epoxiconazole	مبيد فطريات لمكافحة مرض Sigatoka في الموز وصدأ القهوة، من مجموعة Triazole.	إيبوكسيكونازول
EPTC	مبيد أدغال لمكافحة الأدغال الحولية رفيعة الأوراق والمعمرة وكذلك الأدغال عريضة الأوراق في الفاصوليا. من مجموعة الكارباميت ويعمل على تثبيط صناعة الدهن في الخلية. ذو سمية منخفضة للبائن.	إي بي تي سي
Erbon	مبيد أدغال عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايربون
Ergot alkaloids	مركبات نتروجينية تؤثر على الجهاز العصبي المركزي وتعد المركبات المستخلصة من نبات هالة الصباح Morning glory من أكثر المواد المسببة للهلوسة في هذه المجموعة وقد استخدمت كثيراً في الماضي كمواد منعشة بعد استخلاص المركبات بالماء أو المشروبات الكحولية، كما يحتوي الفطر *Claviceps purpurea* على قلويدات الاركوت وهي سموم فطرية ساهمت في تلوث خبز الشيلم في فرنسا عام 1951 مما أدى إلى إصابة العديد من الناس بالهلوسة ووفاة العديد منهم.	قلويدات الاركوت

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Erucic acid	حامض دهني يتكون من 22 ذرة كاربون ويحتوي على مجموعة واحدة غير مشبعة ويوجد في بذور السلجم، ويعمل هذا الزيت على إحداث تغيير في عضلات القلب.	حامض ايروسيك
Erythorbic acid	حامض عضوي مشابه لحامض Ascorbic ويعمل كفيتامين خفيف ويسمى أيضاً D-araboascorbic acid أو Isoascorbic وهو يقوم بحماية فيتامين (C) والحامض نفسه مضاد قوي للأكسدة مثل فيتامين (C).	حامض اريثوربيك
Erythrosine	مادة ملونة حمراء اصطناعية مسموح باستخدامها دولياً في المنتجات الغذائية وهي عبارة عن مسحوق أحمر يذوب بسهولة في الماء كما يذوب في الكحول الاثيلي.	اريثروسين
Erythroskyrin	سم فطري ينتجه الفطر *Penicillium islandicum* النامي على الرز ويؤدي تناوله من قبل الفئران إلى حدوث أمراض في الكبد.	اريثروسكايرين
Esfenvalerate	مبيد حشرات عام للاستخدام على مختلف أنواع المحاصيل لمكافحة الحشرات بالملامسة وعن طريق المعدة. ويعود لمجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً ويؤثر كسم عصبي من خلال تأثيره في غشاء المحاور العصبية. متوسط السمية للبائن.	ايسفن فاليريت
Esprocarb	مبيد لمكافحة أدغال الرز من مجموعة Thiocarbamate. ويعمل على تثبيط صناعة الدهون في الخلية. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايسبروكارب
Ester	مركب ناتج عن اتحاد حامض عضوي وقاعدة عضوية، مثال ذلك تفاعل 2,4-D مع كحول Isooctyl لتكوين Isooctyl ester للـ 2,4-D. أو هو مركب عضوي يتكون من تفاعل الكحول مع حامض كاربوكسيلي حيث تستبدل ذرة الهيدروجين في الحامض بمجموعة Alkyl أو Aryl. مثل الايثانول وحامض الخليك لتكوين Ethanoate.	استر
Etacelasil	منظم نمو للنبات. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايتاسيلاسيل
Etaconazole	مبيد فطريات عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايتاكونازول
Ethaboxam	مبيد فطريات يستخدم على الأعناب من مجموعة Carboxamide. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايثابوكسام
Ethalfluralin	مبيد أدغال للاستعمال قبل الزراعة لمكافحة الأدغال في حقول الفاصوليا واللوبيا وفول الصويا وزهرة الشمس وفستق الحقل ويعود لمجموعة Dinitroaniline ويعمل على تثبيط الانيبيبات الدقيقة. ذو سمية متوسطة للبائن.	ايثال فلورالين
Ethametsulfuron - methyl	مبيد أدغال عام من مجموعة Sulfonylurea. ويعمل على تثبيط إنزيم Acetolactate. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايثاميتسلفيورون – ميثايل -
Ethephon	منظم نمو للنبات للاستخدام على التفاح والشعير والكرز والقهوة والقطن والعنب والعديد من النباتات الأخرى، من مجموعة الفسفور العضوية. متوسط السمية للبائن.	ايثيفون
Ethidimuron	مبيد أدغال من مجموعة اليوريا Urea وتعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايثيدميرون
Ethiofencarb	مبيد حشرات فعال جداً في مكافحة حشرات المَنّ على المزروعات المختلفة من مجموعة الكارباميت حيث يثبط إنزيم Cholinesterase. ذو سمية متوسطة للبائن.	ايثيوفينكارب
Ethiolate	مبيد أدغال من مجموعة Thiocarbamate.	ايثيوليت
Ethion	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على الزراعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية والمثبطة لإنزيم Cholinesterase. متوسط السمية للبائن.	ايثيون
Ethiozin	مبيد أدغال. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايثيوزين

Ethiprole	مبيد لمكافحة الحشرات ذات أجزاء الفم الماصة والقارضة ويستخدم لمعاملة البذور أو رشاً على المجموع الخضري من مجموعة Phenylpyrazol.	ايثبرول
Ethirimol	مبيد فطريات عام من مجموعة Pyrimidin، ويعمل من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الأحماض النووية. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايثريمول
Ethoate - methyl	مبيد حشرات من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. ذو سمية متوسطة للبائن.	ايثويت – ميثايل
Ethofumesate	مبيد لمكافحة الأدغال الحولية عريضة ورفيعة الأوراق في المحاصيل المختلفة خاصة البنجر السكري والبصل. من مجموعة Benzofuran ويعمل من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الدهون في الخلية. منخفض السمية للبائن.	ايثوفيوميسات
Ethoprop	مبيد حشرات وديدان ثعبانية للاستخدام في بساتين الموز والفاصوليا واللهانة والذرة والخيار والأناناس وغيرها، يعود لمجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. متوسط السمية للبائن.	ايثوبروب
Ethoxyquin	مادة مضادة للسمطة Scald التي تصيب التفاحيات. ذات سمية منخفضة للبائن.	ايثوكسي كوين
Ethoxysulfuron	مبيد لمكافحة أدغال الرز من مجموعة Sulfonylurea ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate.	ايثوكسي سلفويورون
Ethychlozate	منظم نمو للنبات. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايثيكلوزات
Ethyl alcohol	انظر Alcohols.	كحول ايثايل
Ethyl formate	مادة مدخنة منخفضة السمية للبائن.	ايثايل فورمات
Ethyl hexanediol	مادة طاردة ذات سمية منخفضة للبائن.	ايثايل هكسان دايول
Ethyl oxalyl chloride -	مادة وسيطة تساعد على التوافق عند خلط المركبات مع بعضها.	ايثايل اوكسايل كلورايد
Ethylan	مبيد حشرات عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايثيلان
Ethylbutyl propanediol	مبيد حشرات عام يستخدم على الزراعات المختلفة.	ايثايل بيوتايل بروبانيدول -
Ethylene	منظم نمو للنبات ومسرع لعملية نضج الثمار. وهو عبارة عن غاز يستخدم في تسريع عملية نضج الثمار ومن أمثلة ذلك استخدامه بنسبة 0.4% للإسراع في إنضاج الكمثرى وبنسبة 0.05% ليحول لون الليمون من الأخضر إلى الأصفر خلال أسبوع على درجة حرارة 30-40°م.	اثيلين
Ethylene chlorobromid	مادة مدخنة لمكافحة الديدان الثعبانية في التربة. سام جداً للبائن.	اثيلين كلوروبرومايد
Ethylene dibromide	مادة مدخنة ذات سمية شديدة للبائن.	اثيلين ثنائي البروم
Ethylene dichloride	مادة مدخنة منخفضة السمية للبائن.	اثيلين ثنائي الكلور
Ethylene oxide	مادة مدخنة شديدة السمية للبائن.	اوكسيد الاثيلين
Ethylmercury chloride	مبيد فطريات عام يستخدم لمعاملة البذور.	اثيل الزئبق الكلوري
Ethylmercury -P- toluene sulfonamide	مبيد فطريات لمعاملة البذور. ذو سمية منخفضة للبائن.	سلفون مايد تولوين ايثايل الزئبق
Ethylmercury phosphate	مبيد فطريات لمعاملة البذور.	اثيل الزئبق الفوسفاتي
Ethylmercury sulfate -	مبيد فطريات لمعاملة البذور.	كبريتات اثيل الزئبق

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Etinofen	مبيد أدغال من مجموعة Dinitrophenol.	اتينوفين
Etobenzanid	مبيد لمكافحة الأدغال قبل أو بعد ظهور البادرات في حقول الرز من مجموعة Anilide. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايتوبنزانيد
Etofenprox	مبيد حشرات لمكافحة المَنّ والديدان القارضة وديدان الجوز وناخرات الأوراق وغيرها على الزراعات المختلفة. من مجموعة البايروثرويد وهي مادة سامة للمحاور العصبية. ذات سمية منخفضة للبائن.	ايتوفنبروكس
Etoxazole	مثبط نمو للحشرات والاكاروسات. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايتوكسازول
Etridiazole	مبيد لمكافحة فطريات الجنس *Phytophthora* و *Pythium* على نباتات الزينة والثيل. من مجموعة Thiadiazol ويعمل على تثبيط صناعة الدهن والأغشية الخلوية. متوسط السمية للبائن.	اتريدايازول
Etrimfos	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايترمفوس
EXD	مبيد أدغال هو عبارة عن Ethyl Xanthic Disulfide. ذو سمية منخفضة للبائن.	إي إكس دي
Falcarinol	مادة مسببة للحساسية توجد في نبات اللبلاب المتسلق English ivy، اسمها العلمي *Hedera helix* وتعود المادة المسببة للحساسية لمجموعة Acetylenic alcohol.	فالكارينول
Famoxadone	مبيد فطريات عام لمكافحة مسببات أمراض النبات الفطرية على المزروعات المختلفة ويعود لمجموعة Oxazolidinedione ويؤثر من خلال تثبيط عملية التنفس الخلوي. ذو سمية متوسطة للبائن.	فاموكسودون
Fatty acids	تستخدم كمادة منظفة وكمبيد فطريات وحشرات ومادة طاردة، حيث يمكن استخدامها لغسل الفواكه ولطرد الغزلان والأرانب. متوسطة السمية للبائن.	أحماض دهنية
Fatty alcohols	منظم نمو للنبات يستخدم على نبات التبغ. ذو سمية منخفضة للبائن.	كحولات دهنية
Fenamidone	مبيد لمكافحة الفطريات البيضية Oomycetes على أشجار الفاكهة والخضراوات والمحاصيل الحقلية. يعود لمجموعة Imidazolinone ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيط عملية التنفس الخلوي للفطر. ذو سمية منخفضة للبائن.	فيناميدون
Fenaminosulf	مبيد فطريات لمعاملة البذور. ذو سمية متوسطة للبائن.	فينامينوسلف
Fenamiphos	مبيد لمكافحة الديدان الثعبانية في حقول الزراعات المختلفة، من مجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيط إنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	فيناميفوس
Fenapanil	مبيد فطريات عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	فينابانيل
Fenarimol	مبيد فطريات لمكافحة أمراض البياض الدقيقي والصدأ والجرب على أشجار الفاكهة والخضراوات. متوسط السمية للبائن.	فيناريمول
Fenazaflor	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على الزراعات المختلفة. ذو سمية متوسطة للبائن.	فينازافلور
Fenbuconazole	مبيد فطريات وقائي وعلاجي ضد مجموعة واسعة من الفطريات المسببة لأمراض النبات وهو فعال ضد الفطريات البيضية والبازيدية والـ Deuteromycetes من مجموعة Aralkyl triazole.	فينبيوكونازول
Fenbutatin - oxide	مبيد اكاروسات يستخدم على أشجار الفاكهة والخضراوات ونباتات الزينة. من مجموعة Organotin ويعمل من خلال تثبيطه لعملية الفسفرة التأكسدية ومنع تكوين ATP. شديد السمية للبائن.	اوكسيد فينبيوتاتين
Fenchlorphos	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية يؤثر من خلال تثبيطه لإنزيم Cholinesterase. ذو سمية منخفضة للبائن.	فينكلورفوس

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fenclorim	مبيد لأدغال الرز من مجموعة Phenyl pyrimidine.	فينكلورم
Fenfuram	مبيد فطريات لمعاملة البذور ضد التفحم من مجموعة Carboxanilide، يثبط عملية التنفس الخلوي في الفطريات. ذو سمية منخفضة للبائن.	فينفيورام
Fenhexamid	مبيد لمكافحة فطريات الجنس *Botrytis* وفطريات البياض الدقيقي على أشجار الفاكهة ونباتات الزينة، وهو فعال ضد فطريات الجنس *Monilinia* وهو من مجموعة Carboxamide. ذو سمية منخفضة للبائن.	فينهكسامايد
Fenitrothion	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على محاصيل الحبوب والخضراوات وأشجار الفاكهة ونباتات الزينة. من مجموعة الفسفور ويثبط عمل إنزيم Cholinesterase. ذو سمية متوسطة للبائن.	فينيتروثيون
Fenobucarb	مبيد لمكافحة القفازات وحفار ساق الرز وديدان الجوز والمَنّ. من مجموعة الكارباميت العضوية وبذلك فهو من مثبطات إنزيم Cholinesterase. متوسط السمية للبائن.	فينوبيوكارب
Fenothiocarb	مبيد اكاروسات فعال ضد الأنواع التابعة للجنس *Panonychus* spp من مجموعة الكارباميت العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. منخفض السمية للبائن.	فينوثايوكارب
Fenoxanil	مبيد فطريات لمكافحة مرض الشري على الرز. من مجموعة Propionamide. منخفض السمية للبائن.	فينوكسانيل
Fenoxaprop -ethyl	مبيد أدغال يستخدم لمكافحة الحشائش بعد بزوغها في المحاصيل عريضة الأوراق. من مجموعة Aryloxy phenoxy propanoate. منخفض السمية للبائن.	ايثايل فينوكسابروب
Fenoxaprop -p-ethyl -	مبيد أدغال لمكافحة الحشائش رفيعة الأوراق في حقول الخضراوات والقطن وفول الصويا. من مجموعة Aryloxy phenoxy propanoate ويعمل من خلال تثبيطه لإنزيم Acetyl CoA Carboxylase. ذو سمية منخفضة للبائن.	ايثايل-بي-فينوكسابروب -
Fenoxycarb	مثبط نمو للحشرات من مجموعة Phenoxyphenoxy ويشبه في عمله عمل هرمون الشباب. ذو سمية منخفضة جداً للبائن.	فينوكسي كارب
Fenpiclonil	مبيد فطريات لمعاملة البذور لوقايتها من الفطريات التابعة للأجناس *Alternaria* و *Helminthosporium* و *Fusarium* و *Penicillium* و *Rhizoctonia* و *Septoria*. من مجموعة Phenylpyrrole. ويحدث تأثيره السام من خلال تأثيره في نقل الإشارة. ذو سمية منخفضة للبائن.	فينبكلونيل
Fenpropathrin	مبيد اكاروسات وحشرات غير جهازي يستخدم لمكافحة مدى واسع من الآفات الاكاروسية والحشرية على النباتات المختلفة. وهو من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً، ويحدث تأثيره السام من خلال تداخله مع قنوات نقل الصوديوم في الأغلفة العصبية. ذو سمية متوسطة للبائن.	فينبروباثرين
Fenpropidin	مبيد لمكافحة مرض البياض الدقيقي في محاصيل الحبوب والبنجر السكري، وهو فعال في مكافحة مرض الصدأ. من مجموعة Morpholine piperidine. ذو سمية متوسطة للبائن.	فينبروبيدين
Fenpropimorph	مبيد فطريات لمكافحة أمراض الرز والموز الفطرية، من مجموعة Morpholine. ذو سمية متوسطة للبائن.	فينبروب مورف
Fenpyroximate	مبيد اكاروسات وحشرات لمكافحة الحلم نباتي التغذية من عائلة Tarsonemidae و Tetranychidae و Eriophyidae على	فينبيروكسيميت

	المزرعات المختلفة من مجموعة METI. ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية نقل الإلكترون في معقد المايتوكوندريا.	
فينسون	مبيد اكاروسات يستخدم على المحاصيل المختلفة. ذو سمية منخفضة للبائن.	Fenson
فينسلفوثيون	مبيد حشرات وديدان ثعبانية من مجموعة الفسفور العضوية ويعمل على تثبيط إنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	Fensulfothion
ايثايل – فينثيابروب	مبيد أدغال من مجموعة Propionate. ذو سمية منخفضة للبائن.	Fenthiaprop - ethyl
فينثيون	مبيد لمكافحة ذبابة الفاكهة وحفارات السيقان والحشرات الماصة للعصارة على الزراعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	Fenthion
فينتيازون	مبيد فطريات من مجموعة Phenylthiazoline. ذو سمية منخفضة للبائن.	Fentiazon
فينترازامايد	مبيد أدغال لمكافحة الأدغال النجيلية في الرز، من مجموعة Tetrazolinone ويعمل على تثبيط انقسام الخلية. ذو سمية منخفضة للبائن.	Fentrazamide
فينيورون اسيتات ثلاثي الكلور	ويختصر Fenuron TCA. وهو مبيد عام للأدغال من مجموعة اليوريا. ذو سمية منخفضة للبائن.	Fenuron trichloroacetate
فينيورون	مبيد أدغال من مجموعة اليوريا. ذو سمية منخفضة للبائن.	Fenuron
فينفاليريت	مبيد حشرات لمكافحة طيف واسع من الآفات الحشرية المختلفة على المحاصيل المختلفة. من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً ويحدث تأثيره السام عن طريق التداخل مع قنوات الصوديوم في الأغشية العصبية. متوسط السمية للبائن.	Fenvalerate
فيريمزون	مبيد فطريات لمكافحة مرض الشري وفطريات الجنس *Helminthosporium cercospora*. من مجموعة Pyrimidinone hydrazone ويعمل على تثبيط عملية الفسفرة التأكسدية. ذو سمية منخفضة للبائن.	Ferimzone
كبريتات امونيوم الحديديك -	رمزه الكيميائي $[(NH_4).2Fe_2(So_4)_4.6H_2O]$ وهو عبارة عن ملح بلوري أخضر يستخدم في إظهار الصور وكسماد.	Ferric ammonium sulfate
اوكسيد الحديديك	ويوجد في الصخور الفوسفاتية وبنسبة تزيد عن 4% من اوكسيد الحديد (Fe_2O_3) وهي صورة غير متيسرة للنبات. انظر Iron.	Ferric oxide
كبريتات الحديديك	رمزه الكيميائي $[Fe_2(So_4)3\text{-}9H_2O]$ والصورة المائية منه هي عبارة عن ملح حامض الكبريتيك للحديد. بينما الصورة اللامائية يكون رمزها الكيميائي $[Fe_2(So_4)_3]$. انظر Micronutrient fertilizers.	Ferric sulfate
فيريتين	عبارة عن مركب Ferric hydroxide phosphate protein ويحتوي على 23% حديدويوجد في خلايا الغشاء المخاطي للأمعاء وفي الكبد والطحال والنخاع العظمي كمخزون من الحديد.	Ferritin
كبريتات الحديدوز	رمزه الكيميائي $(FeSo_4.XH_2O)$. إن الصورة المائية لهذا المركب هي عبارة عن ملح حامض الكبريتيك للحديد، أما الصورة اللامائية فإن رزمها الكيميائي $(FeSo_4)$. انظر Micronutrient fertilizers.	Ferrous sulfate
فيبرونيل	مبيد لمكافحة حشرات الذرة. من مجموعة Phenylpyrazole ويحدث تأثيره السام من خلال تداخله مع قنوات نقل الكلورايد في الأغشية المحيطة بالمحاور العصبية. ذو سمية متوسطة للبائن.	Fipronil
فلام بروب– ايزوبروبايل	مبيد أدغال ذو سمية منخفضة للبائن.	Flamprop - isopropyl
فلام بروب – ميثايل	مبيد أدغال. ذو سمية منخفضة للبائن.	Flamprop - methyl

Flamprop -M- isopropyl	مبيد أدغال للقضاء على الشوفان البري بعد ظهور البادرات في حقول الحنطة والشعير. ذو سمية منخفضة للبائن.	فلام بروب – إم – ايزوبروبايل -
Flamprop -M- methyl	مبيد أدغال لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق في حقول الحنطة والشعير بعد ظهور البادرات. ذو سمية منخفضة للبائن.	فلام بروب -إم- ميثايل
Flavan	مبيد حشرات عام.	فلافان
Flazasulfuron	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق بعد بزوغها وكذلك العديد من الأدغال رفيعة الأوراق والسعد في ساحات الثيل. من مجموعة Sulfonylurea ويعمل على تثبيط صناعة Acetolactate.	فلازاسلفيورون
Flocoumafen	مبيد قوارض من مانعات تخثر الدم. ذو سمية قليلة للبائن.	فلوكومافين
Flonicamid	مبيد حشرات يستخدم على المحاصيل المختلفة من مجموعة Trifluoromethy Lnicotinamide. طريقة تأثيره غير معروفة.	فلونيكاميد
Florasulam	مبيد أدغال لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الحنطة والشعير. من مجموعة Triazolopyrimidine ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate.	فلوراسولام
Fluacrypyrim	مبيد لمكافحة اكاروسات أشجار الفاكهة، يعمل على تثبيط عملية نقل الإلكترون في المايتوكوندريا.	فلواكريبرم
Fluazifop - butyl	مبيد أدغال لمكافحة الحشائش في حقول الجزر والاسيرجس والقطن والبصل. ذو سمية متوسطة للبائن.	فلوازينوب – بيوتايل
Fluazifop -P- butyl	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق من مجموعة Aryloxyphenoxy – propionate ويعمل على تثبيط إنزيم Acetyl CoA carboxylase. قليل السمية للبائن.	فلوازيفوب – پي – بيوتايل -
Fluazinam	مبيد لمكافحة الفطريات التابعة للأجناس *Alternaria* و *Botrytis* و *Phytophthora* و *Plasmopara* و *Sclerotinia* و *Venturia*. كما يستخدم كمبيد للاكاروسات على أشجار الفاكهة. من مجموعة Dinitroaniline ويعمل من خلال تثبيطه لعملية الفسفرة التأكسدية ومنع تكوين الـ ATP. متوسط السمية للبائن.	فلوازينام
Flubendiamide	مبيد حشرات عام من مجموعة Benzene Dicarboxamide.	فلوبيندامايد
Flubenzimine	مبيد اكاروسات عام من مجموعة Benzenamine. ذو سمية منخفضة للبائن.	فلوبنزامين
Flucarbazone - sodium	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق وبعض عريضة الأوراق في حقول الحنطة ويعود لمجموعة Sulfonylaminocarbonyl-triazolinone ويعمل على تثبيط إنزيم Acetolactate. ذو سمية منخفضة للبائن.	فلوكاربازون – صوديوم
Flucetosulfuron	مبيد أدغال عام.	فلوسيتو سلفيورون
Fluchloralin	مبيد أدغال. ذو سمية منخفضة للبائن.	فلوكلورالين
Flucycloxuron	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على الزراعات المختلفة وهو من مجموعة Benzoylurea ويعمل من خلال تثبيطه لعملية التصنيع الحيوي للكايتين. سميته قليلة للبائن.	فلوسيكلوكسيورون
Flucythrinate	مبيد حشرات يستخدم على المزروعات المختلفة. شديد السمية للبائن.	فلوسيثرينات
Fludioxonil	مبيد فطريات عام يستخدم لمكافحة مدى واسع من الأمراض الفطرية على المزروعات المختلفة، من مجموعة Phenylpyrrol. ذو سمية منخفضة للبائن.	فلودايكسونيل
Fluenctil	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على المحاصيل المختلفة. وهو ذو سمية شديدة للبائن.	فلوينتل
Flufenacet	مبيد لمكافحة أدغال الذرة وفول الصويا. من مجموعة Oxyacetamide ويعمل على منع الانقسام الخلوي.	فلوفيناسيت
Flufenerim	مبيد حشرات عام يستخدم على المحاصيل المختلفة.	فلوفينيرم

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Flufenoxuron	مبيد اكاروسات وحشرات من مثبطات تصنيع الكايتين ومن مجموعة Benzylurea. قليل السمية للبائن.	فلوفينوكسيورون
Flufenpyr - ethyl	مبيد أدغال من مجموعة Phenoxy ويعمل على تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase.	فلوفينبر – ايثايل
Flufenzine	مبيد لمكافحة الاكاروسات نباتية التغذية على المزروعات المختلفة. من مجموعة Tetrazine. منخفض السمية للبائن.	فلوفينزن
Flumethrin	مبيد يستخدم لمكافحة قراد الفاروا في خلايا النحل. من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً ويحدث تأثيره السام من خلال تداخله مع قنوات نقل الصوديوم في الأغشية المحيطة بالمحاور العصبية.	فلومثرين
Flumetsulam	مبيد لمكافحة الأدغال في حقول الذرة من مجموعة Triazolopyrimidine ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لإنزيم تصنيع Acetolactate.	فلوميتسولام
Flumeturon	مبيد لمكافحة أدغال القطن من مجموعة Substituted urea ويعمل على تثبيط تصنيع الكاروتينات. متوسط السمية للبائن.	فلوميتيورون
Flumiclorac - pentyl	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الذرة وفول الصويا، وهم من مجموعة Phenylphthalimide ويعمل على تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase. متوسط السمية للبائن.	فلوميكلوراك – بينتايل
Flumioxazin	مبيد أدغال غير متخصص يستخدم في الحقول المختلفة لمكافحة الأدغال، وهو من مجموعة Phenylphthalimide ويعمل على تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase. منخفض السمية للبائن.	فلوميوكسازن
Fluomorph	مبيد أدغال عام يستخدم في الزراعات المختلفة.	فلومورف
Fluopicolide	مبيد لمكافحة أمراض البياض الزغبي واللفحة المتأخرة وفطريات الجنس *Pythium* على المحاصيل المختلفة. من مجموعة Benzamide.	فلوبيكولايد
Fluopyram	مبيد فطريات من مجموعة Benzamide.	فلوبيرام
Fluorine	أحد العناصر الهالوجينية ويوجد بكميات صغيرة في النبات والحيوان ولم ينتج عن نقصه أي أعراض مرضية في النبات أو الحيوان. تحتوي مياه الشرب على كمية فلوريدات تتراوح بين 0.5-14 جزء بالمليون وأن المياه الحاوية على جزء واحد بالمليون فلورين تساعد على منع تسوس الأسنان.	فلورين
Fluorine compounds -	وتضم مجموعة من أملاح الفلور والعديد منها تعد مواد سامة للحيوانات ذوات الدم الحار ويعد فلوريد الصوديوم واحداً من أوائل هذه المركبات الذي استخدم كمبيد للحشرات مثل الصراصر والنمل أعقب ذلك ظهور العديد من هذه المركبات مثل فلوسيليكات الصوديوم وفلوسيليكات الباريوم وغيرها. حالياً أصبح استخدامها محدود جداً ويقتصر على عمل الطعوم السامة وهي سموم معدية وبالملامسة.	مركبات الفلور
Fluoroacetamide	مبيد قوارض من مجموعة الفلور العضوية. شديد السمية للبائن.	فلورواسيتامايد
Fluoroacetanilide	مبيد لمكافحة الحشرات المختلفة على مختلف أنواع المحاصيل. شديد السمية للبائن.	فلورواسيتانيليد
Fluorodifen	مبيد أدغال عام.	فلورودايفن
Fluoroglycofen - ethyl	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول محاصيل الحبوب وله تأثيرات جانبية على رفيعة الأوراق أيضاً من مجموعة Diphenylether ويعمل من خلال تثبيطه لإنزيم Protoporphyrinogen. منخفض السمية للبائن.	فلوروكلايكوفين – ايثايل -
Fluoroimide	مبيد لمكافحة فطريات الجرب و *Monilia* spp ومرض التبقع الالتناري.	فلوروميد
Fluothiuron	مبيد أدغال عام. ذو سمية متوسطة للبائن.	فلويثورون

Fluoxastrobin	مبيد فطريات يستخدم على الزراعات المختلفة لمكافحة الأمراض الفطرية. من مجموعة Dihydrodioxazine ويؤثر على عملية التنفس الخلوي.	فلوكساستروبين
Flupropanate	مبيد أدغال عام يستخدم في الأراضي غير المزروعة. من مجموعة Chloro carbonic acid ويعمل على تثبيط عملية تصنيع الدهون.	فلوبروبانيت
Flupyrsulfuron - methyl	من مجموعة Sulfonylurea يعمل من خلال تثبيط إنزيم Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	فلوبيرسلفيورون – ميثايل -
Fluquinconazole	مبيد فطريات لمكافحة مدى واسع من فطريات المجاميع Ascomycetes و Basidiomycetes و Deuteromycetes على الزراعات المختلفة. من مجموعة Triazole.	فلوكوينكونازول
Flurenol - butyl	مبيد أدغال. ذو سمية منخفضة للبائن.	فلورينول – بيوتايل
Fluridone	مبيد لمكافحة الأدغال المائية في المستنقعات والقنوات وخزانات المياه. ويعمل من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الكاروتينات. منخفض السمية للبائن.	فلوريدين
Flurochloridone	مبيد أدغال يستخدم قبل ظهور البادرات في حقول القطن والبطاطا ومحاصيل الحبوب. ويعمل على تثبيط صناعة الكاروتينات. منخفض السمية للبائن.	فلوروكلوريدون
Fluroxypyr	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الحنطة والشعير، وفي الأراضي المتروكة. من مجموعة Pyridine carboxylic acid ويؤثر من خلال عمله كمنظم نمو للنبات. متوسط السمية للبائن.	فلوروكسيبر
Flurprimidol	منظم نمو للنبات، يستخدم على الثيل ونباتات الزينة. منخفض السمية للبائن.	فلوربريميدول
Flurtamone	مبيد أدغال للاستخدام على القطن ومحاصيل الحبوب لمكافحة الأدغال عريضة ورفيعة الأوراق. ويعمل على تثبيط تصنيع الكاروتينات. منخفض السمية للبائن.	فلورتامون
Flusilazole	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	فلوسيلازول
Flusulfamide	مبيد فطريات للقضاء على الفطر *Plasmodiophora brassica* في اللهانة و *Polymyxa betae* في البنجر السكري. متوسط السمية للبائن.	فلوسلفاميد
Fluthiacet - methyl	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الذرة وفول الصويا وهو مسقط لأوراق القطن، من مجموعة Thiadiazole ويعمل على تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase. منخفض السمية للبائن.	فلوثاياسيت – ميثايل
Flutolanil	مبيد لمكافحة لفحة أغماد الرز والقطن الأبيض لفستق الحقل وأمراض الثيل. يؤثر على عملية التنفس الخلوي. منخفض السمية للبائن.	فلوتولانيل
Flutriafol	مبيد لمكافحة أمراض الفطريات التي تهاجم محاصيل الحبوب والمحاصيل الأخرى. منخفض السمية للبائن.	فلوترايفول
Fluvalinate	مبيد حشرات للاستخدام على القطن والمحاصيل الحقلية والخضراوات وأشجار الفاكهة من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً ويحدث تأثيره السام عن طريق تداخله مع قنوات نقل الصوديوم في الأغشية المحيطة بالمحاور العصبية. منخفض السمية للبائن.	فلوفالينيت
Fluxofenim	مبيد أدغال يستخدم لمعاملة بذور الذرة البيضاء قبل الزراعة. من مجموعة Oxime ether. منخفض السمية للبائن.	فلوكسوفينم
Folacin	ويقصد به حامض الفوليك Folic acid. وهو أحد فيتامينات مجموعة (B) المركب ويطلق على فيتامين B_2 وهو من المركبات الذائبة في الماء.	فولاسين

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Folic acid	فيتامين يؤدي نقصه إلى الإصابة بنوع من الانيميا وهي الـ Megaloblastic anemia. والمادة الفعالة في هذا الفيتامين هي حامض الفولينيك. ويوجد عادة في الخضراوات الطازجة والكبد والكلية وهو من المركبات الذائبة في الماء.	حامض الفوليك
Folpet	مبيد فطريات ذو مدى واسع من التأثير في مكافحة معظم أمراض النبات الفطرية على المزروعات المختلفة. منخفض السمية للبائن.	فولبيت
Fomesafen	مبيد لمكافحة أدغال فول الصويا من مجموعة Diphenylether ويعمل من خلال تثبيطه لتصنيع إنزيم Protoporphyrinogen oxidase.	فومسافين
Fonofos	مبيد حشرات من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	فونوفوس
Foramsulfuron	مبيد أدغال يستخدم بالدرجة الأساس في الساحات العامة وجوانب الطرق والمدافن. من مجموعة Sulfonylurea ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	فورام سلفيويورون
Forchlorfenuron	منظم نمو للنبات من مجموعة Phenylurea. منخفض السمية للبائن.	فوركلورفينيورون
Formamidines	مجموعة كيميائية تضم العديد من مبيدات الحشرات والاكاروسات منها Chlordimeform و Formetanate وتتميز هذه المجموعة باحتواء تركيبها على النايتروجين.	فورماميدينات
Formetanate hydrochloride	مبيد اكاروسات وحشرات استخدم بنجاح لمكافحة العديد من الأنواع الحشرية التابعة لرتبة نصفية الأجنحة والعديد من أنواع الاكاروسات على الزراعات المختلفة من مجموعة الكارباميت العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	فورميتانيت هيدروكلورايد -
Formocarbam	مبيد حشرات من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	فورموكاربام
Formothion	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية. متوسط السمية للبائن.	فورمثيون
Forstenon	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية. شديد السمية للبائن.	فورستينون
Fosamine ammonium	مبيد لمكافحة الأدغال الخشبية، كما يستخدم لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في المناطق غير المزروعة. متوسط السمية للبائن.	فوسامين امونيوم
Fosetyl - aluminum	مضاد حيوي للبكتريا والفطريات، فعال ضد الفطريات التابعة للأجناس *Alternaria* و *Pennicillium* والفطريات البيضية Oomycetes وأنواع البكتريا التابعة للأجناس *Pseudomonas* و *Xanthomonas* على النباتات المختلفة. منخفض السمية للبائن.	فوسيتيل المنيوم
Fosmethilan	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية يحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لإنزيم Cholinesterase. متوسط السمية للبائن.	فوس ميثلان
Fosthiazate	مبيد ديدان ثعبانية وحشرات جهازي، كما يستخدم لمكافحة الاكاروسات على المزروعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية ويثبط إنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	فوس ثيازات
Fosthietan	مبيد ديدان ثعبانية وحشرات يستخدم على المحاصيل المختلفة. شديد السمية للبائن.	فوس ثيتان
Frullanolide	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات *Frullania dilatata*.	فرولانولايد
Fuberidazole	مبيد لمكافحة فطريات الجنس *Fusarium*. كما يستخدم لمكافحة فطريات التربة. ويعود لمجموعة Benzimidazole ويعمل على تثبيط الانقسام الخلوي. متوسط السمية للبائن.	فيوبردازول
Fumigaclavines	سم فطري ينتجه الفطر *Aspergillus fumigatus* النامي على الذرة المخزونة ويؤدي تناوله إلى حدوث أمراض في الكلية والأمعاء.	فميكاكلافينس
Fumonisins	مجموعة من السموم الفطرية المعزولة من نباتات الذرة الملوثة بالعديد من الفطريات مثل *Fusarium moniliforme* و *Fusarium proliferatum* وقد اكتشفت عام 1988 وتم بعد ذلك تشخيص ستة	الفيومونيسينات

	أنواع من هذه السموم ويعد السم الفيومونيسين FB_1 من أهمها، ويشكل 70-80% من الفيومونيسين المنتج. وهذه السموم هي مركبات قطبية قوية قابلة للذوبان في الماء وكثيرة الذوبان في الاسيتونايترايل والكحول المثيلي. وهي سموم خطرة على الإنسان والحيوان ومسببة للسرطان.	
فيورالاكسيل – إم	مبيد فطريات عام للاستخدام على الأزهار ونباتات الزينة.	Furalaxyl - M
فيورالاكسيل	مبيد فطريات عام. ذو سمية منخفضة للبائن.	Furalaxyl
فيوراثايوكارب	مبيد لمكافحة حشرات التربة ولمعاملة البذور والتقاوي. من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم Cholinesterase. متوسط السمية للبائن.	Furathiocarb
فيوركاربانيل	مبيد فطريات عام.	Furcarbanil
فيورم سيكلوكس	مبيد فطريات عام. متوسط السمية للبائن.	Furmecyclox
حامض كاما امينوبيوتريك -	منظم نمو للنبات، مستخلص من النبات.	Gama aminobutyric acid
مستخلص الثوم	مادة طاردة للعديد من الآفات الحشرية.	Garlic extract
جينسايد	مبيد حشرات مادته الفعالة هي q-xanthenone، يستخدم على المحاصيل المختلفة.	Genocide
زيت الجيرانيوم أو العتر	أحد الزيوت العطرية الناتجة من الأجزاء الخضرية الغضة لنبات الجيرانيوم *Pelargonium graveolens* وتتراوح النسبة المئوية للزيت به من 0.4 – 1.2% ويستعمل في مستحضرات التجميل والعطور ومكسب للرائحة.	Geranium oil
حامض الجيريليك	منظم نمو للنبات يستخدم على العديد من المحاصيل مثل الخرشوف والفاصوليا والكرفس والخس الشوفان. سميته منخفضة للبائن.	Gibberellic acid
جيريلينات	مجموعة من منظمات النمو ذات تركيب كيميائي معقد ومن أكثرها شهرة هو حامض الجيريليك.	Gibberellins
زنجبيل	ريزوم نبات *Zingiber officinate* وله طعم لاذع ويخلط مع مسحوق القرفة ويستخدم الخليط في بعض المشروبات الغازية، ويحتوي كل 100 غم من الزنجبيل على 205 ملغم حديد و 80 ملغم حامض نيكوتنيك و 4 ملغم فيتامين C.	Ginger
حامض جينكولينك	حامض يستخلص من نبات *Ginkgo biloba* من عائلة Ginkgoaceae ويحوي على 6-Tridecyl المسبب للحساسية.	Ginkgolinic acid
كليوتوكسين	مبيد فطريات عام يستخدم على العديد من المحاصيل وهو مضاد حيوي ينتجه الفطر *Trichoderma viride* ويعمل على تثبيط نمو سبورات فطريات الجنس *Fusarium* بتركيز 2-4 جزء في المليون.	Gliotoxin
كلوكوسينوليت	كلوكوسيد زيت الخردل وهو عبارة عن مادة سكرية مشتقة من كبريتات حامض Thiohydroxamic.	Glucosinolate
كلوفوسينيت – امونيوم	مبيد يستخدم لمكافحة الأدغال المقاومة لمبيد Glufosinate. ويعود لمجموعة حامض Phosphinic ويعمل من خلال تثبيطه لتصنيع الكلوتامين Glutamin. منخفض السمية للبائن.	Glufosinate - ammonium
كلوتارالديهايد	مادة مطهرة أو معقمة تستخدم للأغراض المختلفة.	Glutaraldehyde
كليودين	مبيد اكاروسات وفطريات للاستخدام على المحاصيل المختلفة. منخفض السمية للبائن.	Glyodin
كلايفوسيت	مبيد أدغال جهازي غير متخصص يستخدم لمكافحة الأدغال عريضة ورفيعة الأوراق قبل زراعة المحصول. ويعمل على تثبيط تصنيع 5-enolpyruvylshikimate -3-phosphate وهو إنزيم مهم في مسار تصنيع الحامض الاروماتي. متوسط السمية للبائن.	Glyphosate

Glyphosine	منظم نمو للنبات. منخفض السمية للبائن.	كلايفوسين
Glyphosphates	مجموعة من مبيدات الأدغال الجهازية الفعالة ضد الأدغال المعمرة ويمكن زراعة المحصول بعد مكافحة الأدغال مباشرة.	كلايفوسفيت
Gossyplure	مادة فيرمونية جاذبة تستخدم لإرباك عملية التزاوج في دودة الجوز القرنفلية.	جوسيبلور
Gossypol	صبغة صفراء سامة توجد بنسبة تصل إلى 2-4% وزن جاف في بعض أنواع بذور القطن وعند وجودها في الكسبة المستخدمة في علف الدواجن فإنها تسبب إزالة لون حفار البيض ولم تثبت سميتها للإنسان.	جوسيبول
Grandlure	مادة فيرمونية جاذبة تستخدم لمكافحة سوسة جوز القطن.	كراندلور
Griseofulvin	مضاد حيوي تم عزله من الفطر *Penecillium griseofulvum*. وقدأظهر فاعلية جيدة في مكافحة العديد من فطريات البياض الدقيقي وأمراض الذبول.	كرسيوفلافن
Grocoat	مادة واقية للبذور.	كروكوت
Guanylurea	مركب نتروجيني رمزه الكيميائي ($NH_2(CNH)NH - CoHN_2$) وهو مركب عضوي يتفاعل مع المغنيسيوم و Pentachlorophenol لتكوين سماد نتروجيني مسيطر على إطلاقه.	كوانيل يوريا
Guar gum	أحد الأصماغ النباتية المستخدمة كمواد مضافة للأغذية ويطلق عليه أيضاً طحين الكوار أو Gum cyamopsis ويستخرج من ثمرة نبات *Cyamepsis teragronoloba* من العائلة البقولية ويستخدم كمادة مثبتة أو مغلظة للقوام.	صمغ كوار
Guazatine	مبيد فطريات لمعاملة حبوب النجيليات بدل مركبات الزئبق كما يستخدم لمكافحة مرض شرى الرز. متوسط السمية للبائن.	كوازاتين
Halfenprox	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على مختلف أنواع المزروعات. يعود لمجموعة البايروثرويدات المحضرة صناعياً ويعمل من خلال تداخله مع قنوات الكلورايد في أغشية المحاور العصبية وبذلك يعد من سموم المحاور العصبية. متوسط السمية للبائن.	هالفينبروكس
Halofenozide	مبيد حشرات عام من مجموعة Diacylhydrazide. وهو مضاد لعملية الانسلاخ ويعمل على إرباك عملية الانسلاخ. عديم السمية للبائن.	هالوفينوزايد
Halosulfuron methyl -	مبيد لمكافحة الأدغال الحولية من عريضة الأوراق ودغل السعد في الذرة الصفراء والبيضاء وفي الثيل. من مجموعة Sulfonylurea ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	هالوسلفيورون ميثايل -
Haloxyfop -P- methyl	مبيد أدغال ذو سمية متوسطة للبائن.	هالوكسيفوب -پي- ميثايل -
Harpin protein	منظم نمو نباتي لمعاملة بذور الذرة والقطن والرز.	بروتين هاربن
HBN herbicides	مبيدات أدغال محاصيل الحبوب التابعة لمجموعة Hydroxy benzo nitrile مثل المبيد Bromoxynil و Ioxynil.	مبيدات الأدغال إج بي إن -
Hectorite	طين مونت مورلونايت مشتق من الرماد البركاني يستخدم في تجهيز المستحضرات المعلقة.	هيكتوريت
Helenalin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نباتات *Inula helenium*.	هليثالين
Heptachlor	مبيد حشرات عام ويستخدم حالياً لمكافحة نمل النار والأرضة. من مجموعة الكلور العضوية ويحدث تأثيره السام من خلال ارتباطه بالبروتين الدهني للأغلفة العصبية وبذلك يمنع تنافذ أيونات الصوديوم	هيبتاكلور

	والبوتاسيوم عبر الأغشية العصبية وبذلك يمنع نقل الرسائل العصبية. متوسط السمية للبائن.	
هيبتاكلور ايبوكساييد	ناتج أكسدة الهيبتاكلور في التربة وعلى المحاصيل عند رشه في الحقل.	Heptachlor epoxide
هيبتينوفوس	مبيد لمكافحة المَنّ في الزراعات المختلفة فضلاً عن مكافحته لذبابة الفاكهة والبسليد والبق الدقيقي والذباب الأبيض والثربس في البيوت الزجاجية. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. متوسط السمية للبائن.	Heptenophos
اسيتون سداسي الكلور	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	Hexachloroacetone
سادس كلوريد البنزين	مبيد فطريات لحماية البذور. منخفض السمية للبائن.	Hexachlorobenzene
سايكلوبيتادايين	مادة وسطية أساسية تستخدم لتحضير المبيدات التابعة لمجموعة السايكلورداين مثل الكلوردين.	Hexachlorocyclo-pentadiene -
هكساكلوروفين	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	Hexachlorophene
هكساكونازول	مبيد لمكافحة فطريات البياض الدقيقي والجرب والصدأ على المزروعات المختلفة وهو مبيد جهازي، يحدث تأثيره السام في الفطريات من خلال تثبيطه لعملية التصنيع الحيوي لمادة Ergosterol. منخفض السمية للبائن.	Hexaconazole
هكسافلوميورون	مبيد حشرات عام لمكافحة معظم الحشرات الضارة اقتصادياً. من مجموعة Benzoylurea ويعمل على تثبيط عملية التصنيع الحيوي للكايتين. قليل السمية للبائن.	Hexaflumuron
هكسافلورات	مبيد أدغال عام.	Hexaflurate
هكسازينون	مبيد لمكافحة الأدغال الخشبية وهو منتخب لأدغال الجت. يعود لمجموعة Triazinone ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. شديد السمية للبائن.	Hexazinone
هكسي ثيازوكس	مبيد اكاروسات لمكافحة الأنواع التابعة لعائلة Tetranychide على المزروعات المختلفة. من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم Cholinesterase. منخفض السمية للبائن.	Hexythiazox
حامض هيوكيك	عامل نمو عزل في اليابان عام 1956 من خمر الأرز الياباني Sake وقد تبين فيما بعد أنه مشابه لحامض Mevalonic.	Hiochic acid
هيرودين	مادة مانعة لتجلط الدم وتوجد في الغدد اللمفاوية للعلقة Leech وتحدث تأثيرها بالتداخل مع الثرومبين.	Hirudin
هميولون	أحد نوعي الراتنجات الموجودة في حشيشة الدينار، حيث يسمى النوع الثاني Lupulone الهميولون عبارة عن خليط من مركبات Adhumulone و Cohumulone وهذه الراتنجات هي المسؤولة عن الطعم المر في البيرة.	Humulone
هايدراميثلنون	مبيد لمكافحة النمل. من مجموعة Amidinohydrazone. ويعمل من خلال تثبيطه لعملية نقل الإلكترون في المايتوكوندريا. متوسط السمية للبائن.	Hydramethylnon
جير مائي	مبيد حشرات ومادة ملطفة مع بعض مركبات الزرنيخ ويتكون بالدرجة الأساس من هيدروكسيد الكالسيوم. وهو مادة جافة ناتجة عن حرق الجير ويتكون من هيدروكسيد الكالسيوم أو خليط من هيدروكسيد الكالسيوم مع اوكسيد المغنيسيوم أو هيدروكسيد المغنيسيوم.	Hydrated lime
هايدرازينوايثانول	منظم نمو للنبات يستخدم لتحفيز النمو في النبات.	Hydrazinoethanol

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Hydrochloric acid	حامض عديم اللون غير قابل للاحتراق ويستخدم لمعاملة الصخور الفوسفاتية لتصنيع حامض الفسفوريك وكذلك لإنتاج كلوريد الامونيوم.	حامض الهيدروكلوريك
Hydrocyanic acid	مادة مدخنة أو مبخرة تستخدم في الأماكن المغلقة لمكافحة آفات المخازن وخاصة القوارض.	حامض الهيدروسيانيك
Hydrofluoric acid	ناتج عن الغازات المتصاعدة من معاملة الصخور الفوسفاتية بالأحماض.	حامض هايدروفلوريك
Hydrogen cyanamide -	منظم نمو للنبات يستخدم في مزارع العنب في المناطق الصحراوية. كما يستخدم على الكيوي والكرز والتفاح وأشجار ذات النواة الحجرية. شديد السمية للبائن.	سيانامايد الهيدروجين
Hydrogen dioxide	مضاد حيوي للبكتريا والفطريات الممرضة للنبات والحيوان.	ثاني اوكسيد الهيدروجين -
Hydrogen sulfide	يوجد في الغاز الطبيعي والزيت الخام ويعطي كبريتيد الهيدروجين لهذه المواد صفاتها المميزة من حيث الرائحة الذي يشبه رائحة البيض الفاسد.	كبريتيد الهيدروجين
Hydroginkol	مركب فينولي يستخلص من نبات *Ginkgo biloba* من عائلة Ginkgoaceae وهو عبارة عن 3-Pentadecyl المسبب للحساسية.	هايدروجينكول
S - Hydroprene	مثبط نمو للحشرات يعمل من خلال تثبيط عملية الانسلاخ الطبيعية مما يتسبب في موت الحشرات المستهدفة. منخفض السمية للبائن.	هايدروبرين – اس
2-Hydroxyacetophenone -	مادة طاردة للطيور كما يعمل على تجلط البروتين. ذو سمية متوسطة للبائن.	هايدروكسي اسيتوفينون
8-Hydroxyquinoline	مادة وسطية تدخل في صناعة المضادات الحيوية.	هايدروكسي كوينولاين
Hydroxyquinoline sulfate	مضاد حيوي للبكتريا والفطريات لمكافحة أمراض الذبول في الحمضيات وأشجار الفاكهة والخضراوات فضلاً عن استخدامه في مكافحة أمراض النبات البكتيرية.	كبريتات هايدروكسي كوينولاين
Hymexazol	مبيد فطريات لمعاملة التربة أو البذور لمكافحة أمراض سقوط البادرات. يعود لمجموعة Isoxazole ويثبط تصنيع الأحماض النووية. منخفض السمية للبائن.	هايمكسازول
Imazalil	مبيد فطريات لمعاملة بذور الحنطة والشعير ضد فطريات عفن الجذور وأمراض البادرات كما يستخدم لمكافحة أمراض ما بعد الجني على ثمار الفاكهة وهو فعال ضد سلالات الفطريات المقاومة لمركبات Benzimidazole. من مجموعة Imidazole ويعمل من خلال تثبيطه لعملية تصنيع Ergosterol. متوسط السمية للبائن.	ايمازاليل
Imazamethabenz - methyl	مبيد لمكافحة الشوفان البري والخردل في حقول الحنطة والشعير وزهرة الشمس. من مجموعة Imidazolinone ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate.	ايمازاميثابينز – ميثايل
Imazamox	مبيد أدغال يستخدم في حقول فول الصويا والكانولا. من مجموعة Imidazolinone. منخفض السمية للبائن.	ايمازاموكس
Imazapic	مبيد أدغال يستخدم قبل وبعد ظهور البادرات في حقول فول الصويا وفستق الحقل وقصب السكر. من مجموعة Imidazolinone ويعمل على تثبيط إنزيم Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	ايمازابيك
Imazapyr	لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق والشجيرات في المناطق غير المزروعة. من مجموعة Imidazolinone ويثبط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	ايمازابر

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Imazaquin	مبيد أدغال يستخدم قبل الزراعة لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق فول الصويا. من مجموعة Imidazolinone ويثبط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	ايمازاكوين
Imazethapyr	مبيد أدغال جهازي لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق في مختلف أنواع المحاصيل ويستخدم عادة قبل الزراعة. من مجموعة Imidazolinone المثبطة لإنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	ايمازيثابر
Imazosulfuron	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الرز والثيل. من مجموعة Sulfonylurea ويعمل على تثبيط تصنيع إنزيم Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	ايمازوسلفويورون
Imibenconazole	مبيد فطريات لمكافحة أمراض الانثراكنوز والبياض الدقيقي والصدأ وتبقع أوراق فستق الحقل والجرب. من مجموعة Triazole. منخفض السمية للبائن.	ايميبنكونازول
Imidazolinone herbicides	مجموعة كيميائية تضم العديد من مبيدات الأدغال وتعمل مبيدات هذه المجموعة على تثبيط إنزيم تصنيع Acetohydroxy acid الضروري لإنتاج السلسلة المتفرعة من الأحماض الامينية وذلك لأن Acetohydroxy acid يتم إنتاجه في النبات فقط. وتمتاز المبيدات التابعة لهذه المجموعة بسميتها المنخفضة للبائن والطيور والأسماك والحشرات.	مبيدات أدغال ايميدازولينية -
Imidoxon	مبيد حشرات عام.	ايميدوكسون
Iminoctadine triacetate	مبيد فطريات عام يستخدم على المحاصيل المختلفة.	ايمينواوكتادين ثلاثي الاسيتيت
Iminoctadine tris	مبيد فطريات عام يستخدم على المحاصيل المختلفة.	ايمينواوكتادين ترس
Indigotic	صبغة زرقاء غامقة تستخرج من ورق نبات الثيل المسمى *Amorpha fruticosa*.	نيلج
Indigotine	واحدة من مجموعة الألوان الاصطناعية المسموح بإضافتها دولياً إلى الأغذية وقد يسمى أيضاً Indigocarmine ويتراوح المقدار المسموح بتناوله يومياً من الصبغة بين صفر-5 ملغم/كغم من وزن الجسم. انظر Indigotic.	انديكوتين أو نيلج
Indole -3- acetic acid -	منظم نمو للنبات يستخدم للتحفيز في النباتات المختلفة، غير سام لنحل العسل.	حامض الخليك الاندولي
Indole -3- butyric acid	منظم نمو للنبات يستخدم لتحفيز تكوين الجذور في العُقل النباتية. منخفض السمية للبائن.	حامض بيوتريك الاندولي -
Indoxacarb	مبيد حشرات عام يمكن استخدامه على المزروعات المختلفة، وقد أظهر فاعلية جيدة في مكافحة حشرات حرشفية الأجنحة. من مجموعة Oxadiazine ويحدث تأثيره السام من خلال غلقه لقنوات نقل الصوديوم.	اندوكسكارب
Iodine	أحد العناصر المكونة للحامض في العديد من التفاعلات مع الكلور الموجود في رواسب نترات الصودا. وهو ضروري لتغذية الحيوان ولكن ليس للنبات.	يود
Iodomethane	مادة مبخرة بديلة لبروميد المثيل لتعقيم التربة ومكافحة آفات المخازن. شديدة السمية للبائن.	ايودوميثان
Iodosulfuron methyl sodium	مبيد أدغال للاستخدام في حقول الحنطة والشعير. يعود لمجموعة Sulfonylurea. منخفض السمية للبائن.	ايودوسلفيورون ميثايل صوديوم

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Ioxynil	مبيد أدغال يستخدم بعد ظهور بادرات الأدغال في حقول المحاصيل المختلفة. يعود لمجموعة Nitril ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. متوسط السمية للبائن.	ايوكسينيل
Ipatone	مبيد أدغال عام من مجموعة Triazine.	ايباتون
Ipazine	مبيد أدغال عام.	ايبازين
Ipconazole	مبيد فطريات يستخدم لمكافحة مدى واسع من الفطريات المسببة لأمراض البذور في الرز والمحاصيل الأخرى. متوسط السمية للبائن.	ايبكونازول
Iprobenfos	مبيد فطريات لمكافحة مرض الشرى على الرز وعفن الساق ولفحة غمد الرز. من مجموعة الفسفور العضوية ويعمل على تثبيط صنع الدهون وأغلفة الخلايا. متوسط السمية للبائن.	ايبروبينفوس
Iprodione	مبيد لمكافحة الفطريات التابعة للأجناس *Alternaria* و *Botrytis* و *Fusarium* و *Helminthosporium* و *Monilinia* و *Rhizoctonia* و *Sclerotinia* و *Septoria* وغيرها من الفطريات على المزروعات المختلفة. من مجموعة Carboxamide ويعمل على تثبيط عملية تصنيع الدهون والأغلفة الخلوية. منخفض السمية للبائن.	ايبروديون
Iprovalicarb	مبيد فطريات للاستخدام على أشجار الفاكهة ومحاصيل الخضر، يعود لمجموعة Valinamide carbamate ويعمل على تثبيط صناعة الدهون وأغلفة الخلايا. متوسط السمية للبائن.	ايبروفاليكارب
Isabelin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones وتوجد في نبات *Ambrosia psilostachya*.	ايسابيلين
Isazofos	مبيد حشرات. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	ايسازوفوس
Isobenzan	مبيد حشرات عام.	ايزوبنزان
Isocarbamid	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	ايزوكاربامايد
Isocarbophos	مبيد اكاروسات وحشرات. يستخدم على المحاصيل المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	ايزوكاربوفوس
Isocil	مبيد أدغال عام.	ايسوسيل
Isodrin	مبيد حشرات عام. وهو أحد مشابهات مبيد الدرين Aldrin. انظر Aldrin.	ايزودرين
Isofenphos	مبيد حشرات عام. يستخدم على مختلف أنواع المحاصيل. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	ايزوفينفوس
Isolane	مبيد حشرات عام. من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم Cholinesterase. شديد السمية للبائن.	ايزولان
Isomethiozin	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	ايزوميثيوزين
Isonoruron	مبيد أدغال عام من مجموعة اليوريا. منخفض السمية للبائن.	ايزونوريورون
Isopropalin	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	ايزوبروبالين
Isopropyl formate	مادة مبخرة لمكافحة آفات المخازن.	ايزوبروبايل
Isoprothiolane	مبيد فطريات وحشرات لمكافحة مرض الشرى على الرز، ومعاملة صناديق نقل الفواكه والخضراوات. ويعمل على تثبيط صناعة الدهن وأغلفة الخلايا. منخفض السمية للبائن.	ايزوبروثيولان
Isoproturon	مبيد أدغال يستخدم قبل وبعد ظهور البادرات للحشائش الحولية والأدغال عريضة الأوراق من مجموعة اليوريا. ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	ايزوبروتيورون

Isotanil	مبيد فطريات عام. من مجموعة Anilide.	ايزوتانيل
Isothan	مبيد فطريات عام. متوسط السمية للبائن.	ايزوثان
Isothioate	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. متوسط السمية للبائن.	ايزوثايويت
Isoxaben	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في مساحات الثيل والمزروعات المختلفة. من مجموعة Benzamide ويثبط عملية تصنيع السليلوز في جدران الخلايا النباتية. منخفض السمية للبائن.	ايزوكسابين
Isoxadifen ethyl	مبيد أدغال عام.	ايزوكسادايفن
Isoxaflutole	مبيد لمكافحة أدغال الذرة. من مجموعة Isoxazole ويعمل على تثبيط تكوين 4-Hydroxyphenyl – Pyruvate – Dioxygenase.	ايزوكسافلوتول
Isoxathion	مبيد حشرات عام. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم Cholinesterase. متوسط السمية للبائن.	ايزوكساثيون
Japonilure	مادة جاذبة فيرمونية للخنفساء اليابانية. ذات سمية منخفضة للبائن.	جابونلور
Jasmine oil	زيت متطاير يستخلص من نبات الياسمين *Jasminum officinale* من عائلة Oleaceae ويحتوي على 65% من مادة Benzyl acetate المسبب للحساسية.	زيت الياسمين
Jodphenphos	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. منخفض السمية للبائن.	جودفينفوس
Juvabione	مركب يشبه الهرمون وجد في خشب أشجار البلسم ويؤثر في الحشرات عن طريق تثبيط عملية التطور فيها.	جوفابيون
Juvenile hormone	هرمون تنتجه الحشرات خلال عملية نمو وتطور الحشرات حيث تعمل على بقاء واستمرار الطور اليرقي أو الحوري. وحالياً يتم تصنيع مشابهات لهذه المركبات لاستخدامها في عملية مكافحة الحشرات.	هرمون الشباب
Kanit	ملح البوتاس الذي يحوي كلوريد الكالسيوم والصوديوم وفي بعض الأحيان كبريتات المنغنيز وعلى ما لا يقل عن 12% من K_2O الذائب في الماء.	كانيت
Kaolin	مادة حاملة تستخدم في تجهيز المساحيق المركزة والمساحيق القابلة للبلل. وهي عبارة عن طين مكون بشكل رئيس من سيليكات الألمنيوم. سميته منخفضة للبائن.	كاؤولين
Karanjin	مبيد اكاروسات وحشرات لمكافحة الحلم والحشرات القشرية والثربس والذباب الأبيض على القطن والعديد من محاصيل الخضر وهو مستخلص من نبات Pongamia.	كارانجين
Karaya gum	إحدى المواد المضافة المسموح باستخدامها دولياً في الأغذية كمادة مغلظة Thickening ومثبتة، وهي عبارة عن الإفرازات الصمغية الناتجة من أفرع نبات *Sterculia urens* والأنواع الأخرى التابعة للأجناس *Gossypium* spp و *Sterculia* spp ويتكون هذا الصمغ من Acetylated polysaccharides ويتميز برائحته التي تشبه حامض الخليك.	صمغ كرايا
Karbutilate	مبيد أدغال عام.	كاربوتيليت
Kasugamycin	مبيد فطريات لمكافحة مرض لفحة الفاصوليا وشرى الرز والتبقع السيركوسبوري على البنجر السكري وغيرها من الأمراض، ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لعملية تصنيع الأحماض الأمينية والبروتين. منخفض السمية للبائن.	كاسوكامايسين
Kerosene	أو كيروسين ويستخدم كمذيب عضوي وهو أول زيت بترولي استخدم لمكافحة الحشرات، حيث استخدم كمستحلب لمكافحة المَنّ والحشرات القشرية.	نفط أبيض

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Ketoenole	مجموعة جديدة من مبيدات الحشرات والاكاروسات، ومن المبيدات التابعة لهذه المجموعة المبيد Spirodiclofen والمبيد Spiromesifen.	كيتوينول
Ketosis	وهي حالة مرضية تحدث بسبب فشل عملية أيض الكاربوهيدرات وزيادة إنتاج الأجسام الكيتونية.	مرض كيتوني
Kinetin	منظم نمو للنبات وهو محفز حيوي يعمل على خفض إنتاج غاز الاثيلين، ويحفز عملية انقسام الخلية ويحفز نمو الجذور وعملية امتصاص العناصر الغذائية من قبل النبات. منخفض السمية للبائن.	كاينيتين
Kinubon	مادة مطهرة للاستخدام العام. منخفض السمية للبائن.	كينوبون
Kojic acid	سم فطري ينتجه الفطر *Aspergillus flavus* النامي على التوابل والقرع، تبلغ قيمة الـ LD_{50} له على الفئران 30 ملغم/كغم.	حامض كوجيك
Kresoxim methyl	مبيد فطريات عام لمكافحة مدى واسع من الأمراض الفطرية مثل البياض الدقيقي والزغبي والصدأ وأمراض التبقع المختلفة ويعود لمجموعة Oximino acetate ويحدث تأثيره السام في الفطر من خلال تثبيطه لعملية التنفس الخلوي. شديد السمية للبائن.	كريسوكسيم ميثايل
L - cysteine	منظم نمو للنبات يعمل على تنبيه النمو الخضري وإنتاج الثمار ومتوافق للخلط مع المبيدات غير القلوية.	سيستين – إل
L - glutamic acid	منظم نمو للنبات يستخدم على الفاصوليا والأعناب وأشجار الفاكهة والعديد من محاصيل الخضر. وهو مشتق من النبات.	حامض كلوتاميك
Lactic acid	منظم نمو للنبات. شديد السمية للبائن.	حامض الخليك
Lactofen	مبيد لمكافحة مدى واسع من الأدغال عريضة الأوراق في الزراعات المختلفة ويعود لمجموعة Diphenylether ويعمل على تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase. منخفض السمية للبائن.	لاكتوفين
Lactucin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات *Chicorium endive*.	لاكتوسين
Lactucopicrin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Ketolactone توجد في نبات الخس *Lactuca sativa*.	لاكتوكوبكرين
Laeotrile	مركب مستخلص من بذور المشمش ويعتقد أن له خاصية علاج الأورام السرطانية.	لايوتريل
Langbeinite	انظر Sulfate of potash magnesia.	لانكبينيت
Laurenobiolide	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات *Laurus nobilis*.	لاورينوبايولايد
Lauseto neu	مبيد حشرات عام.	لاوسيتو نيو
Lavender oil	زيت متطاير مسبب للحساسية يستخلص من نبات الخزامي *Lavandula officinalis* من عائلة Oleaceae ويحوي على 65% من مادة Benzyl acetate.	زيت الخزامي
Lead arsenate	مبيد حشرات غير عضوي يستخدم لمكافحة الحشرات ذات أجزاء الفم القارضة ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية الفسفرة التأكسدية ومنع تكوين الـ ATP. سام جداً للبائن.	زرنيخات الرصاص
Lemongrass oil	زيت متطاير يستخلص من نبات *Cymbopogon citrates* من عائلة Poaceae ويحوي على ما يزيد عن 75% من مادة Citral المسببة للحساسية.	زيت حشيشة الليمون
Lenacil	مبيد لمكافحة أدغال البنجر السكري والشليك والكتان. من مجموعة Uracil ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	ليناسيل

Lepimectin	مبيد حشرات حيوي يستخدم لمكافحة الحشرات والاكاروسات في الزراعات المختلفة.	ليبمكتين
Leptophos	مبيد حشرات من مجموعة الفسفور العضوية ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	ليبتوفوس
Lignosulfonates	مادة مساعدة تستخدم كمادة مستحلبة وناشرة لعمل العديد من مستحضرات المبيدات كالمساحيق القابلة للبلل والمحببات القابلة للانتشار في الماء والمركزات المعلقة وكمثبتات للسوائل المركزة. منخفض السمية للبائن.	ليكنوسلفونيت
Lime	ويسمى الجير الزراعي أيضاً وهو عبارة عن صخر جيري مطحون وهو عبارة عن كاربونات الكالسيوم. ومن الناحية الكيميائية فإن الجير المحروق هو عبارة عن اوكسيد كالسيوم. انظر Dolomite lime و Limestone.	جير
Lime based superphosphate	انظر Basic lime phosphate.	سوبر فوسفات جيري
Lime sulfur	مبيد اكاروسات وفطريات وحشرات ويستخدم على المزروعات المختلفة ويعود لمجموعة الكبريت. متوسط السمية للبائن.	كبريت جيري
Limestone	مادة تتكون من كاربونات الكالسيوم أو خليط من كاربونات الكالسيوم وكاربونات المغنيسيوم وتكون قادرة على معادلة حموضة التربة.	صخر جيري
Liming materials	يقصد بها المواد الجيرية الزراعية الحاوية على مركبات الكالسيوم والمغنيسيوم والقادرة على معادلة حامضية التربة.	مواد جيرية
Limonene	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Terpen hydrocarbon توجد في قشور البرتقال *Citrus sinensis*.	ليمونين أو حامضين
Linamarin	كلوكوسيد يوجد في نبات الكاسافا، له تأثير ضار في الجهاز العصبي ويظهر ذلك في البلدان التي يكون فيها الكاسافا غذاءً رئيسياً نظراً لمحتواه من السيانيد، يمكن التخلص من السيانيد بمعاملة المنتج بالإنزيمات.	لاينامارين
Lindane	مبيد حشرات استخدم بنجاح لمكافحة الآفات الحشرية عن طريق معاملة البذور أو معاملة التربة. من مجموعة الكلور العضوية ويحدث تأثيره السام من خلال تداخله مع قنوات نقل الكلورايد في الأغشية المغلفة للمحاور العصبية. متوسط السمية للبائن.	لندين
Linuron	مبيد أدغال يمكن استخدامه بعد شتل الجزر والاسبرجس والكرفس، كما يستخدم في حقول الذرة والقطن والبطاطا وفول الصويا، يعود لمجموعة Substituted urea ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	لينيورون
Litosan	منظم نمو للنبات ويعمل على تشجيع الإنبات وتكوين الجذور في النباتات المختلفة.	ليتوسان
London purple	مبيد حشرات هو خليط من زرنيخات الكالسيوم وزرنيخيت الكالسيوم مع صبغة، وهي مادة شديدة السمية.	أرجواني لندن
Lubrocythinate	مبيد حشرات واكاروسات يستخدم على المحاصيل المختلفة. متوسط السمية للبائن.	لوبروسيثنيت
Ludovicin A	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات الشيح *Artemesia* spp.	لودوفايسين أ
Lufenuron	مبيد حشرات واكاروسات يستخدم على الزراعات المختلفة من مجموعة Benzoylurea ويعمل من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الكايتين. وهو منخفض السمية للبائن.	لوفنيورون
Luteoskyrin	سم فطري ينتجه الفطر *Penicillium islandicum* النامي على الرز الذي عند تناوله من قبل الفئران يؤدي إلى حدوث أمراض في الكبد.	لوتيوسكيرين

إم أي إف أي	مبيد فطريات لمكافحة لفحة غمد الرز وعفن العنب. واسم المبيد هو مختصر لـ Ammonium Iron Methylarsonate, Ammonium Ferric Methylarsonate شديد السمية للبائن.	MAFA
مغنيسيوم	من العناصر الضرورية الثانوية لتغذية النبات كالكالسيوم والكبريت، يوجد في التربة ويمتص من قبل النبات بشكل أيون Mg^{+2} ويلعب دوراً مهماً في عملية التركيب الضوئي للنبات. كما يدخل في صناعة العديد من الأدوية منها ستروسيد المغنيسيوم الذي يستخدم بكفاءة لإذابة بلورات الاوكسالات التي تتكون بالكلى. وهو عنصر يوجد في معظم الأغذية وخاصة في الجبن والخضراوات وهو ضروري لتنشيط الإنزيمات في عمليات التمثيل الغذائي ويحتاج الفرد البالغ من المغنيسيوم يومياً إلى حوالي 340 ملم.	Magnesium
زرنيخات المغنيسيوم	مبيد حشرات غير عضوي لمكافحة الحشرات ذات أجزاء الفم القارضة، ويعمل من خلال تثبيطه لعملية الفسفرة التأكسدية. شديد السمية للبائن.	Magnesium arsenate -
كلورات المغنيسيوم	مادة مجففة ومسقطة للأوراق تستخدم على القطن.	Magnesium chlorate -
نترات المغنيسيوم	رمزها الكيميائي $Mg(NO)_2$، ومحلولها مصمم لتجهيز سماد ورقي للرش.	Magnesium nitrate
فوسفات المغنيسيوم	ناتج عرضي لعملية تصنيع السليلوز والورق باستخدام طريقة المغنيسيوم ثنائي الكبريت. ويحوي على 6% Mg و 17% P_2O_5.	Magnesium phosphate
فوسفيد المغنيسيوم	مادة مدخنة أو مبخرة لمكافحة حشرات المواد المخزونة ويعود لمجموعة الفوسفيد غير العضوي. شديد السمية للبائن.	Magnesium phosphide
كبريتات المغنيسيوم	مركب يتكون من أملاح ايبسوم $MgSo_4$ Epsom و $MgSo_4H_2O$ Kieserite و Kieserite كالسيومي. انظر Magnesium.	Magnesium sulfate
ملاثيون	مبيد حشرات لمكافحة مدى واسع من الآفات الحشرية على المزروعات المختلفة كما يستخدم لمكافحة الطفيليات الخارجية على حيوانات المزرعة. ويعود لمجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. منخفض السمية للبائن.	Malathion
ماليك هايدرازايد	منظم نمو للنبات ويستخدم لمكافحة أدغال الثيل وتثبيط نمو الأشجار والشجيرات مؤقتاً، كما يستخدم للسيطرة على إنبات البصل المستخدم للأكل وكذلك البطاطا. ويعود لمجموعة Pyridazinone. منخفض السمية للبائن.	Maleic hydrazide
مالفورمينس	سم فطري ينتجه الفطر *Aspergillus niger* النامي على الرز والبصل، تبلغ قيمة LD_{50} له على الفئران 0.9 ملغم/كغم.	Malformins
مالونوبين	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على الزراعات المختلفة من مجموعة Nitrile.	Malonoben
مالتوريزين	سم فطري ينتجه الفطر *Aspergillus oryzae* النامي على مولت الشعير ويؤدي تناوله إلى حدوث أمراض في الكبد.	Maltoryzine
إم أي إم أي	مبيد أدغال عام. وهو مختصر Mono Ammonium Methane Arsonate.	MAMA
مانكوزيب	مبيد فطريات عام يستخدم لمكافحة مدى واسع من الأمراض الفطرية على المحاصيل الحقلية وأشجار الفاكهة ومحاصيل الخضر ونباتات الزينة، وهو مبيد وقائي غير جهازي. ويعود لمجموعة Ethylene bisdithio carbamate ويحدث تأثيره السام في الفطريات من خلال	Mancozeb

	إرباكه لعملية أيض الدهون وتثبيطه لعملية التنفس الخلوي فضلاً عن تثبيطه لإنتاج ATP. منخفض السمية للبائن.	
زيت اليوسفي	زيت عطري طيار يستخرج من عصر قشور ثمار اليوسفي *Citrus nobolis* وهو على هيئة سائل أصفر قاتم أو مشوب بخضرة وقد يستخرج هذا الزيت أيضاً من الأوراق والأزهار، وهو من الزيوت العطرية المستخدمة في مستحضرات العطور ومركزات المشروبات.	Mandarin oil
ماندیبروباميد	مبيد فطريات من مجموعة Mandelic acid amide ويحدث تأثيره السام في الفطريات من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الدهون وأغشية الخلية. متوسط السمية للبائن.	Mandipropamid
مانيب	مبيد فطريات عام يستخدم لمكافحة أمراض اللفحة المبكرة والمتأخرة على البطاطا فضلاً عن مكافحته لمدى واسع من الأمراض الفطرية على المحاصيل الحقلية وأشجار الفاكهة والخضر ونباتات الزينة. ويعود لمجموعة Dithiocarbamate ويعمل على تثبيط عملية التنفس الخلوي وتكوين الـ ATP. منخفض السمية للبائن.	Maneb
منغنيز	أحد العناصر الصغرى المعدنية للنبات. يوجد في التربة بأكثر من صورة مؤكسدة ويمتص من قبل النبات بشكل أيون منغنيز Mn^{+2}، ويعد المنغنيز جزء من النظام الإنزيمي في النبات حيث يعمل على تنشيط العديد من التفاعلات الأيضية في النبات ويلعب دوراً مهماً في عملية التركيب الضوئي. وإن الجزء الأساس الذي يتم تناوله وامتصاصه من المنغنيز يكون عن طريق الغذاء، ومن الأغذية الغنية بالمنغنيز هي الخضراوات والجزء الجنيني من الحبوب والفواكه والبندق والشاي وبعض التوابل.	Manganese
كاربونات المنغنيز	انظر Manganese agston و Manganese oxide.	Manganese carbonate
ثاني اوكسيد المنغنيز	ويستخدم في إنتاج كبريتات المنغنيز وهو غير متوفر للنبات. انظر Manganese oxide.	Manganese dioxide
كبريتات المنغنيز	هو ملح المنغنيز لحامض الكبريتيك ويوجد بصورتين المائية واللامائية. ويستخدم كمركبات سمادية.	Manganese Sulfate
اوكسيد المنغنيز	هناك العديد من اكاسيد المنغنيز ومن أهمها أول وثاني اوكسيد المنغنيز ويعد أول اوكسيد المنغنيز متوفراً للنبات.	Manganese oxide
اوكسي كبريتات المنغنيز -	وهو خليط بنسب مختلفة من اوكسيد المنغنيز وكبريتات المنغنيز والناتجة عن المعاملة الجزئية لاوكسيد المنغنيز بحامض الكبريتيك.	Manganese oxysulfate
مستكي	راتنج طبيعي ينتج من سيقان نبات الفستق المستكاوي *Pistacia lenticus* وله رائحة عطرية وطعم مميز مستساغ، لونه أصفر باهت ويحتوي على زيوت طيارة لا تقل عن 1%.	Mastic
مازيدوكس	مبيد حشرات عام. يستخدم على المحاصيل المختلفة.	Mazidox
إم سي پي أي	مبيد أدغال يستخدم في حقول الفاصوليا والرز وقصب السكر وبساتين الفاكهة وهو من مجموعة Phenoxy ويعمل من خلال تأثيره كمنظم نمو نباتي. منخفض السمية للبائن.	MCPA
إم سي پي بي	مبيد أدغال يستخدم بعد ظهور البادرات في حقول الفاصوليا الخضراء ومحاصيل الحبوب ويعود لمجموعة Phenoxy carboxylic acid ويعمل كمنظم نمو للنبات. منخفض السمية للبائن.	MCPB
إم سي پي سي أي	مبيد أدغال عام من مجموعة Acetanilide.	MCPCA
ميبنيل	مبيد فطريات عام.	Mebenil
ميكاربام	مبيد اكاروسات وحشرات، يستخدم على الزراعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	Mecarbam

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Mecarbame	انظر Mecarbam.	ميكاربام
Mecarphon	مبيد اكاروسات وحشرات من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	ميكارفون
Mecoprop - P	مبيد لمكافحة أدغال عريضة الأوراق في الحقول المختلفة. من مجموعة حامض Propionic. متوسط السمية للبائن.	ميكوبروب – بي
Mecoprop	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في الزراعات المختلفة. من مجموعة حامض Propionic. منخفض السمية للبائن.	ميكوبروب
Medinoterb acetate	مبيد أدغال عام من مجموعة Dinitro -m-cresol. شديد السمية للبائن.	مدينوتيرب اسيتات
Mefenacet	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق وبعض الأدغال من عريضة الأوراق في حقول الرز حديثة الزراعة. ويعود لمجموعة Benzthiazole ويعمل على تثبيط عملية الانقسام الخلوي. منخفض السمية للبائن.	ميفين اسيت
Mefenpyr diethyl	مبيد أدغال للاستخدام في حقول النجيليات لمكافحة الأدغال. ويعود لمجموعة Triazolinone. منخفض السمية للبائن.	ميفينبر ثنائي الايثايل
Mefluidide	منظم نمو للنبات يستخدم على الثيل ونباتات الزينة. من مجموعة Acetamide. منخفض السمية للبائن.	ميفلويداید
MEMA	مبيد فطريات، مادته الفعالة هي Methoxy ethyl mercury acetate. شديد السمية للبائن.	إم أي إم أي
MEMC	مبيد لمكافحة الفطريات المسببة لأمراض الأناناس وقصب السكر، مادته الفعالة Methoxy ethyl mercury chloride. شديد السمية للبائن.	إم أي إم سي
Menazon	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. منخفض السمية للبائن.	مينازون
Menthol	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Terpene alcohol وتوجد في نبات النعناع *Mentha piperita*.	مينثول أو نعناع
Mepanipyrim	مبيد لمكافحة العفن الرمادي على العنب والخضراوات وجرب التفاحيات وفطريات الجنس *Monilinia* على الخوخ. من مجموعة Anilinopyrimidine ويعمل على تثبيط صناعة البروتين. متوسط السمية للبائن.	ميبانيبريم
Mephosfolan	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	ميفوس فولان
Mepiquate chloride	منظم نمو للنبات يستخدم لتنظيم نمو الخضراوات ويؤثر في عملية نضج جوز القطن، كما يشجع تثبيت الأزهار والثمار.	ميبكوات كلورايد
Mepronil	مبيد لمكافحة مرض لفحة غمد الرز وصدأ الكمثرى ومرض سقوط البادرات. منخفض السمية للبائن.	ميبرونيل
Mercaptobenzothiazole -	مبيد فطريات عام يستخدم على المحاصيل المختلفة.	ميركابتوبينزوثايازول
Mercuric oxide	مبيد فطريات يستخدم لمعاملة البذور. شديد السمية للبائن.	اوكسيد الزئبق
Mercurous chloride	مبيد فطريات لمكافحة البذور ضد فطريات التفحم. شديد السمية للبائن.	كلوريد الزئبقيك
Mercury	معدن الزئبق استخدم كمبيد للفطريات عن طريق معاملة البذور وكذلك لحمايتها من الحشرات.	زئبق
Merthon	مبيد فطريات من مجموعة الزئبق.	ميرثون
Mescaline	انظر Phenylethylamines.	ميسكالين
Mesosulfuron methyl -	مبيد أدغال يستخدم في حقول النجيليات. من مجموعة Sulfonylurea. ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate.	ميزوسلفيورون ميثايل

Mesotrione	مبيد لمكافحة أدغال الذرة من مجموعة Callistemone ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الكلوروفيل. منخفض السمية للبائن.	ميزوترايون
Mestranol	مادة كيميائية عاقمة.	ميسترانول
Metaconazole	مبيد يستخدم لمكافحة مرض الـ Sigatoka على الموز، كما يستخدم لمكافحة مرض التبقع على الأوراق المتسبب عن فطريات الجنس *Botrytis*. متوسط السمية للبائن.	ميتاكونازول
Metaflumizone	مبيد لمكافحة خنفساء كولورادو البطاطا والعثة ذات الظهر الماسي والديدان القارضة، يستخدم في الزراعات المختلفة. متوسط السمية للبائن.	ميتافلوميزون
Metalaxyl - M	مبيد فطريات لمكافحة العديد من أمراض الفطريات التي تهاجم المحاصيل الحقلية ونباتات الزينة، وهو عبارة عن ميتالاكسيل مضافاً إليه المبيد Mefenoxam. ويعمل على تثبيط تصنيع الأحماض النووية. منخفض السمية للبائن.	ميتالاكسيل – إم
Metalaxyl	مبيد لمكافحة الفطريات التي تهاجم المجموع الخضري كفطريات البياض الزغبي وفطريات اللفحة وكذلك الأنواع التابعة لأجناس *Pythium phytophthora*. من مجموعة Acylanine ويثبط عملية تصنيع الأحماض النووية. منخفض السمية للبائن.	ميتالاكسيل
Metaldehyde	مبيد للرخويات يستخدم في الزراعات المحمية وعلى نباتات الزينة لمكافحة القواقع والبزاقات. منخفض السمية للبائن.	ميتالديهايد
Metam - potassium	مادة مبخرة تستخدم في الأماكن المغلقة لمكافحة آفات المخازن. شديد السمية للبائن.	ميتام – بوتاسيوم
Metam - sodium	مادة مبخرة لتطهير التربة من الفطريات والديدان الثعبانية والحشرات وبذور الأدغال النابتة. شديد السمية للبائن.	ميتام – صوديوم
Metamifop	مبيد أدغال عام من مجموعة Anilide.	ميتاميفوب
Metamitron	مبيد أدغال جهازي متخصص للقضاء على بعض الأدغال عريضة ورفيعة الأوراق في حقول البنجر السكري، ويعود لمجموعة Triazinone ويعمل من خلال تثبيطه لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	ميتاميترون
Metaphosphoric acid -	انظر Phosphoric acid.	حامض ميتافوسفوريك
Metazachlor	مبيد يستخدم قبل الإنبات لمكافحة الأدغال عريضة ورفيعة الأوراق في الزراعات المختلفة، ويعود لمجموعة Chloroacetamide ويعمل على تثبيط عملية الانقسام الخلوي. منخفض السمية للبائن.	ميتازاكلور
Methabenzthiazuron -	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة ورفيعة الأوراق في حقول الحبوب والفاصوليا والباقلاء والثوم والبصل. من مجموعة Substituted urea ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	ميثابينزثيازورون
Methamidophos	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على الزراعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	ميثاميدوفوس
Methanearsonic acid -	مبيد أدغال عام. سام جداً للبائن.	ميثان حامض الزرنيخ
Methasulfurocarb	مبيد فطريات عام من مجموعة Thiocarbamate.	ميثاسلفيوروكارب
Methazole	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	ميثازول

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Methidathion	مبيد اكاروسات وحشرات من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز، اشتهر في العراق باسمه التجاري Supracid. شديد السمية للبائن.	ميثداثيون
Methiocarb	مبيد رخويات لمكافحة البزاقات والقواقع على نباتات الزينة وهو مادة طاردة للطيور أيضاً عندما يستخدم لمعاملة البذور. من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	ميثيوكارب
Methiuron	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	ميثيورون
Methometon	مبيد أدغال عام من مجموعة Triazine.	ميثوميتون
Methomyl	مبيد حشرات عام يستخدم على المحاصيل المختلفة، من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	ميثوميل
Methoprene	مبيد حشرات من مشابهات هرمون الشباب، فعال جداً في مكافحة يرقات الحشرات وبالأخص يرقات حرشفية الأجنحة. من مجموعة Terpenoid، ويحدث تأثيره السام من خلال إرباكه لعملية الانسلاخ وتكوين الكايتين. قليل السمية للبائن.	ميثوبرين
Methoxy fenozide	مبيد حشرات من مثبطات نمو الحشرات، يستخدم لمكافحة الحشرات على المزروعات المختلفة ويعمل من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الكايتين. قليل السمية للبائن.	ميثوكسي فينوزايد
Methoxychlor	مبيد حشرات عام من مجموعة الكلور العضوية التي تحدث تأثيرها السام من خلال إرباكه لعملية نقل الأيونات عبر الأغشية المغلفة للمحاور العصبية. منخفض السمية للبائن.	ميثوكسي كلور
Methyl anthranilate	مادة طاردة للحشرات.	ميثايل انثرانليت
Methyl bromide	مادة مبخرة لتعقيم التربة من الآفات المختلفة، كما يستخدم لمكافحة الحشرات والقوارض في الأماكن المغلقة ويعود لمجموعة Alkyl halide. طريقة تأثيره السام غير معروفة. شديد السمية للبائن.	بروميد المثيل
Methyl decanoate	منظم نمو للنبات، يستخدم على المزروعات المختلفة.	ميثايل ديكانويت
Methyl eugenol	مادة فيرمونية جاذبة لذبابة الفاكهة الشرقية.	ميثايل ايوجينول
Methyl formate	مادة مبخرة لمكافحة الآفات في الأماكن المغلقة.	فورمات المثيل
Methyl isoamyl ketone	مذيب عضوي جيد.	كيتون ايزواميل المثيل
Methyl isothiocyanate	مادة مبخرة لمكافحة الآفات في الأماكن المغلقة. شديد السمية للبائن.	ايزوثايوسيانات المثيل
Methyl parathion	مبيد لمكافحة مدى واسع من الآفات الحشرية على المزروعات المختلفة وكذلك الاكاروسات. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	ميثايل باراثيون
Methyl phencapton	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على المزروعات المختلفة، ويعود لمجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	فينكابتون المثيل
Methyl potasan	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية.	بوتاسان المثيل
Methylarsenic sulfide	مبيد فطريات عام. متوسط السمية للبائن.	كبريتيد الزرنيخوز المثيلي -
Methylarsonic acid	انظر Methanearsonic acid.	حامض مثيل الزرنيخور
Methylated seed oil	مادة مساعدة منشطة يزيد من فاعلية مبيدات الأدغال بعد استخدامها.	زيت البذور المثيلي

Methylcyclopropene	منظم نمو للنبات حيث يزيد من فترة حياة الأزهار المزروعة والمقطوعة. منخفض السمية للبائن.	ميثايل سايكلوبروبين
Methyldymron	مبيد أدغال عام من مجموعة اليوريا. منخفض السمية للبائن.	ديمرون المثيل
Methylene chloride	مادة مبخرة تستخدم على الشليك بعد الجني، كما تستخدم لمعاملة الحبوب ومكافحة حشرات المخازن.	ميثيلين كلورايد
Methylene urea	انظر Urea formaldehyde reaction product.	ميثيلين يوريا
Methylene Diurea	مركب ذائب في الماء ناتج من تفاعل جزيء واحد من الفورماليدهايد مع جزيئتين من اليوريا مع استبعاد جزيء واحد من الماء ويعد مصدراً بطيئاً للنتروجين.	ميثيلين ثنائي اليوريا
Methylmercury acetate	مبيد فطريات لمعاملة البذور. شديد السمية للبائن.	مثيل الزئبق الاسيتاني
Methylmercury benzoate	مبيد فطريات لمعاملة البذور. شديد السمية للبائن.	مثيل الزئبق البنزواتي
Methylmercury hydroxide	مبيد فطريات لمعاملة البذور. شديد السمية للبائن.	هيدروكسيد مثيل الزئبق
Methylmercury nitrile	مبيد فطريات لمعاملة البذور. شديد السمية للبائن.	نتريل مثيل الزئبق
Methylmercury pentachlorophenate	مبيد فطريات لمعاملة البذور. سام جداً للبائن.	بينتاكلوروفينيت مثيل الزئبق
Methylmercury propionate	مبيد فطريات لمعاملة البذور. سام جداً للبائن.	بروبيونيت مثيل الزئبق
Methylmercury quinolinolate	مبيد فطريات لمعاملة البذور. شديد السمية للبائن.	كوينولينوليت مثيل الزئبق -
Metiram	مبيد لمكافحة فطريات البياض الزغبي والصدأ وتبقعات الأوراق وأمراض سقوط البادرات على الزراعات المختلفة. من مجموعة Ethylene bisdithiocarbamate. منخفض السمية للبائن.	ميترام
Metofluthrin	مبيد لمكافحة البعوض من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً التي تعمل على إرباك عملية تنافذ الأيونات عبر الغشاء المغلف للمحور العصبي. منخفض السمية للبائن.	ميتوفلوثرين
Metolachlor	مبيد أدغال يستخدم قبل الزراعة أو قبل ظهور البادرات لمكافحة الأدغال في حقول الذرة والقطن والبطاطا وفستق الحقل وفول الصويا من مجموعة Chloracetanilide ويعمل على تثبيط عملية الانقسام الخلوي. منخفض السمية للبائن.	ميتولاكلور
Metolcarb	مبيد حشرات عام من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	ميتولكارب
Metosulam	مبيد أدغال عام من مجموعة Triazolopyrimidine ويعمل من خلال تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	ميتوسولام
Metoxuron	مبيد أدغال عام من مجموعة اليوريا ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	ميتوكسيورون
Metrafenone	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	ميترافينون
Metribuzin	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق في الزراعات المختلفة، وهو مبيد جهازي. من مجموعة Triazinone ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	ميتريبوزين
Metsulfuron methyl	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق بعد ظهور البادرات، كما يستخدم لمكافحة بعض الأدغال من رفيعة الأوراق في حقول الحنطة	ميتسلفويورون ميثايل

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	والشعير. من مجموعة Sulfonylurea ويعمل من خلال تثبيطه لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	
ميتل دايتوكاب	مبيد فطريات عام من مجموعة Dinitrophenol. متوسط السمية للبائن.	Metyldinocap
ميفينفوس	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على المحاصيل المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	Mevinphos
ميكساكاربيت	مبيد رخويات لمكافحة القواقع والبزاقات على نباتات الزينة والمحاصيل المختلفة. من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	Mexacarbate
إم إن إف أي	مبيد حشرات عام. متوسط السمية للبائن.	MNFA
موبام	مبيد حشرات عام من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	Mobam
مونالايد	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	Monalide
فوسفات أحادي الكالسيوم	انظر Calcium phosphate.	Monocalcium phosphate
مونوكروتوفوس	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على الزراعات المختلفة، من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	Monocrotophos
مونولنيورون	مبيد أدغال يستخدم في حقول المحاصيل المختلفة. من مجموعة اليوريا ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	Monolinuron
فوسفات أحادي البوتاسيوم -	انظر Potassium phosphate.	Monopotassium phosphate
مونوسلتاب	مبيد حشرات وبالأخص حشرات حرشفية الأجنحة في حقول الرز. من مجموعة Nereistoxin.	Monosultap
سم أحادي	مصطلح يطلق على أي مركب كيميائي أو حيوي متخصص في القضاء على نوع معين من الكائنات.	Monotoxic
مونيورون	مبيد أدغال من مجموعة اليوريا المثبطة لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	Monuron
إم أو بي أي	مبيد أدغال عام من مجموعة حامض الخليك.	MOPA
مورفامكوات	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	Morfamquat
المورفولينات	مجموعة من مبيدات الفطريات الجهازية الفعالة في مكافحة البياض الدقيقي على النجيليات.	Morpholines
مورفوثايون	مبيد حشرات من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. سام جداً للبائن.	Morphothion
إم بي إم تي	مبيد أدغال من مجموعة Triazine. منخفض السمية للبائن.	MPMT
إم سي إم أي	مبيد أدغال يستخدم قبل الزراعة في حقول القطن، كما يستخدم لمكافحة حشيشة جونسون بعد ظهور البادرات، من مجموعة الزئبق العضوي. منخفض السمية للبائن.	MSMA
ميوكوكلوريك انهيدرايد	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	Mucochloric anhydride
كلوريدات البوتاس	يطلق على كلوريد البوتاسيوم التجاري.	Muriate of potash
كلوريدات	انظر Chlorides.	Muriates
حامض موريتك	انظر Hydrochloric acid.	Muriatic acid
مسكالور	مادة فيرمونية جاذبة للذباب المنزلي.	Muscalure

Muscarine	سم فطري يوجد في الفطر *Inocybe patouillardi* حيث يؤدي تناول هذا الفطر إلى حدوث حالات تسمم للإنسان والحيوان.	مسكارين
Mustard oil	الاسم القديم لمادة Isothiocyanate الطبيعية.	زيت الخردل
Myclobutanil	مبيد لمكافحة الفطريات الكيسية والبازيدية والـ Deuteromycetes على أشجار الفاكهة والأعناب، كما يستخدم لمعاملة البذور لمكافحة فطريات التربة، وتعود لمجموعة Triazole وتعمل على تثبيط السيترولات ومنع تكوين الجدران الخلوية. منخفض السمية للبائن.	مايكلوبيوتانيل
Mycoherbicides	مبيدات أدغال تستخدم فيها بعض أنواع الفطريات الممرضة للنبات كوسيلة للمكافحة الحيوية للأدغال.	مبيدات الأدغال الفطرية
N - m - t	منظم نمو للنبات والاسم الشائع هو مختصر لـ N-meta-tolyphthalimic acid. منخفض السمية للبائن.	إن إم تي
Nabam	مبيد فطريات عام من مجموعة Dithiocarbamate. متوسط السمية للبائن.	نابام
Naled	مبيد لمكافحة الذباب والبعوض في حظائر الحيوانات، كما يستخدم لمكافحة الحشرات على المحاصيل المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	نالید
Naphtha	مبيد أدغال عام يستخدم بعد ظهور بادرات الأدغال وهو زيت خفيف ناتج عن تقطير البترول الخام.	نافثا
Naphthalene	مادة مبخرة لمكافحة الحشرات في الأماكن المغلقة. منخفض السمية للبائن.	نفثالين
Naphthalene acetamide	منظم نمو للنبات يستعمل لإسقاط ثمار التفاح الناضج وزيادة التزهير في الكمثرى ويؤخر سقوط الثمار غير الناضجة. منخفض السمية للبائن.	استامايد النفثالين
Naphthalene acetic acid	منظم نمو للنبات، يساعد على تكوين الجذور في العقل والأقلام ويمنع تساقط الأزهار والثمار غير الناضجة. منخفض السمية للبائن.	حامض الخليك النفثاليني -
Naphthalic anhydride	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	انهيدرايد نافثالك
Naphthoxyacetic acid	منظم نمو للنبات يساعد في زيادة عقد الثمار. منخفض السمية للبائن.	حامض الخليك النافثوكسي -
Naproanilide	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق ودغل Sagattaria في حقول الرز. من مجموعة Acetamide وتثبيط عملية الانقسام في الخلية. منخفض السمية للبائن.	نابروانيليد
Napropamide	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة ورفيعة الأوراق في البساتين. من مجموعة Acetamide التي تثبط عملية الانقسام الخلوي. منخفض السمية للبائن.	نابروب امايد
Naptalam	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول القثائيات ونباتات الزينة. من مجموعة Phthalamate ويعمل على منع انتقال الاوكسين. متوسط السمية للبائن.	نابتالام
Natamycin	مبيد فطريات لمكافحة عفن الأبصال، وهو مبيد حيوي تنتجه البكتريا. منخفض السمية للبائن.	ناتامايسين
Neburon	مبيد متخصص لمكافحة الأدغال في حقول النجيليات والمشاتل والثوم والفاصوليا. من مجموعة اليوريا المثبطة لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	نيبيرون
Neem oil	مبيد فطريات وحشرات يستخدم على الزراعات المختلفة فضلاً عن كونه مبيداً جيداً للاكاروسات ويستخلص من ثمار نبات النيم. منخفض السمية للبائن.	زيت النيم

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Neodecanoic acid	مادة مجففة ومسقطة للأوراق.	حـــــامـــــض نيوديكانويك
Neonicotinoid insecticides	مجموعة جديدة من مبيدات الحشـــرات تم تطويرها من قبل شـــركة Syngenta وتحدث تأثيرها الســـام من خلال تداخلها مع مســـتقبلات الاستيل كولين النيكوتينية في الجهاز العصبي للحشرات المستهدفة.	مبيدات الحشـــرات النيونيكوتينويدية
Neoprene	نوع من المطاط الصـــناعي المســـتخدم في صـــناعة الأحذية والقفازات والملابس الخاصـــة للوقاية من المبيدات والســـموم أثناء عمليات تداولها واستعمالها.	نيوبرين
Neroli oil	زيت عطري طيار يستخرج بالتقطير البخاري لأزهار النارنج *Citrus aurantium* وهو سائل أصفر ولا يحتوي الزيت على مركب الليمونين ويستخدم في الصناعات الغذائية وكمادة جاذبة لبعض الحشرات.	زيت زهر النارنج
Nevalenol	ســـم فطري نتيجة بعض أنواع الفطريات التابعة للجنس *Fusarium* app وهـــو أحـــد مـــكـــونـــات الســـم Trichothecenes. انـــظـــر Trichothecenes.	نيفالينول
Niclosamide	مبيد رخويات يســـتخدم على الزراعات المختلفة وخاصـــة نباتات الزينة لمكافحة القواقع والبزاقات.	نيكلوس امايد
Nicosulfuron	مبيد جهازي يســـتخدم لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضـــة الأوراق بعد ظهور البـادرات في حقول الذرة. من مجموعة Sulfonylurea ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	نيكوسلفويورون
Nicotine	مبيد حشرات مستخلص من نبات التبغ، استخدم بنجاح لمكافحة حشرات المَنّ والثربس ويحدث تأثيره الســام من خلال تنافســه مع مادة الاســتيل كولين على مســتقبلاتها مما يؤدي إلى اســتمرار تنبيه الجهاز العصـــبي لحين موت الحشرة. سام جداً للبائن.	نيكوتين
Nitenpyram	مبيد لمكافحة حشرات المَنّ وقفازات الأوراق والثربس والذباب الأبيض. من مجموعة Neonicotinoid ويحدث تأثيره الســام من خلال تنافســه مع مادة الاســتيل كولين على مســتقبلاتها مما يؤدي إلى اســتمرار تنبيه الجهاز العصـــبي لعدم قدرة إنزيم الاســـتيل كولين اســـتريز على تحليل المبيد الموجود بدلاً من الاستيل كولين. منخفض السمية للبائن.	نايتن بيرام
Nitralin	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	نترالين
Nitrapyrin	مضـــاد حيوي للبكتريا، كما يعمل كمثبط لعملية النترتة Nitrification. ويعـود لمـجـمـوعـة Pyridines. وبـذلـك يـثـبـط عـمـلـيـة تـحـول نـتـرات الأمـونـيـوم إلـى نـتـريـت فـي الـتـربـة ويـؤخـر عـمـلـيـة تـكـويـن الـنـرات مـن الأســـمـدة الامـونـيـة فـي الـتـربـة. انـظـر Nitrification inhibitor و Nitrogen stabilizer.	نيترابيرين
Nitrate of ammonia	انظر Ammonium nitrate.	نترات الأمونيوم
Nitrate of lime	انظر Calcium nitrate.	نترات الجير
Nitrate of potash	انظر Potassiium nitrate.	نترات البوتاس
Nitrate of soda	انظر Sodium nitrate.	نترات الصودا
Nitrate of soda potash	خليط من نترات الصـــوديوم والبوتاســـيوم التي يتم إنتاجها من الكلس التشـيلي والحاوي على نسـبة عالية من نترات البوتاسـيوم ويحتوي هذا المزيج على مـالا يقـل عن 15% نتروجين و 14% من اوكســـيـد البوتاسيوم.	نترات الصـــوديوم والبوتاسيوم
Nitrates	أملاح حامض النتريك المتكونة نتيجة تفاعل الحامض مع المعادن أو القلويات. انظر Nitrogen.	نترات
Nitric acid	حـامض معـدني قوي رمزه الكيميـائي (HNO_3) يتفـاعـل مع المعـادن والقلويات لإنتاج النترات. ويســـتخدم في إنتاج الأســـمدة النتراتية. انظر Ammonia oxidation.	حامض النتريك

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Nitric phosphate	انظر Nitrophosphate.	نتريك الفوسفات
Nitrogen oxides	اسم شائع لمجموعة من الغازات شديدة التفاعل وكل منها يحوي النتروجين والأوكسجين بكميات مختلفة. إن العديد من اكاسيد النتروجين تكون عديمة اللون والرائحة ومن أكثرها شيوعاً كملوث للهواء هو ثاني اوكسيد النتروجين. وتتكون هذه الاكاسيد من حرق الوقود عند درجات الحرارة المرتفعة.	اكاسيد النتروجين
Nitrophosphate	مركب يتم الحصول عليه عن طريق تحميض صخور الفوسفات باستخدام حامض النتريك.	فوسفات النتروجين
Nitrothal isopropyl	مبيد لمكافحة مرض البياض الدقيقي على التفاح، كما يمكن خلطه مع المبيد Metiram لمكافحة جرب التفاح. منخفض السمية للبائن.	نيتروثال ايزوبروبايل
Niveusin A	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات زهرة الشمس *Helianthus annus*.	نيفيوسين أ
Nobilin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات *Chamaemelum nobile*.	نوبيلين
Nonachlor	مبيد حشرات عام يستخدم على الزراعات المختلفة.	نوناكلور
Norazine	مبيد أدغال عام.	نورازين
Norflurazon	مبيد أدغال يستخدم قبل الزراعة أو قبل ظهور بادرات المحصول لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق في الزراعات المختلفة. من مجموعة Pyridazinone ويعمل على تثبيط تصنيع الكاروتينات. منخفض السمية للبائن.	نورفلورازون
Noruron	مبيد أدغال عام من مجموعة اليوريا المثبطة لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	نوريورون
Novaluron	مبيد حشرات لمكافحة ناخرات الأوراق والذباب الأبيض وحشرات حرشفية الأجنحة على الزراعات المختلفة. من مجموعة Benzoylurea المثبطة لتصنيع الكايتين. قليل أو عديم السمية للبائن.	نوفاليرون
Noviflumuron	مبيد حشرات من مجموعة Benzoylurea المثبطة لتصنيع الكايتين. قليل السمية للبائن.	نوفيلوميورون
Nux vomica	مبيد قوارض وهو عبارة عن مادة مانعة للتقيؤ فلا تتمكن القوارض من التخلص منه بعد تناوله ويستخلص من بذور نبات *Strychnos nux-vomica* الموجود في جنوب آسيا.	جوز القيء
Ochratoxin A	عزل هذا السم لأول مرة من قبل الباحثين في أفريقيا الجنوبية من مزارع لفطر *Aspergillus ochraceus* كانت تلوث منتجات الحبوب والبقوليات. وهذا السم نو المركب الأكثر سمية من مجموعة من المركبات المتقاربة والمتحصل عليها من الفطر نفسه، وقد أمكن بعد ذلك إنتاج هذا السم من أنواع أخرى من الفطريات النامية على مواد غذائية مختلفة، وهي تتبع أجناس *Aspergillus* و *Penicillium* ومنها *P. cyclopium* و *P. viridicatum* ويتميز هذا السم بتوهجه بلون أخضر مزرق كثيف تحت الأشعة فوق البنفسجية. عند دخول السم إلى الجسم عن طريق الفم فإنه يتراكم مؤقتاً في الكبد والكلية والأنسجة العضلية والدهنية، وفي الأبقار المغذاة على حبوب ملوثة قد يفرز مع الحليب. إن المستويات المعتدلة الموجودة في الأغذية النباتية تنتج تسمم في كلى الحيوانات ولكن المستويات الأعلى قد تصيب أعضاء وأنسجة أخرى مثل الكبد والنسيج اللمفاوي والأغشية المخاطية للأمعاء. ويعمل سم الأوكرا على تثبيط بعض الإنزيمات في الكلية، كما وجد أن الكلايكوجين المخزن في الكبد يستنفذ خلال ساعات قليلة من دخول السم إلى الجسم مع زيادة تركيز	سم الاوكرا أ

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	الكلوكوز في الدم إلى عدة أضعاف. يعمل هذا السم كمثبط تنافسي مع الحامض الايني الفينيل الانين في التفاعلات التي تقوم بها الإنزيمات في الخلايا الكبدية ومزارع البكتريا والخمائر. إن سم الأوكرا هو سم كلوي قوي Nephrotoxin ويعتقد بأنه مسؤول عن مرض التهاب الكلية الوبائي في دول البلقان Balkan endemic nephropathy إذ لوحظ وجود ترابط وثيق بين هذا المرض وبين كميات سم الأوكرا في الأغذية المتناولة في تلك الدول.	
سموم الاوكرا	سموم فطرية، وهي عبارة عن ناتج أيضي ثانوي للفطر *Aspergillus ochraeceus* تم اكتشافها عام 1965. لهذه السموم تأثير على وظائف النسيج الخلوي بعدة طرائق إذ يثبط الإنزيم الذي يدخل في تكوين الحامض الاميني Phenylalanine، ويعتقد أن سموم الاوكرا مسؤولة عن مرض في الإنسان يسمى مرض التهاب الكلية الوبائي البلقاني Endemic Balkan nephropathy.	Ochratoxins
كالات الاوكتيل	مادة مضافة مانعة للأكسدة تستخدم بالأخص مع الزيوت والدهون الغذائية، وهي عبارة عن مادة صلبة بيضاء اللون عديمة الرائحة وذات طعم خفيف المرارة لا تذوب في الماء إلا أنها تذوب بسهولة في الكحول.	Octyl gallate
اوفيوراس	مبيد فطريات عام من مجموعة Acetamide. منخفض السمية للبائن.	Ofurace
زيت كافور شجر الساسافراسي	مذيب يتم الحصول عليه من لحاء جذور شجرة الساسافراس وهو مذيب مساعد أو عامل مزج لمستخلصات الروتينون المذابة في المنتجات البترولية. انظر Camphor oil.	Oil camphor sassafrassy
اواوسبورين	سم فطري ينتجه الفطر *Chaetomium trilaterale* النامي على فستق الحقل، سام لصغار الطيور، ويسمى أيضاً Chaetomidin.	Oosporein
زيت البرتقال	زيت عطري يحضر من عصر قشور ثمار البرتقال *Citrus sinensi* الطازجة، لونه بين الأصفر القاتم والبرتقالي القاتم وله رائحة مميزة لزيت البرتقال، طعمه يشبه طعم الجزء الخارجي لغلاف ثمرة البرتقال ويستخدم بكثرة في مركزات المشروبات ولا يحتوي على مركب السترال. كما يستخدم هذا الزيت كمادة جاذبة وطاردة لبعض الحشرات.	Orange oil
اوربينكارب	مبيد لمكافحة الأدغال من رفيعة وعريضة الأوراق في حقول الحنطة والشعير والثيل. من مجموعة Thiocarbamate ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الدهون. منخفض السمية للبائن.	Orbencarb
سوبر فوسفات اعتيادي	انظر Superphosphate.	Ordinary superphosphate
اوريلانين	سم فطري يوجد في الفطر *Cortinarius overllanus* ويؤدي تناوله من قبل الإنسان والحيوان إلى حدوث حالات تسمم قد تؤدي إلى الوفاة. كما ينتجه الفطر *Incybe patouillardii*. انظر Mycetism.	Orellanine
مبيدات حشرات كلورينية عضوية	مبيدات الحشرات من مركبات الكلور العضوية الحاوية على نسبة عالية من الكلور ومن أهمها المبيد Cyclodienes و DDT و Hexachlorine، وقد تم مؤخراً إلغاء تسجيل هذه المبيدات لتأثيراتها الضارة والمسرطنة.	Organochlorine insecticides
مبيدات آفات فسفورية عضوية	وهي مركبات مضادة لإنزيم الكولين استريز التي تعمل على تثبيط إنزيم الكولين استريز وهي مركبات سامة للإنسان.	Organophosphate pesticides
مبيدات الحشرات الفسفورية العضوية	وتسمى أيضاً Nerve gas relatives و Phosphates و Phosphoric acid esters. وهي عبارة عن استرات لحامض الفسفوريك، وأظهرت فاعلية جيدة في مكافحة الحشرات والاكاروسات وذلك من خلال عملها كمثبطات لإنزيم الكولين استريز Acetylcholinesterase. وتمتاز بأن لها سمية ابتدائية عالية، وتمتاز بانخفاض سميتها المزمنة للكائنات لقدرة الأخيرة على تأييضها. انظر Acetylcholinesterase inhibitors.	Organophosphorus insecticides

مركبات الكبريت العضوية	وهي جزء من الكيميائيات النباتية التي تعود لعائلة الأبصال وتوجد في البصل والثوم وغيرها من نباتات العائلة البصلية.	Organosulfur compounds
القصدير العضوي	مركبات تحوي على الأقل آصرة واحدة بين القصدير والكاربون وتستخدم كمبيدات اكاروسات وفطريات، وتتداخل هذه المركبات مع نظام الغدد الصماء، ومن أهم مبيدات الاكاروسات التابعة لهذه المجموعة Azocyclotin و Cyhexatin وغيرها.	Organotins
أسمدة اورثوفوسفاتية	مجموعة من مركبات الفوسفات والمصنعة من حامض اورثوفوسفوريك (H_3Po_4) وتحوي بالأساس أملاح الأمونيا والكالسيوم. ومن أهم مركبات هذه المجموعة Monocalcium phosphate و Monoammonium phosphate و Diammonium phosphate.	Orthophosphate fertilizers
حامض اورثوفوسفوريك	انظر Phosphoric acid.	Orthophosphoric acid
اورثوسلفاميورون	مبيد لمكافحة أدغال الرز. من مجموعة Benzamide.	Orthosulfamuron
اوريساستروبين	مبيد لمكافحة أمراض الرز الفطرية. من مجموعة Oximino acetamide ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية التنفس الخلوي.	Orysastrobin
اوريزالين	مبيد لمكافحة الأدغال من رفيعة وعريضة الأوراق في بساتين الفاكهة الحاملة للثمار وغير الحاملة وخاصة دغل حشيشة جونسون. من مجموعة Dinitroaniline ويثبط عملية تجمع الانيبيبات الدقيقة. منخفض السمية للبائن.	Oryzalin
اوكسادارجيل	مبيد أدغال عام لمكافحة الأدغال في الزراعات المختلفة. من مجموعة Oxadiazole ويعمل على تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase. منخفض السمية للبائن.	Oxadiargyl
اوكساديازون	مبيد أدغال يستخدم قبل ظهور البادرات أو مع ظهورها لمكافحة الأدغال الحولية من رفيعة وعريضة الأوراق. من مجموعة Oxadiazole ويعمل على تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase. متوسط السمية للبائن.	Oxadiazon
اوكسادايكسيل	مبيد فطريات وقائي وعلاجي ضد العديد من الفطريات البيضية Oomycetes، كما يستخدم لمعاملة البذور. من مجموعة Oxazolidinone المثبطة لتصنيع الأحماض النووية. منخفض السمية للبائن.	Oxadixyl
الأوكزالات	توجد أملاح حامض الأوكزاليك بكميات لا بأس بها في بعض الأغذية مثل السبانخ والرشاد والبقدونس والكاكاو والشاي واللوز ونبات الراوند. وتعمل الأوكزالات على الارتباط بالكالسيوم ومنع امتصاصه، ويمكن أن يتحول جزء من حامض الأسكوربيك (فيتامين ج) إلى حامض الأوكزاليك قبل الإفراز في الإدرار مما يزيد من خطورة تكوين الحصى في الجهاز البولي في بعض الأشخاص.	Oxalates
اوكساميل	مبيد حشرات وديدان ثعبانية يستخدم على الزراعات المختلفة. من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	Oxamyl
اوكسابيرازون	مبيد أدغال عام.	Oxapyrazone
اوكساسلفيورون	مبيد لمكافحة أدغال فول الصويا. من مجموعة Sulfonylurea ويثبط إنزيم تصنيع acetolactate. منخفض السمية للبائن.	Oxasulfuron
اوكساثينات	مجموعة كيميائية تضم العديد من مبيدات الفطريات الجهازية منها المبيد Carboxin.	Oxathins
اوكسازيكلوميفون	مبيد لمكافحة أدغال الرز ولا تعرف طريقة تأثيره.	Oxaziclomefone

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Oxide	مركب يتكون من عنصر واحد مرتبط بالأوكسجين مثل اوكسيد الكالسيوم (CaO) أو ثاني اوكسيد الكاربون (Co_2).	اوكسيد
Oxide of iron	انظر Ferric oxide.	اوكسيد الحديد
Oxidizer	أي مادة كيميائية عند مزجها مع مواد قابلة للاحتراق فإنها تعمل على نشوب حريق.	مؤكسد
Oxolinic acid	مضاد حيوي للبكتريا حيث يستخدم كمبيد وقائي وعلاجي من أمراض الرز البكتيرية ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الأحماض النووية. شديد السمية للبائن.	حامض اوكسولينيك
Oxycarboxin	مبيد لمكافحة فطريات الصدأ على نباتات الزينة. من مجموعة Carboxamide ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية التنفس الخلوي.	اوكسي كاربوكسين
Oxydemeton methyl	مبيد حشرات واكاروسات يمكن استخدامه على النباتات المختلفة. من مجموعة الفسفور المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	اوكسي ديميتون ميثايل
Oxydeprofos	مبيد حشرات يمكن استخدامه على المزروعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	اوكسي ديبروفوس
Oxydisulfoton	مبيد حشرات فسفوري عضوي مثبط لإنزيم الكولين استريز. سام جداً للبائن.	اوكسي دايسلفوتون
Oxyfluorfen	مبيد لمكافحة الأدغال الحولية رفيعة وعريضة الأوراق في المزارع المختلفة. من مجموعة Diphenyl ether ويعمل على تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase. متوسط السمية للبائن.	اوكسي فلورفين
Oxygen	غاز عديم اللون والطعم والرائحة (O_2)، وهو جزء أساس في العديد من المركبات الكيميائية والأسمدة ويرتبط مع معظم العناصر المعدنية لتكوين الاكاسيد.	أوكسجين
Oxyquinoline benzoate	مبيد فطريات عام.	بنزوات اوكسي كوينولين -
Oxyquinoline citrate -	مادة حافظة للحبوب. منخفضة السمية للبائن.	سترات اوكسي كوينولين -
Oxytetracycline	مضاد حيوي للبكتريا لمكافحة أمراض تبقع الأوراق البكتيرية واللفحة النارية في التفاحيات. ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الأحماض الامينية والبروتين.	اوكسي تيتراسايكلين
Paclobutrazol	منظم نمو للنبات يستخدم على نباتات الزينة وأشجار الفاكهة حيث يزيد من التزهير وعقد الثمار. كما يعمل كمبيد فطريات ضد أمراض الصدأ والبياض الزغبي. منخفض السمية للبائن.	باكلوبيوترازول
Paired emulsifiers	وهي مواد مستحلبة مزدوجة التركيب والتأثير، حيث يتكون المستحلب من مركبين كلاهما يحتوي على جزئين أحدهما أنيوني والآخر أيوني وبدرجات متباينة من حيث الحب والكراهية للماء والدهون. مثال ذلك أن يكون أحد المركبات مناسباً للخلط مع المبيدات المحبة للدهون بينما الآخر يكون مناسباً للمبيدات المحبة للماء ومذيباتها. وعليه فإن المستحلبات المزدوجة يمكن استخدامها مع 90-95% من مستحضرات المبيدات عن طريق تعديل وتغيير النسبة بين المكونين في المخلوط المستحلب.	مواد مستحلبة مزدوجة
Paraquat	مبيد أدغال ومادة مجففة ومسقطة للأوراق، وهو مبيد غير متخصص. من مجموعة Bipyridylium ويعمل من خلال تثبيطه لعملية التركيب الضوئي. شديد السمية للبائن.	باراكوات
Parathion	مبيد حشرات فعال جداً في مكافحة الآفات الحشرية على المحاصيل المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. سام جداً للبائن.	باراثيون

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Paraxon	مبيد حشرات فسفوري عضوي مثبط لإنزيم الكولين استريز. سام جداً للبائن.	باراكسون
Paris green	مبيد حشرات لمكافحة الحشرات ذات أجزاء الفم القارضة، ويعود لمركبات الزرنيخ التي تحدث تأثيرها السام من خلال تثبيطها لعملية الفسفرة التأكسدية ومنع تكوين وحدات الطاقة ATP. سام جداً للبائن.	أخضر باريس
Parthenin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات *Parthenium hysterophorus*.	بارثينين
Parthenolide	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات *Tanacetum parthenium*.	بارثينولايد
Paspalamines	سم فطري ينتجه الفطر *Claviceps paspali* النامي على الأعشاب ويؤدي تناوله إلى حدوث أمراض عصبية.	باسبلامينز
Patulin	سم فطري سجل وجوده في التفاحيات المتعفنة وتنتجه عدة أنواع من الفطريات التابعة لجنسي *Aspergillus* و *Penicillium* و *Byssochlamys hivea*.	باتيولين
Pawpaw extracts	مركبات مستخلصة من نبات الباوباو الشائع في الوسط الغربي من الولايات المتحدة الأمريكية ويستخدم لمكافحة الديدان الثعبانية وخنفساء الفاصوليا المكسيكية ويرقات البعوض.	مستخلصات باوباو
Paxilline	سم فطري ينتجه الفطر *Penicillium paxilli* النامي على البقان ويؤدي تناوله إلى حدوث أمراض عصبية	باكسيلين
PCNB	مبيد لمكافحة الفطريات المسببة لأمراض سقوط البادرات في القطن والعديد من الأمراض الفطرية الأخرى والـ PCNB هي مختصر Penta Chloro Nitro Benzen. ويعود لمجموعة الكلور العضوية ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية تكوين الدهون وبناء الجدر الخلوية. منخفض السمية للبائن.	پي سي إن بي
PCP	مبيد رخوي هو عبارة عن Penta Chloro Phenol يستخدم لمكافحة القواقع والبزاقات على نباتات الزينة. متوسط السمية للبائن.	پي سي پي
Pebulate	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق والسعد في حقول البنجر السكري والتبغ والطماطة. من مجموعة Thiocarbamate ويعمل على تثبيط تصنيع الدهون. منخفض السمية للبائن.	بيبيوليت
Pefurazoate	مبيد فطريات لمعاملة بذور الرز ضد مرض Bakanae وشرى الرز وتبقع الرز البني. من مجموعة Imidazole.	بيفورازوات
Pelandjanic acid	حامض يستخلص من نبات *Pentaspadon motleyi* من عائلة Ginkgoaceae ويحوي في تركيبه على 6-Heptadec-10-enyl المسبب للحساسية.	حامض بيلاندجانك
Pelargonic acid	مبيد أدغال عام. متوسط السمية للبائن.	حامض بيلاركونيك
Penconazole	مبيد فطريات وقائي وعلاجي وإبادي لأمراض البياض الدقيقي والجرب والعديد من الأمراض المتسببة عن الفطريات الكيسية Ascomycetes والبازيدية Basidiomycetes والـ Deuteromycetes على المزروعات المختلفة ويعود لمجموعة Triazole. منخفض السمية للبائن.	بينكونازول
Pencycuron	مبيد لمكافحة الفطر *Rhizoctonia solani* على البطاطا والرز والبنجر السكري ومحاصيل الخضر والفاكهة والزينة. من مجموعة Phenylurea ويعمل على تثبيط انقسام الخلية. منخفض السمية للبائن.	بينسيكيورون

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Pendimethalin	مبيد أدغال لمكافحة معظم أنواع الأدغال رفيعة الأوراق والعديد من الأدغال عريضة الأوراق الحولية في الزراعات المختلفة. من مجموعة Dinitroaniline ويعمل على تثبيط تجميع الانيبيبات الدقيقة. منخفض السمية للبائن.	بيندميثالين
Penicillamine	أحد المركبات المخلبية الناتجة عن التحلل المائي للبنسلين واسمه الكيميائي B,B-dimethylcystein وهو مادة جاذبة جداً للنحاس لذا يستخدم لعلاج حالات التسمم بالنحاس والمسمى بمرض Wilson، كما أثبت كفاءته في إزالة كل من الرصاص والزئبق والحديد. ولكن يؤخذ على هذا المركب أن له القدرة على إزالة بعض المعادن الأساسية من الجسم مثل الزنك والكوبلت والمنغنيز وتسببه في إحداث بعض الحساسية، كما لا يمكن إعطائه للأشخاص ذوي الحساسية للبنسلين.	بينسالمين
Penicillic acid	من السموم الفطرية المعروفة التي تنتجها وبكميات كبيرة العديد من الفطريات التابعة للجنس *Penicillium* والتي من أهمها *Penicillium cyclopium* و *Penicillium puberulum* و *Penicillium martensii* و *Penicillium palitans* فضلاً عن أنواع أخرى تابعة للجنس *Aspergillus* مثل *Aspergillus ochraceus* و *Aspergillus alliacus* و *Aspergillus sclerotinum* وغيرها. ويوجد هذا الحامض طبيعياً في الذرة الصفراء والبيضاء والجبن السويسري ومنتجات اللحوم المتخمرة والفاصوليا وغيرها. إن كمية السم المنتجة تعتمد على نوع الفطر ونوع المحصول الزراعي ودرجة الحرارة وهذا الحامض سام للبائن. ووجد بأنه عامل مسرطن ومطفر في الجرذان.	حامض البنسيليك
Penoxsulam	مبيد لمكافحة أدغال الرز من مجموعة Triazolopyrimidine يعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	بينوكسولام
Pentanochlor	مبيد أدغال عام من مجموعة Amide ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	بينتانوكلور
Pentavel	مبيد حشرات عام من مجموعة الكلور العضوية.	بينتافيل
Penthiopyrad	مبيد فطريات عام. من مجموعة Carboxamide ويعمل من خلال تثبيطه لعملية التنفس الخلوي.	بنثيوبيراد
Pentoxazone	مبيد لمكافحة أدغال الرز. من مجموعة Oxazolidinedone ويعمل على تثبيط إنزيم أكسدة Protoporphyrinogen. منخفض السمية للبائن.	بينتوكزازون
Peppermint oil	زيت متطاير مستخلص من نبات *Mentho piperita* من عائلة Lamiaceae ويحتوي على مادتي المنثول Menthol والاسترات بنسبة 50% وهي مواد مسببة للحساسية.	زيت النعناع
Perillene	مركب كيميائي أحادي التربين، له رائحة الليمون تم عزله من بعض النباتات ومن إفرازات الغدد الفكية للنمل وكذلك من الإفرازات الشرجية للثربس ويعتقد أنه يعمل كفيرمون تحذير أو تنبيه في الثربس.	بيرلين
Periplanone	مادة فيرمونية جاذبة للصرصر الأمريكي.	بيربلانون
Peritrems A, B, C	سم فطري ينتجه الفطر *Penicillium cyclopium* النامي على فستق الحقل ومنتجات اللحوم ويؤدي تناوله إلى حدوث أمراض عصبية.	بيرترمس أ و ب و ت
Perlite	مادة تستخدم كمادة محسنة أو ملطفة للتربة وكمادة حاملة للأسمدة وخاصة مع الأسمدة خفيفة الوزن.	زجاج بركاني

Permethrin	مبيد حشرات لمكافحة مدى واسع من الآفات الحشرية على المزروعات المختلفة ويعود لمجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً ويحدث تأثيره السام عن طريق تداخله مع قنوات نقل الكلورايد في أغشية المحاور العصبية. متوسط إلى منخفض السمية للبائن.	بيرمثرين
Pethoxamide	مبيد أدغال عام من مجموعة Chloroacetamide ويعمل على تثبيط عملية الانقسام الخلوي.	بيثوكاساميد
Petitgrain oil	يطلق على الزيت العطري المستخلص بالتقطير البخاري للفروع الحديثة بما عليها من أوراق لأشجار النارنج أو البرتقال أو كليهما، وهو ذو لون أصفر مخضر ويستخدم كمادة منكهة في العديد من الصناعات الغذائية.	زيت اللبلوب
Petroleum oils	عبارة عن خليط من هيدروكربونات مشبعة وغير مشبعة وهيدروكاربونات حلقية تحتوي على نسبة عالية من الكبريت. وللزيوت البترولية العديد من الاستعمالات حيث تستعمل في الرشات السباتية لمكافحة الحشرات القشرية وبيض المَنّ والعناكب الحمراء، كما تستخدم هذه الزيوت صيفاً لمكافحة المَنّ والحلم وحوريات الحشرات القشرية، فضلاً عن استخدامها كمبيدات للطفيليات على الدواجن وكمواد حاملة للمبيدات وكمبيدات غير متخصصة للأدغال وكمواد مساعدة لمستحضرات مبيدات الفطريات.	زيوت بترولية
Peyote	انظر Phenylethylamines.	بيوتي
Phalloidin	سم فطري يوجد في الفطر *Amanita phalloides* ويؤدي تناوله من قبل الإنسان والحيوان إلى حدوث حالات تسمم قد تؤدي إلى الوفاة أحياناً. انظر Mycetism.	فالويدن
Phaseollin	من المركبات السامة التي تنضح من فتحات بذور الفاصوليا الخضراء عندما تصاب بالفطر *M. fructicola*.	فاصيولين
Phenazine	مبيد حشرات يستخدم على المحاصيل المختلفة، مادته الفعالة Azophenylene.	فينازين
Phenisopham	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	فينيسوفام
Phenmedipham	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق. من مجموعة Phenyl carbamate ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. متوسط السمية للبائن.	فينميديفام
Phenobenzuron	مبيد أدغال عام من مجموعة اليوريا المثبطة لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	فينوبنزيورون
Phenopylate	مبيد أدغال عام من مجموعة الكاربواميت. منخفض السمية للبائن.	فينوبايليت
Phenothiol	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة ورفيعة الأوراق في حقول الرز والنجيليات. منخفض السمية للبائن.	فينوثايول
Phenothioxin	مبيد حشرات عام.	فينوثايوكسين
Phenothoate	مبيد لمكافحة الآفات الحشرية على المزروعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	فينوثويت
d - Phenothrin	مبيد لمكافحة حشرات الحبوب المخزونة، كما يستخدم في المصانع. من مجموعة االبايروثرويد التي تتداخل مع قنوات نقل الكلورايد في أغشية المحاور العصبية. منخفض السمية للبائن.	دي – فينوثرين
Phenoxathiin	مبيد حشرات عام.	فينوكزاثين
Phenoxy herbicides	وتسمى أيضاً Chlorophenoxy herbicides وهي من مجموعة المركبات الهرمونية، لها حلقة فينول ويرتبط بها على الأقل ذرة كلور واحدة. وتشبه في عملها الاوكسينات ومنظمات نمو النبات. ومن المبيدات التابعة لهذه المجموعة 2,4-D.	مبيدات الأدغال الفينوكسية -

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Phenyl propenes	مركبات نيتروجينية تؤثر على الجهاز العصبي المركزي، والمواد المؤثرة الأساسية في هذه المجموعة مشتقة من نبات *Myristica fragrans* أو جوزة الطيب. إن تأثيرات جوزة الطيب على الجهاز العصبي سجلت منذ فترة طويلة وشملت حالات حادة من الارتباك وهلوسة الرؤية، كما تبعث هذه التأثيرات في بعض الأحيان الكآبة والركود الدماغي أو الجنون، كما سجلت حالات موت نتيجة انحطاط الدهون في الكبد بعد تناول مسحوق جوزة الطيب والمادة الفعالة في جوزة الطيب هو الميرستيسين Myristicin، إلا أن البعض يعتقد وجود مركبات أخرى في جوزة الطيب مسؤولة عن الأنشطة المؤثرة في الجهاز العصبي ومنها Borneol و Elemicine و Eugenol و Geraniol و Safrol.	بروبينات الفينايل
Phenylamino Cadmium dilactate	مبيد فطريات عام.	فينايل امينوكادميوم ثنائي اللاكتيت
Phenylamino Cadmium Lactate	مبيد فطريات عام.	فينايل امينوكادميوم ثنائي لاكتيت
Phenyl Ethyl Amines	توجد هذه المركبات في بعض النباتات الصبيرية في المكسيك التي لها تأثير مهلوس ويسمى Peyot أو Peyoti حيث تقطع بشكل أقراص وتجفف ثم تؤكل، والمركب الفعال في النبات يسمى الميسكالين Mescaline وقد انتشر استخدام هذه الأقراص كثيراً في المكسيك.	أمينات الفينايل ايثايل
Phenyl Mercury Ethylenediamine	مبيد فطريات عام يستخدم لمعاملة البذور.	اثيلين ثنائي الأمين
Phenyl Mercury Lactate	مبيد فطريات عام يستخدم لمعاملة البذور.	لاكتيت ثنائي الزئبق
Phenyl Mercury Nitrate	مادة حافظة للأخشاب.	نترات فينايل الزئبق
Phenyl Mercury Salicylate	مبيد فطريات لمعاملة الحبوب.	ساليسليت فينايل الزئبق
Phenyl Mercury Triethanol	مبيد فطريات عام.	لاكتيت الأمونيوم تراي ايثانول
2 – Phenyl Phenol	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	اثنان فينايل فينول
Phenylpropenoides	توكسين لزيت بذور الجزر يعمل بتركيزات منخفضة على منع إنبات بذور الشوفان ولكنه لا يؤثر على بذور الخيار والفجل.	فينايل بروبينويدز
Phenylurea herbicides	الفينايل يوريا تضم عدد من مبيدات الأدغال المثبطة لعملية التركيب الضوئي وتمتص من قبل جذور النبات ثم تنتقل في أجزاء النبات المختلفة ومثالها المبيد Linuron.	مبيدات الأدغال من الفينايل يوريا
PHIMM	مبيد فطريات عام.	فيم
Phleomycin	مضاد حيوي للفطريات من مزارع الـ *Streptomyces* يستخدم لمكافحة فطريات الصدأ على الفاصوليا.	فليومايسين
Phorate	مبيد لمكافحة الحشرات على المزروعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	فوريت
Phosacetim	مبيد قوارض. سام جداً للبائن.	فوس اسيتم
Phosalone	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على المحاصيل المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	فوسالون
Phosdiphen	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	فوس دايفين
Phosfolan	مبيد حشرات عام. سام جداً للبائن.	فوسفولان

Phosmet	مبيد لمكافحة الآفات الحشرية والاكاروسية على المزروعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	فوسميت
Phosnichlor	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية.	فوسنكلور
Phosphamidon	مبيد حشرات لمكافحة الحشرات ذات أجزاء الفم الثاقبة الماصة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. سام جداً للبائن.	فوسفاميدون
Phosphate	ملح استر حامض الفسفوريك، ويطلق هذا المصطلح على أي مادة تحوي الفوسفات.	فوسفات
Phosphate fertilizers -	انظر Polyphosphate fertilizers.	أسمدة فوسفاتية
Phosphate slag	انظر Basic slag.	خبث الفوسفات
Phosphate tetraurea	سماد ناتج من عملية تشبع محلول حامض الفسفوريك والفوسفات أحادي الكالسيوم باليوريا.	فوسفات رباعي اليوريا
Phosphatic clay	انظر Colloidal phosphate.	طين فوسفاتي
Phosphinon	مبيد حشرات عام.	فوسفينون
Phosphogypsium	ناتج عرضي جاف من كبريتات الكالسيوم عند إنتاج حامض الفسفوريك.	فوسفات جيري
Phosphoric acid	مادة مساعدة وعامل للحموضة ويساعد في منع تحلل مبيدات الحشرات القاعدية. وينتج من تفاعل اوكسيد الفسفور مع الماء وهو الوحدة البنائية الأساسية لتصنيع المبيدات الفسفورية العضوية والأسمدة الفوسفاتية. منخفض السمية للبائن.	حامض الفسفوريك
Phosphoric filter acid -	حامض الفسفوريك الذي يحوي على 28-32% من خامس أوكسيد الفسفور P_2O_5.	حامض الفسفوريك المخفف
Phosphorite	انظر Phosphate rock.	صخر فوسفاتي
Phosphorous acid	مبيد فطريات لمكافحة أمراض البياض الزغبي وفطريات الجنس *Phytophthora*. منخفض السمية للبائن.	حامض فسفوري
Phosphorus	مبيد حشرات وقوارض. وهو أحد العناصر الغذائية الضرورية السبعة عشر لنمو النبات، وأحد العناصر الغذائية الثلاثة الكبرى، ويوجد في التربة بصورته العضوية وكمعدن.	فسفور
Photomirex	مادة سامة ناتجة عن تحطم Ferriamicide نتيجة التعرض لضوء الشمس.	مايركس ضوئي
Phoxin	مبيد لمكافحة حشرات المخازن والتربة في العديد من الزراعات. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. منخفض السمية للبائن.	فوكسين
Phthalates	مركبات عضوية وحدتها البنائية الأساسية هي حامض فثاليك Phthalic وتعد مركبات Dimethyl phthalate و Dibutyl phthalate مواد طاردة للحشرات، ومادة Dioctyl phthalate هي مبيد اكاروسات جيد.	الفثاليتات
Phthalide	مبيد لمكافحة مرض شرى الرز المتسبب عن الفطر *Pyricularia oryzae*. منخفض السمية للبائن.	فثالايد
Phthalimide	مبيد فطريات عام.	فثاليمايد
Phthalmides compounds	وهي مركبات الكبريت الحلقية العضوية، وتسمى أيضاً بالمركبات العضوية الكبريتية النتروجينية أو المركبات النتروجينية الحلقية غير المتشابهة. وتضم العديد من مبيدات الفطريات ومن أهمها Captan و Difoltan و Folpet.	المركبات الفثالميدية
Phthalonitrile	مبيد حشرات عام.	فثالونتريل

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Phytoalexin	أو فايتواليكسين وهي مواد ينتجها النبات استجابة لإصابته بالفطريات والبكتريا كمواد دفاعية تمكن النبات من تثبيط نمو الجراثيم ومنعها من اجتياح النبات وتختلف هذه المضادات بتركيبها الكيميائي تبعاً لنوع النبات، ففي النباتات البقولية هي Isoflavonoides وفي البطاطا هي Terpenes وهكذا.	مضادات حيوية نباتية
Picloram	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق وعميقة الجذور والنباتات المتخشبة والأدغال رفيعة الأوراق في المناطق غير المزروعة. من مجموعة Pyridine carboxylic acid ويحدث تأثيره السام من خلال عمله كمنظم نمو للنبات. متوسط السمية للبائن.	بيكلورام
Picolinafen	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الحنطة والشعير. ويعود لمجموعة Pyridinecarboxamide ويعمل على تثبيط عملية تصنيع الكاروتينات.	بيكولينافين
Picoxystrobin	مبيد لمكافحة أمراض التفاح والنجيليات الفطرية. من مجموعة Methoxyacrylate ويثبط عملية التنفس الخلوي.	بيكوكستروبين
Pindone	مبيد قوارض من مانعات تخثر الدم.	بندون
Pine extracts	منظم نمو للنبات يستخدم على الأزهار والثمار والمشاتل.	مستخلصات الصنوبر
Pine oil	مادة طاردة للحشرات.	زيت الصنوبر
Pinoxaden	مبيد لمكافحة أدغال الحنطة والشعير. من مجموعة Phenylpyrazoline ويعمل على تثبيط إنزيم Acetyl CoA Carboxylase. متوسط السمية للبائن.	بينوكسادين
Piperalin	مبيد لمكافحة فطريات البياض الدقيقي في البيوت الزجاجية وعلى نباتات الزينة. متوسط السمية للبائن.	بايبرالين
Piperine	مبيد حشرات عام.	بيبرين
Piperonyl butoxide	مادة مؤازرة قوية مع العديد من مبيدات البايروثرويد المحضرة صناعياً وتعمل من خلال تثبيطها لإنزيم Monooxygenase الموجود في السايتوكروم P-450. منخفض السمية للبائن.	بيبرونيل بيوتكساید
Piperonyl butoxyde	انظر Piperonyl butoxide.	بيبرونيل بيوتكساید
Piperonyl cyclonene	مبيد حشرات عام.	بيبرونيل سيكلونين
Piperophos	مبيد فعّال في مكافحة الأدغال رفيعة الأوراق في حقول الرز فضلاً عن فاعليته في مكافحة السعد. من مجموعة الفسفور العضوية ويعمل من خلال تثبيطه لعملية الانقسام الخلوي. شديد السمية للبائن.	بايبروفوس
Piprotal	مادة مؤازرة تستخدم مع العديد من المبيدات لزيادة فاعليتها. منخفض السمية للبائن.	بيبروتال
Pirazinon	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	بيرازينون
Pirimicarb	مبيد جهازي لمكافحة حشرات المَنّ على المزروعات المختلفة. في العراق عُرف هذا المبيد بالاسم بريمور Pirimor وهو من مجموعة الكارباميت ويحدث تأثيره السام عن طريق تثبيطه لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	بريميكارب
Pirimiphos ethyl	مبيد لمكافحة حفارات الموز وآفات الثيل والعديد من الحشرات التي تسكن التربة وتهاجم محاصيل الخضر. وهو من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	بيريمفوس ايثايل
Pirimiphos methyl	مبيد لمكافحة مدى واسع من حشرات المخازن. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	بيريمفوس ميثايل

Pisatin	مركب كيميائي سام تنتجه خلايا نبات البزاليا *Pisum sativum* عند إصابتها بالفطريات كنتيجة للتداخلات الأيضية بين العائل النباتي والعامل الذي يصيبه.	بيساتين
Plant extracts 620	مادة محفزة حيوية ومبيد للديدان الثعبانية وهو خليط من أربعة مستخلصات نباتية هي نبات السماق والصبير والبلوط الأحمر و Mangrove. منخفض السمية للبائن.	مستخلصات النبات 620
Plant oils	زيوت مستخلصة من نباتات مختلفة مثل الكانولا والهوهوبا والنعناع والبرتقال وفول الصويا وغيرها. وتستخدم كمبيدات فطريات وحشرات وديدان ثعبانية.	زيوت نباتية
Plifenate	مبيد حشرات عام. منخفض السمية للبائن.	بليفينيت
PMA	مبيد فطريات من مركبات الزئبق العضوية ومادته الفعالة Phenyl Mercury Acetate. شديد السمية للبائن.	بي إم أي
PMAA	مبيد فطريات من مركبات الزئبق العضوية ومادته الفعالة Phenyl Mercury Ammonium Acetate. شديد السمية للبائن.	بي إم أي أي
Polyhalite	كبريتات البوتاسيوم الثلاثية والمغنيسيوم والكالسيوم، وهي غير ذائبة في الماء، لذلك فهي غير مناسبة للأسمدة ولكنها تشكل مصدر جيد للبوتاسيوم.	بولي هالايت
Polymeric terpene	مادة مساعدة تعمل كمادة مانعة للنتح ومادة ناشرة ولاصقة. ذات سمية منخفضة للبائن.	تربين بوليميري
Polynactins complex -	مبيد اكاروسات حيوي يستخدم على المزروعات المختلفة. منخفض السمية للبائن.	معقد بولي ناكتين
Polyoxins	مبيد فطريات يستخدم لمكافحة الأمراض الفطرية في الساحات العامة وساحات الغولف. منخفض السمية للبائن.	بولي اوكسين
Polyphosphate fertilizers	مصطلح عام لمجموعة من الأسمدة الفوسفاتية وهي عبارة عن منتجات مكثفة للـ Orthophosphate. انظر Ammonium polyphosphate.	أسمدة عديدة الفوسفات
Polyphosphoric acid	أي سلسلة أو مجموعة من حامض الفوسفوريك والتي يحوي تركيبها الجزيئي على أكثر من ذرة فسفور مثل Pyrophosphoric acid و Tripolyphosphoric acid.	حامض الفسفوريك -
Potash	عبارة عن أوكسيد البوتاسيوم وهو مادة قاعدية خادشة وعندما تذوب في الماء تكون الصودا الكاوية، وعندما يستخدم في السماد فإنها توجد بصورة كلوريد البوتاسيوم.	بوتاس
Potassium	هو أحد العناصر الكبرى المغذية للنبات وأن النبات يحتاجه بنفس كمية احتياجه للنتروجين.	بوتاسيوم
Potassium azide	مركب ذواب رمزه الكيميائي (KN_3) ويعمل كمثبط لعملية النترتة Nitrification في التربة، كما يستخدم كمذيب لأدغال الرز المائية وكمادة مبخرة أو معقمة للتربة وهي مادة سامة وخادشة للجلد والعين.	ازايد البوتاسيوم
Potassium benzoate	إحدى المواد الحافظة المسموح باستخدامها في الأغذية وبعض المستخلصات النباتية، وهي عبارة عن ملح البوتاسيوم لحامض Benzoic. وإن الكمية المسموح بتناولها يومياً من هذه المادة يتراوح بين صفر-5 ملغم/كغم.	بنزوات البوتاسيوم
Potassium bicarbonate	مبيد فطريات لمكافحة التبقع الأسود والانثراكنوزي والبياض الدقيقي على المحاصيل المختلفة.	بوتاسيوم ثنائي الكاربونيت -

Potassium carbonate -	ملح حامض الكاربونيك والبوتاسيوم، وتوجد كاربونات الكالسيوم في رماد القشور النباتية ورماد نبات زهرة الشمس ورماد الخشب ورماد قشور بذور القطن.	كاربونات البوتاسيوم
Potassium chloride	عبارة عن ملح البوتاسيوم لحامض الهيدروكلوريك. انظر Muriate of potash و Potash.	كلوريد البوتاسيوم
Potassium cyanate	مبيد أدغال عام. ورمزها الكيميائي KoCN وتستخدم كسماد أيضاً.	سيانات البوتاسيوم
Potassium fluosilicate	ويتم تحضيره من معاملة الغازات الناتجة من عملية خلط السوبرفوسفات حيث يتم استعادة مركبات الفلور من الغازات الذائبة بالماء حيث يتم مزج المحلول بكلوريد البوتاسيوم، عندها يترسب فلوسيليكات البوتاسيوم حيث يتم ترشيحه وتجفيفه. رمزه الكيميائي (K_2SiF_6).	فلوسيليكات البوتاسيوم
Potassium hydroxide -	أو الصودا الكاوية وهي مادة صلبة بيضاء تذوب في الماء تستخدم في الأسمدة السائلة وتستخدم لإنتاج المحاليل السمادية المتعادلة.	هيدروكسيد البوتاسيوم
Potassium magnesium sulfate	انظر Sulfate of potash magnesia.	كبريتات المغنيسيوم البوتاسية -
Potassium metabisulphide	مادة حافظة ميكروبية والمسموح باستخدامها دولياً في المنتجات الغذائية، لها رائحة ثاني أوكسيد الكبريت.	ثنائي كبريتيت البوتاسيوم -
Potassium metaphosphate	هو ملح البوتاسيوم لحامض ميتافوسفوريك. انظر Phosphoric acid.	ميتافوسفات البوتاسيوم
Potassium nitrate	هو ملح البوتاسيوم لحامض النتريك ويسمى الملح الصخري Saltpeter.	نترات البوتاسيوم
Potassium oxide	انظر Potash.	أوكسيد البوتاسيوم
Potassium permanganate	مادة مطهرة عامة.	برمنغنات البوتاسيوم
Potassium phosphate -	مبيد لمكافحة مرض البياض الزغبي على العنب والخضراوات والعفن البني في الحمضيات. منخفض السمية للبائن. انظر Potassium polyphosphate.	فوسفات البوتاسيوم
Potassium polyphosphate	يطلق على الخليط المتبلمر من الفوسفات أحادي وثنائي البوتاسيوم.	البوتاسيوم عديد ال -
Potassium silico fluoride	انظر Potassium fluosilicate.	فلوريد سيليكو البوتا
Potassium sulfate	هو ملح البوتاسيوم لحامض الكبريتيك ويستخدم بشكل واسع في تحضير أسمدة التبغ والبطاطا.	كبريتات البوتاسيوم
Potassium thiocyanate	مبيد أدغال عام.	ثايوسيانات البوتاسيوم
Potassium thiosulfate	سماد يحوي على 25% K_2O و 17% كبريت ويتوفر عادة بشكل سماد سائل.	ثايوسلفات البوتاسيوم
PR toxin	سم فطري ينتجه الفطر *Penicillium roqueforti* النامي على الحبوب كما يستعمل في صناعة الجبن الأزرق. ويعد هذا الفطر الملوث الرئيس للحبوب المتعفنة وسايلج الذرةوالتي ارتبطت بحالات الإجهاض البقري. ويعمل هذا السم عن طريق تثبيطه لعملية تصنيع البروتين والأحماض النووية. وهو سام للكبد والرئة، وهو مركب مسرطن ومطفر.	سم پي آر
Pralidoxime	وهي مادة مساعدة وليست بديلاً للاتروبين Atropine المستخدم كجرعة مضادة لعلاج حالات التسمم بمركبات الفسفور العضوية ومركبات الكارباميت حيث تعمل على إعادة تنشيط إنزيم	برااليدواوكسيم

	Cholinesterase. وتعطي Pralidoxime إما بشكل أملاح الكلور أو اليود أو Mesylate أو Methyl sulfate.	
برالیثرین	مبيد لمكافحة الحشرات الطائرة والزاحفة في المنازل وأماكن العمل. من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً ويحدث تأثيره السام من خلال تداخله مع قنوات نقل الكلور في أغشية المحاور العصبية. منخفض السمية للبائن.	Prallethrin
بريتيلاكلور	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق في حقول الرز. من مجموعة Chloroacetamide ويعمل على تثبيط الانقسام الخلوي.	Pretilachlor
بريمن	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Quinone توجد في نبات زهر الربيع *Primula obconica*.	Primin
بروبينازول	مبيد لوقاية الرز من مرض شرى الرز. منخفض السمية للبائن.	Probenazole
بروكلوراز	مبيد فطريات لمعاملة البذور، كما يمكن استخدامه رشاً على المجموع الخضري لمكافحة مدى واسع من الأمراض الفطرية على المزروعات المختلفة. من مجموعة Imidazole ويعمل على تثبيط تصنيع الـ Ergosterol. منخفض السمية للبائن.	Prochloraz
بروسيميدون	مبيد جهازي لمكافحة الفطريات التابعة للأجناس *Alternaria* و *Botrytis* و *Helminthosporium* و *Monilinia* و *Rhizoctonia* و *Sclerotinia* على الفاصوليا وأشجار الفاكهة والمحاصيل الصناعية. من مجموعة Carboxamide ويعمل على تثبيط تصنيع الدهن والجدر الخلوية. منخفض السمية للبائن.	Procymidone
برودايمين	مبيد لمكافحة الأدغال في مزارع أشجار عيد الميلاد ومزارع الأزهار المعمرة. من مجموعة Dinitroaniline. منخفض السمية للبائن.	Prodiamine
تاريخ الإنتاج	تاريخ إنتاج أو تصنيع المواد المختلفة وهو تاريخ يوضع على المنتجات القابلة للفساد بعد مرور فترة زمنية معينة. انظر Expire date.	Production date
بروفينوفوس	مبيد اكاروسات وحشرات، يستخدم على الزراعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	Profenofos
بروفلورالين	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	Profluralin
بروفلورالين	انظر Profluralin.	Profluraline
بروفوكسديم	مبيد أدغال متخصص لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق في حقول الرز. من مجموعة Cyclohexanedione. ويعمل على تثبيط إنزيم Acetyl CoA Carboxylase. منخفض السمية للبائن.	Profoxydim
بروهيكسادايون كالسيوم	منظم نمو للنبات يمنع انحناء نبات الرز والحنطة والشعير. من مجموعة Cyclohexadione. منخفض السمية للبائن.	Prohexadione calcium
برومیکارب	مبيد حشرات عام من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	Promecarb
برومیتون	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق المعمرة. من مجموعة Triazine ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. متوسط السمية للبائن.	Prometon
برومیترین	مبيد جهازي لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق الحولية في حقول القطن والكرفس. من مجموعة Triazine. شديد السمية للبائن.	Prometryn
برونامید	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق في حقول المزروعات المختلفة. من مجموعة Benzamide. ويعمل على تثبيط تجمع الانيبيبات الدقيقة. منخفض السمية للبائن.	Pronamide

Propachlor	مبيد لمكافحة الأدغال من رفيعة وعريضة الأوراق قبل بزوغ بادرات المحصول في حقول الذرة. من مجموعة Chloroacetamide والمثبطة للانقسام الخلوي. شديد السمية للبائن.	بروباكلور
Propamocarb hydrochloride	مبيد لمكافحة الامراض التي تسببها الفطريات البيضية Oomycetes في نباتات الزينة والبطاطا والخضراوات، كما يستخدم المعاملة البذور ضد الفطريات التابعة للأجناس *Aphanomyces* و *Phytophthora* و *Pythium*. منخفض السمية للبائن.	بروبامو كارب هيدروكلورايد -
Propanil	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق في حقول الرز. من مجموعة Amide ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي.	بروبانيل
Propaphos	مبيد حشرات عام. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز.	بروبافوس
Propaquizafop	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق الحولية والمعمرة في حقول القطن والسلجم وفستق الحقل وفول الصويا والبطاطا. من مجموعة Aryloxyphenoxy ويعمل على تثبيط إنزيم Acetyl CoA Carboxylase.	بروباكويزفوب
Propargite	مبيد اكاروسات يستخدم على المحاصيل والزراعات المختلفة لمكافحة الحلم نباتي التغذية. من مجموعة Sulfite ester. ويعمل على تثبيط تصنيع وحدات الطاقة ATP في المايتوكوندريا. شديد السمية للبائن.	بروباركيت
Propargyl bromide	مادة مدخنة لمكافحة آفات المخازن.	بروميد البروبارجيل
Propazine	مبيد أدغال عام. من مجموعة Triazine ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	بروبازين
Propellant	مادة خاملة تستخدم في عبوات الايروسول، تعمل على دفع المبيد الموجود داخل العبوة إلى الخارج بشكل رذاذ.	دافع أو داسر
Propesticide	انظر Parent pesticides.	مبيد أولي
Propetamphos	مبيد حشرات يستخدم لأغراض الصحة العامة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	بروبيتامفوس
Propham	مبيد أدغال ومنظم نمو للنبات للسيطرة على عملية إنبات البطاطا المخزونة. من مجموعة الكارباميت ويعمل على تثبيط الانقسام الخيطي. منخفض السمية للبائن.	بروفام
Propiconazole	مبيد فطريات عام، يستخدم لمكافحة مدى واسع من مسببات أمراض النبات الفطرية على المزروعات المختلفة. من مجموعة Triazole وهو مبيد جهازي يرش على المجموع الخضري. منخفض السمية للبائن.	بروبيكونازول
Propineb	مبيد لمكافحة أمراض البياض الزغبي والعفن الأسود والجرب والعفن البني وتبقعات الأوراق على المزروعات المختلفة. منخفض السمية للبائن.	بروبينب
Propionic acid	مبيد فطريات لحماية الحبوب المخزونة. سام جداً للبائن.	حامض بروبيونيك
Propisochlor	مبيد لمكافحة الأدغال الحولية رفيعة وعريضة الأوراق في المزارع المختلفة. من مجموعة Chloroacetamide ويعمل على تثبيط عملية الانقسام الخلوي. منخفض السمية للبائن.	بروبيسوكلور
Propoxur	مبيد حشرات يستخدم لمكافحة الحشرات ذات أجزاء الفم الثاقبة الماصة والقارضة على المزروعات المختلفة. كما يستخدم داخل المنازل لمكافحة الحشرات الزاحفة مثل الصراصر. من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	بروبوكسر
Propoxycarbazone sodium	مبيد يستخدم لمكافحة أدغال الشوفان والحنطة من رتبة رفيعة الأوراق الحولية والمعمرة. من مجموعة Sulfonylaminocarbonyl	بروبوكسيكاربازون صوديوم

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	triazolinone ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	
كالات البروبايل	مادة مانعة للأكسدة تستخدم مع الزيوت والدهون الغذائية وهي ذات طعم خفيف المرارة، قليلة الذوبان في الماء ولكنها تذوب بسهولة في الكحول والايثر.	Propyl gallate
بروبايل ايسوم	مادة مؤازرة لمبيدات الحشرات. منخفضة السمية للبائن.	Propyl isome
بروكوينازد	مبيد لمكافحة الأمراض الفطرية على الأعناب ومحاصيل الحبوب. من مجموعة Quinazolinone.	Proquinazid
بروسلفوكارب	مبيد أدغال يستخدم قبل ظهور البادرات لمكافحة مدى واسع من الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق في حقول الحنطة والشعير. من مجموعة Thiocarbamate ويعمل على تثبيط صناعية الدهون في الخلايا. متوسط السمية للبائن.	Prosulfocarb
بروسلفيورون	مبيد لمكافحة الأدغال في حقول المحاصيل النجيلية. من مجموعة Sulfonylurea ويعمل على تثبيط تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	Prosulfuron
بروثيداثيون	مبيد اكاروسات يستخدم على المزروعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. سام للبائن.	Prothidathion
بروثيوكارب	مبيد فطريات يستخدم لتغليف البذور. منخفض السمية للبائن.	Prothiocarb
بروثايوكونازول	مبيد فطريات لمكافحة الأمراض الفطرية على المزروعات المختلفة. من مجموعة Triazole.	Prothioconazole
بروثايوفوس	مبيد حشرات لمكافحة مدى واسع من الآفات الحشرية على المزروعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. منخفض السمية للبائن.	Prothiofos
بروثويت	مبيد حشرات عام. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	Prothoate
انيمونين أولي	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Lactone توجد في نبات حوذان *Ranunculus* spp.	Protoanemonin
كلوريد بروتوبام	جرعات مضادة تعطي للمتسمم بمبيدات الفسفور العضوية.	Protopam chloride
بريناكلور	مبيد أدغال عام من مجموعة Acetanilide. منخفض السمية للبائن.	Prynachlor
بسورالينات	سم فطري ينتجه الفطر *Sclerotinia sclerotioum* النامي على الكرفس وهو مركب سام للكبد.	Psoralens
بايمتروزين	مبيد حشرات عام يستخدم على المزروعات المختلفة. من مجموعة Pyridine azomethines. منخفض السمية للبائن.	Pymetrozine
بيراكاربوليد	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	Pyracarbolid
بيراكلوفوس	مبيد لمكافحة الحشرات التابعة لرتب غمدية وحرشفية ونصفية الأجنحة، فضلاً عن كفاءته في مكافحة الحلم. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	Pyraclofos
بيراكلوستروبين	مبيد فطريات عام يستخدم على المزروعات المختلفة. من مجموعة Methoxycarbamate ويثبط عملية التنفس الخلوي. متوسط السمية للبائن.	Pyraclostrobin
بيرافلوفين	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول البطاطا والذرة وفول الصويا والحنطة، وهو مادة مسقطة لأوراق القطن. من مجموعة Phenylpyrazole ويعمل على تثبيط إنزيم أكسدة Protoporphyrinogen. منخفض السمية للبائن.	Pyraflufen ethyl
بيرافلوبرول	مبيد حشرات عام. يستخدم على المحاصيل المختلفة.	Pyrafluprole

Pyrasulfotole	مبيد أدغال عام.	بيراسلفوتول
Pyrazolynate	مبيد أدغال عام من مجموعة Pyrazole ويعمل على تثبيط عملية تكوين الصبغات النباتية. منخفض السمية للبائن.	بيرازولينات
Pyrazophos	مبيد لمكافحة فطريات البياض الدقيقي على المحاصيل المختلفة. من مجموعة استر حامض الفسفوريك ويثبط عملية تصنيع الدهون وتكوين جدر الخلايا. متوسط السمية للبائن.	بيرازوفوس
Pyrazosulfuron ethyl -	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق الحولية والمعمرة قبل أو بعد ظهور البادرات في حقول الرز وله تأثير جهازي. من مجموعة Sulfonylurea ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	بيرازوسلفويورون ايثايل -
Pyrazoxyfen	مبيد لمكافحة أدغال الرز. من مجموعة Pyrazole ويعمل على تثبيط تكوين الصبغات النباتية. منخفض السمية للبائن.	بيرازوكسيفين
Pyrethrins	مبيد حشرات مستخلص من نبات *Chrysanthemum cineraeafolium* واستخدم على نطاق واسع في مكافحة الحشرات ويسمى أيضاً Pyrethrum. منخفض السمية على اللبائن.	بايرثرينز
Pyrethroids	مركبات مصنعة مشابهة لمركب البيرثرم الطبيعي، تم تحضيرها وإنتاجها صناعياً وتضم اليوم مجموعة كبيرة من مبيدات الحشرات منها Alphamethrin و Cypermethrin و Deltamethrin وغيرها.	بيروثرويدات
Pyrethrosin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات *Chrysanthemum cinerariaefolium*.	بايرثروسين
Pyribencarb	مبيد فطريات عام يستخدم على المزروعات المختلفة. من مجموعة Carbamate pyridine.	بيريبينكارب
Pyribenzoxim	مبيد لمكافحة أدغال الرز العريضة والرفيعة الأوراق. من مجموعة Pyrimidinyl thiobenzoate ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	بيريبنزوكسيم
Pyributicarb	مبيد لمكافحة أدغال الرز والثيل.	بيريبيوتكارب
Pyridaben	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم لمكافحة مدى واسع من الآفات الحشرية والاكاروسية على المزروعات المختلفة. من مجموعة Pyridazinone ويعمل على تثبيط نقل الإلكترون في المايتوكوندريا. منخفض السمية للبائن.	بيريدابين
Pyridalyl	مبيد حشرات يستخدم على نباتات الزينة لمكافحة الثربس والديدان القارضة.	بيريداليل
Pyridaphenthion	مبيد حشرات عام يستخدم على المحاصيل المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. منخفض السمية للبائن.	بيريدافينثايون
Pyridate	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الذرة وفستق الحقل. من مجموعة Phenylpyridazine ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	بيريديت
Pyridines	مجموعة كيميائية تضم العديد من مبيدات الأدغال اكتشفت من قبل شركة Monsanto ثم طورت من قبل شركة Rohm And Haas. ويعد المبيد Dithiopyr أول مبيد تابع لهذه المجموعة وسجل عام 1991. وتعمل مركبات هذه المجموعة على منع الانقسام الخلوي في النباتات الحساسة لها.	بيريدينات
Pyridoxine (B_6)	ويسمى فيتامين (B_6) ويوجد في أغلب الأغذية وخاصة اللحوم واللهانة والبطاطا ويعمل على تحرير الطاقة في الجسم ويسبب نقصه الغثيان والإسهال ونقص الوزن.	بيريدوكسين

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Pyrifenox	مبيد فطريات لمكافحة لفحة الأزهار والبياض الدقيقي والجرب وتبقع الأوراق على أشجار الفاكهة. من مجموعة Pyridines. منخفض السمية للبائن.	بيريفينوكس
Pyrifluquinazon	مبيد حشرات عام من مجموعة Quinazolin.	بيريفلوكوينازون
Pyriftalid	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق في الرز. من مجموعة Pyrimidinyl thiobenzoate ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate.	بيريفتاليد
Pyrimethanil	مبيد لمكافحة العفن الرمادي على الثمار والخضراوات. من مجموعة Pyrimidinamine ويثبط عملية تصنيع الأحماض الأمينية والبروتين. منخفض السمية للبائن.	بيريمثانيل
Pyrimidifen	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على الزراعات المختلفة. من مجموعة Pyrimidin ويثبط عملية نقل الإلكترونات في المايتوكوندريا.	بيريميدفين
Pyrimidines	مجموعة من مبيدات الفطريات الجهازية منها Dimethirimol و Fenarimol وهي فعالة ضد فطريات البياض الدقيقي.	بيريميدينات
Pyriminobac methyl	مبيد لمكافحة دغل Echinochloa في الرز. من مجموعة Pyrimidinyl thiobenzoate ويثبط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	بيريمينوباك ميثايل
Pyrimiphos ethyl	انظر Pirimiphos ethyl.	بيريميفوس ايثايل
Pyrimiphos methyl	انظر Pirimiphos methyl.	بيريميفوس ميثايل
Pyrimisulfan	مبيد أدغال عام.	بيريميسولفان
Pyrinuron	مبيد قوارض. متوسط السمية للبائن.	بيرينيورون
Pyriprole	مبيد حشرات عام.	بيريبرول
Pyriproxyfen	مبيد حشرات من مثبطات النمو ويستخدم لمكافحة الذباب الأبيض والثربس وهو من مشابهات هرمون الشباب. منخفض السمية للبائن.	بيريبروكسيفين
Pyrithiobac sodium	مبيد لمكافحة أدغال القطن من مجموعة Pyrimidinyl thiobenzoate ويثبط إنزيم تصنيع Acetolactate. متوسط السمية للبائن.	بيريثايوباك صوديوم
Pyrophyllite	مادة حاملة ومخففة تستخدم في تجهيز مستحضرات المبيدات.	بيروفيليت
Pyroquilon	مبيد لمكافحة مرض شرى الرز عن طريق معاملة البذور. متوسط السمية للبائن.	بايروكويلون
Pyroxasulfone	مبيد أدغال عام من مجموعة Pyrazole.	بايروكساسلفون
Pyroxsulam	مبيد أدغال يستخدم في حقول الحنطة. من مجموعة Sulfonamide.	بيروكسولام
Pyrroles	مجموعة من المركبات الكيميائية يتم تطويرها من قبل شركة Cynamide الأمريكية وتضم عدد من مبيدات الحشرات والفطريات.	بيرولات
Quassia extract	مستخلص نباتي لرقائق خشب أشجار Quassia والتي كانت تستخدم سابقاً لمكافحة حشرات المَنّ. وتسمى أيضاً Bitter wood.	مستخلص كواسيا
Quaternary ammonium compounds	وتستخدم كمواد مساعدة ذات نشاط سطحي، فضلاً عن فاعليتها كمضاد حيوي للبكتريا.	مركبات الأمونيوم الرباعية -
Quinalphos	مبيد حشرات واكاروسات، وهو سم معدي يؤثر بالملامسة، يمكن استخدامه على المزروعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	كوينال فوس
Quinazamid	مبيد فطريات عام.	كوينازاميد
Quinclorac	مبيد لمكافحة أدغال الرز والحنطة رفيعة الأوراق بعد ظهور البادرات، وهو مبيد جهازي. من مجموعة Quinoline carboxylic acid ويعمل على تثبيط تكون الجدر الخلوية في ذات الفلقة الواحدة. منخفض السمية للبائن.	كوينكلوراك

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Quinine	وتعرف أيضاً P- Benzoquinone لونها أصفر ذات رائحة قوية تشبه رائحة الكلور وتستخدم كمادة وسطية. ومادة مثبطة للبلمرة ومادة مؤكسدة وعامل دبغ وكاشف كيميائي.	كويناين
Quinmerac	مبيد أدغال ومنظم نمو للنبات يستخدم لمكافحة العديد من الأدغال عريضة الأوراق في المحاصيل المختلفة. كما يستخدم كمنظم نمو لتحسين حجم ثمار البرتقال والتفاحيات. ويعود لمجموعة Quinoline carboxylic acid. منخفض السمية للبائن.	كوينميراك
Quinoclamine	مبيد طحالب وأدغال. منخفض السمية للبائن.	كوينوكلامين
Quinoline	قاعدة نتروجينية زيتية ذات طعم حار يتم إنتاجها من تقطير القطران أو تصنيعها من مادة Aniline، وهي مادة أساس للعديد من القلويدات والأدوية والأصباغ.	كوينولاين
8 - Quinolinol	مضاد حيوي للبكتريا والفطريات، قابل للذوبان في الماء.	كوينولينول
Quinoxaline	مبيد اكاروسات وحشرات عام. يستخدم على مختلف أنواع النباتات.	كوينوكسالين
Quinoxyfen	مبيد لمكافحة مرض البياض الدقيقي في محاصيل الحبوب المختلفة والأعناب والبنجر السكري والكرز. منخفض السمية للبائن.	كوينوكسيفين
Quizalofop ethyl	مبيد جهازي لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق بعد ظهور البادرات في حقول المحاصيل عريضة الأوراق. من مجموعة Phenoxy Propionic Ester. منخفض السمية للبائن.	كويزالوفوب ايثايل
Quizalofop -P- ethyl	مبيد جهازي لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق بعد ظهور البادرات في حقول المحاصيل عريضة الأوراق من مجموعة Phenoxypropionic Acid. منخفض السمية للبائن.	كويزالوفوب پي ايثايل
Quizalofop -P- tefuryl	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق في حقول المحاصيل عريضة الأوراق. من مجموعة Aryloxyphenoxypropionate. منخفض السمية للبائن.	كويزالوفوب پي تيفيوريل -
RADA	مبيد طارد اسمه الشائع مختصر لـ Rosin Amine D Acetate.	رادا
Red squill	نوع من الأبصال التي تحوي مواد سامة للقوارض، لذا يستخدم مسحوق البصل *Urginea maritime* كمبيد للقوارض.	العنصل الأحمر
Resmethrin	مبيد حشرات لمكافحة الحشرات الطائرة والزاحفة في البيوت الزجاجية والمنازل ومخازن المواد الغذائية والمصانع. من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً ويعمل من خلال تداخله مع قنوات نقل الكلورايد في أغشية المحاور العصبية. منخفض السمية للبائن.	ريسمثرين
Retardants	منظم نمو للنبات يعمل على تثبيط أو إيقاف استطالة النبات ويستخدم عادة على الأزهار في الزراعة المغطاة.	معوق
Rhamnolipid	مبيد فطريات ومادة حيوية ذات نشاط سطحي Biosurfactant.	رامنولبيد
Rhodanine	مبيد فطريات عام.	رودانين
Rhodethanil	مبيد أدغال عام.	روديثانيل
Rimsulfuron	مبيد لمكافحة الأدغال في حقول البطاطا والطماطة. من مجموعة Sulfonylurea ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	ريمسلفويورون
Rose oil	زيت متطاير مستخلص من أزهار نبات *Rosa domascenc* من عائلة Rosaceae ويحوي على 65% -2 Phenylethanol.	زيت الروز أو الورد
Rosemary oil	مبيد اكاروسات وحشرات وفطريات يستخدم على المحاصيل المختلفة. منخفض السمية للبائن.	زيت زهرة مريم

Roseotoxin B	سم فطري ينتجه الفطر *Trichothecium roseum* النامي على الذرة وهو سام للفئران والبط.	روزبوتوكسين
Rotenoides	أو مثيلات الروتينون، تطلق على مشتقات الروتينون التي تم الحصول عليها من أنواع أخرى من النباتات البقولية من غير نبات *Derris elliptica* الذي تستخلص من جذوره مادة الروتينون، وتتشابه هذه المركبات مع الـ Isoflavines الموجودة طبيعياً في النباتات، ومن أمثلتها Isoflavon و Mendalone و Minetone و Neotenone و Toxicarol وغيرها.	أشباه الروتيون
Rotenone	مبيد حشرات وأسماك، وهو مستخلص من جذور نبات *Derris elliptica* ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية التنفس الخلوي ويعمل كسم معدي وبالملامسة. منخفض السمية للبائن.	روتينون
Rubratoxin	سم فطري ينتجه الفطر *Penicillium rubrum* النامي على الذرة وتناوله يؤدي إلى حدوث العديد من أمراض الكبد.	ربراتوكسين
Rubratoxin B	سم ينتجه الفطر نوع *Penicillium rubrum* والنوع *Penicillium purpurogenum* وينتشر هذان النوعان في الطبيعة على المواد النباتية المتحللة وفي التربة كما تلوث المحاصيل الزراعية المختلفة، وقد وجد أن هذا المركب يثبط استهلاك الأوكسجين في الأنسجة المختلفة من خلال تثبيطه لنظام نقل الإلكترونات فضلاً عن تثبيطه لإنزيم ATPase. كما يعد هذا السم مشوه خلقي Teratogenic كما يسبب تشحم الكبد واصفراره ويعمل على موت الخلايا والنزف في الأعضاء المختلفة، كما يسبب تلف الكلية. وتتراوح قيمة LD_{50} بين 60-200 ملغم/كغم من وزن الجسم.	سم الروبرا ب
Rugulosin	سم فطري ينتجه الفطر *Penicillium rugulosum* النامي على الرز والذي عند تناوله من قبل الفئران يؤدي إلى حدوث أمراض في الكبد.	روكيولوسين
Ryania	مبيد حشرات عام، مستخلص من سيقان وجذور نبات *Ryanis speciosa*. منخفض السمية للبائن.	ريانيا
Rynaxypyr	مبيد حشرات عام، يستخدم على المزروعات المختلفة.	ريناكسيير
Sabadilla	مبيد حشرات من أصل نباتي استخدم لمكافحة الثربس والمَنّ على المزروعات المختلفة والمادة الفعالة تستخلص من بذور نبات تابع للعائلة الزنبقية هو Schoenocaulon officinale. ذو سمية منخفضة للبائن.	سابادیلا
Safroxane	مادة مؤازرة للمبيدات.	سافروكسان
Sage Oil	زيت متطاير مستخلص من نبات Sativa officinalis من عائلة Lamiaceae ويحوي على 50% من مادة Thujone α and β المسببة للحساسية.	زيت الميريمية
Salt	ويقصد به ملح الطعام (NaCl) وهو عبارة عن ملح الصوديوم لحامض الهيدروكلوريك.	ملح
Sarcotoxin	بروتين مضاد للبكتريا تكونه يرقات ذبابة اللحم Sarcophaga peregrinia بعد حدوث جرح فيها أو تعرضها للبكتريا كنوع من الدفاع الذاتي.	سم عضلي
Scabrin	مبيد حشرات عام.	سكابرين
Schradan	مبيد حشرات من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	شرادان
Scilliroside	مبيد قوارض نباتي المصدر. سام جداً للبائن.	سيسليروسايد
Seaweed Extract	منظم نمو للنبات يستخدم لمعاملة التربة والمجموع الخضري للمحاصيل المختلفة وتعمل على تحفيز نمو البادرات وتحفيز نمو الجذور وتفتح البراعم وزيادة التزهير وعقد الثمار. منخفض السمية للبائن.	مستخلص أدغال البحر

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Secalonic Acid	سم فطري تنتجه الفطريات Aspergillus acuteatus و Penicillium axalicum النامية على الذرة ويسبب تناوله حدوث نزف دموي.	حامض سيكالونيك
Secbumetons	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	سيكبيوميتونز
Selenium	أحد العناصر المعدنية الصغرى التي يحتاج إليها الجسم بكميات ضئيلة جداً ويطلق عليه أحياناً اسم Factor 3 وتبين أخيراً أن له دوراً في علاج أمراض نقص فيتامين هـ، كما يدخل في تركيب إنزيم Glutathion Peroxidase الذي يعمل على إزالة فوق أوكسيد الهيدروجين، ومن أهم مصادره في الغذاء الحبوب والحليب والبيض.	سلينيوم
Sesame Oil	زيت يستخلص من بذور السمسم ويعد من المؤازرات الجيدة للمبيدات من مجموعة البايروثرويد.	زيت السمسم
Sesamex	مؤازر لمركبات البايروثرويد. منخفض السمية للبائن.	سيساميكس
Sesamin	مؤازر لمركبات البايروثرويد. منخفض السمية للبائن.	سيسامين
Sesone	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	سيسون
Sesquiterpene	مادة كيميائية يتكون هيكلها من 15 ذرة كاربون وثلاث وحدات ايزوبرين Isoprene.	تربين ونصف
Sethoxydim	مبيد متخصص لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق الحولية والمعمرة في الزراعات المختلفة. من مجموعة Cyclohexanediene ويعمل على تثبيط إنزيم Acetyl CoA Carboxylase. منخفض السمية للبائن.	سيثوكسيديم
Siduron	مبيد يستخدم قبل ظهور بادرات المحصول لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق الحولية في المزروعات المختلفة من مجموعة اليوريا المثبطة لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	سيديورون
Silaflufen	مبيد حشرات عام يستخدم على المزروعات المختلفة وهو من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً وتعمل على تثبيط قنوات نقل الكلورايد في أغشية المحاور العصبية. منخفض السمية للبائن.	سيلافلوفين
Silicates	مادة حاملة للمواد عالية السمية في المساحيق القابلة للبلل.	سيليكات
Silicon Tetrafluoride	ويوجد بشكل غاز خلال عملية تحميض صخر الفوسفات.	رابع فلوريد السليكون
Silthiofam	مبيد فطريات لمعاملة البذور لمكافحة الأمراض الفطرية. من مجموعة Thiophene Carboxamide ويعمل على تثبيط عملية التنفس الخلوي.	سيلثايوفام
Silvex	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	سيلفكس
Simazine	مبيد جهازي لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق الحولية في الزراعات المختلفة. من مجموعة Triazine ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	سيمازين
Simeconazol	مبيد لمعاملة البذور، كما يستخدم رشاً لمكافحة العديد من أمراض الفطريات كالبياض الدقيقي والصدأ والجرب.	سايميكونازول
Simeton	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	سايميتون
Simetryn	مبيد أدغال عام من مجموعة Triazine ويعمل على تثبيط عملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	سايمترين
Slaframine	سم فطري ينتجه الفطر Rhizoctonia leguminicola النامي على الجت الأحمر وهو سم مسيل للعاب والدموع.	سلافرامين
Slaked Lime	عبارة عن هيدروكسيد الكالسيوم الناتج من تفاعل أوكسيد الكالسيوم مع الماء.	جير مطفئ
Smectite Clay	مادة مساعدة تعمل كمادة مستحلبة وناشرة. منخفضة السمية للبائن.	طين سميكتايت

Soda Ash	له صفات المادة المطهرة، لذا يستخدم في تنظيف الأواني الزجاجية.	رماد الصودا
Sodium Arsenate	مبيد حشرات غير عضوي سام لجميع صور الحياة. سام جداً للبائن.	زرنيخات الصوديوم
Sodium Azide	مادة مبخرة تعمل كمبيد للفطريات والأدغال. سام جداً للبائن.	ازيد الصوديوم
Sodium Benzoate	إحدى المواد الحافظة المسموح باستخدامها في الأغذية على نطاق واسع، وهي عبارة عن ملح الصوديوم لحامض البنزويك وتوجد على صورة مسحوق أو قشور بيضاء عديمة الرائحة.	بنزوات الصوديوم
Sodium Bisulfate	مادة مساعدة تستخدم كمادة ملطفة ومحمضة. منخفض السمية للبائن.	صوديوم ثنائي الكبريتات
Sodium Bisulfite	أحد الأملاح الكيميائية المستخدمة في حفظ المنتجات الغذائية وهي مسحوق بلوري أبيض ويكمن ضرر استخدامها في إمكانية تحول النترات إلى نتريت دون تحكم من خلال التفاعلات الإنزيمية أو نشاط الأحياء الدقيقة، وقد تحدث هذه التفاعلات في الجهاز الهضمي للإنسان وذلك لأن النتريت يمتص بسهولة فيكون أكثر سمية.	ثنائي كبريتيت الصوديوم
Sodium Borate	انظر Borax.	بورات الصوديوم
Sodium Cacodylate	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	كاكوديلات الصوديوم
Sodium Carbonate Peroxyhydrate	مبيد طحالب لمكافحة الطحالب الخضراء المزرقة في البرك والمستنقعات وخزانات ماء الشرب. شديد السمية للبائن.	بيروكسي هايدرات كاربونات الصوديوم
Sodium Chlorate	مادة مسقطة ومجففة تستخدم على العديد من المحاصيل. متوسطة السمية للبائن.	كلورات الصوديوم
Sodium Cyanate	مبيد قوارض سريع المفعول. شديد السمية للبائن.	سيانات الصوديوم
Sodium Cyanide	مبيد قوارض سريع المفعول، كما يستخدم ضد أعشاش الأرضة. سام جداً للبائن.	سيانيد الصوديوم
Sodium Dimethyl Dithiocarbamate	مبيد فطريات عام.	دايثيوكارباميت ثنائي المثيل صوديوم
Sodium Fluoroacetate	مبيد قوارض سريع المفعول. سام جداً للبائن.	فلورواسيتات الصوديوم
Sodium Fluosicate	مادة تستخدم في تحضير الأصباغ، كما استخدمت على نطاق واسع في تجهيز الطعوم السامة لمكافحة الحشرات الزاحفة والديدان القارضة، وهي مادة سامة للنباتات التي تفرز مواد قلوية حيث تتفاعل معها ويتحرر فلوريد الصوديوم الضار بالنبات. انظر Fluosilicic Acid.	فلوسيليكات الصوديوم
Sodium Fluosilicate	مبيد لمكافحة دودة ورق القطن والكاروب والجراد والنطاطات. متوسط السمية للبائن.	فلوسيليكات الصوديوم
Sodium Hypochlorite	مادة مطهرة للفواكه والخضراوات.	هايبوكلورات الصوديوم
Sodium Isopropyl Xanthate	مبيد أدغال عام.	زانثات ايزوبروبايل الصوديوم
Sodium Laurel Sulfate	مبيد حشرات عام. منخفض السمية للبائن.	كبريتات الغار الصوديومي
Sodium Metabisulfite	ويسمى أيضاً بيروكبريتيت الصوديوم، وهو أحد أملاح ثاني أوكسيد الكبريت المسموح باستخدامها دولياً في المنتجات الغذائية، حيث يستخدم كمادة حافظة مضادة للجراثيم أو كعامل تبيض وهو ملح أبيض بلوري له رائحة ثاني أوكسيد الكبريت.	متعدد ثنائي كبريتيت الصوديوم

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Sodium Metaborate	مبيد أدغال عام.	ميتابورات الصوديوم
Sodium Molybdate	هو عبارة عن ملح الصوديوم لحامض Molybdic.	مولبدات الصوديوم
Sodium Monochloroacetate	مبيد أدغال عام.	الاسيتات أحادي الكلور الصوديومي
Sodium Nitrate	الملح المستخرج من الترسبات الطبيعية في جمهورية تشيلي. أو المنتجة تجارياً من مفاعلة كاربونات الصوديوم مع حامض النتريك.	نترات الصوديوم
Sodium Orthophanylphenate	مبيد فطريات عام. شديد السمية للبائن.	اورثوفينايل الصوديوم
Sodium Pentachlorophenate	مبيد فطريات عام. شديد السمية للبائن.	خماسي كلوروفينات الصوديوم
Sodium Propionate	مبيد فطريات عام.	بروبيونات الصوديوم
Sodium Selenate	مبيد حشرات عام.	سيلينات الصوديوم
Sodium Silico Fluoride	انظر Sodium fluosilicate.	فلوريد سيليكو الصوديوم
Sodium Tetraborate	انظر Borax.	رابع بورات الصوديوم
Sodium Tetrathiocarbonate	مادة مبخرة لمكافحة حشرة فيلوكسيرا العنب والديدان الثعبانية المتطفلة على النبات والفطريات الممرضة للنبات والتي مصدرها التربة. سام جداً للبائن.	رباعي كبريت كاربونات الصوديوم
Sophamide	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز.	سوفاميد
Soporific	أي مادة تسبب النوم.	منوم
Soybean Oil	مادة مساعدة تعمل كمادة ملطفة وعامل تحميض وترسيب. منخفض السمية للبائن.	زيت فول الصويا
Spinetoram	مبيد حشرات لمكافحة مدى واسع من الآفات الحشرية على المحاصيل المختلفة. من مجموعة Spinosyn وهو مبيد حيوي.	سبينتورام
Spinosad	مبيد حشرات واكاروسات حيوي ذو تأثير فعال على معظم الآفات الحشرية والاكاروسية ويستخدم على المحاصيل الزراعية المختلفة ويعود لمجموعة Spinosyn والتي تتنافس مع الاستيل كولين على مواقع مستقبلات الكولين استريز مما يؤدي إلى زيادة تنبيه الجهاز العصبي وموت الكائن المتعرض للمبيد. منخفض السمية للبائن.	سبينوساد
Spirodiclofen	مبيد لمكافحة الآفات الحشرية والاكاورسية على أشجار الفاكهة. من مشتقات حامض Tetronic ويعمل على تثبيط صناعة الدهن في الخلية.	سبايروديكلوفين
Spiromesifen	مبيد حشرات عام يمكن استخدامه على مختلف المزروعات، من مشتقات حامض Tetronic ويعمل على تثبيط صناعة الدهن في الخلية.	سبايروميسيفين
Spirotetramate	مبيد حشرات عام.	سبايروتيترامات
Spiroxamine	مبيد فطريات واسع التأثير على الفطريات التي تهاجم محاصيل الحبوب.	سبايروكسامين
Sporidesmin	سم فطري ينتجه الفطر Pithomyces chartarum وينتج من ارتباط الحامضين الأمينيين التربتوفان الألانين وينتج على الأعلاف الخضراء والنباتات المتحللة، وهو سام للكبد ويؤدي إلى تشحمه واصفراره وموت الأنسجة والنزف. كما يؤدي إلى حدوث إسهال ونزف في الأمعاء وانسداد الصفراء، كما يؤثر على الجلد ويسبب الحساسية للضوء.	سبوريدسمن
Sterigmaticystin	سم فطري يوجد في بذور الحنطة والشوفان، والفطريات التي تفرز هذا النوع من السم	سترجماتيستين

	هـي Aspergillus luteum و Aspergillus nidulans و Aspergillus ruguiosus و Aspergillus versicolor.	
ستربتومايسين	مضاد حيوي للبكتريا لمكافحة الأمراض البكتيرية على النبات وهو مبيد حيوي مستخلص من البكتريا ويعمل من خلال تداخله في عملية التصنيع الحيوي للبروتينات والأحماض الأمينية. منخفض السمية للبائن.	Streptomycin
ستركنين	مبيد قوارض سريع المفعول يستخدم في عمل الطعوم السامة، وهو مستخلص نباتي قلوي من بذور نبات Strychnos nuxvomica. شديد السمية للبائن.	Strychnine
سلفالات	مبيد أدغال من مجموعة Diethyldithiocarbamate. متوسط السمية للبائن.	Sulfallate
كبريتات الأمونيا	انظر Ammonium sulfate.	Sulfate Of Ammonia
كبريتات البوتاس	انظر Potassium sulfate.	Sulfate Of Potash
سلفنترازون	مبيد أدغال لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق في حقول فول الصويا. من مجموعة Aryl triazolinone ويعمل على تثبيط إنزيم Protoporphyrinogen oxidase. منخفض السمية للبائن.	Sulfentrazone
سلفلوراميد	مبيد حشرات بشكل طعم جاهز للاستعمال. من مجموعة Sulfluramid fluoroalifatic. متوسط السمية للبائن.	Sulfluramid
سلفوميتيورون ميثايل	مبيد لمكافحة الأدغال النجيلية الحولية والمعمرة والأدغال عريضة الأوراق الحولية. ويعود لمجموعة Sulfonylurea ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate.	Sulfometuron Methyl
مبيدات الأدغال السلفونيورية	مجموعة من المركبات الكيميائية التي تقتل الأدغال من خلال تثبيطها لعملية تصنيع الأحماض الأمينية في النبات وبالأخص في المجموع الخضري والجذور. وهي ذات سمية منخفضة للبائن.	Sulfonylurea Herbicides
سلفوكوينوكسالين	مبيد قوارض بطيء المفعول، من مانعات تخثر الدم.	Sulfoquinoxaline
سلفوسلفويورون	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق الحولية والمعمرة في المناطق غير المزروعة. من مجموعة Sulfonylurea المثبطة لتصنيع Acetolaetate. منخفض السمية للبائن.	Sulfosulfuron
سلفوتيب	مادة مدخنة للاستخدام في البيوت البلاستيكية والزجاجية لمكافحة المَنّ والتربس والذباب الأبيض. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	Sulfotep
سلفوكساید	مادة مؤازرة لمبيدات الحشرات. منخفض السمية للبائن.	Sulfoxide
كبريت	مبيد فطريات واكاروسات وحشرات يمكن استخدامه على مختلف أنواع المزروعات. منخفض السمية للبائن. فضلاً عن استخدامه كسماد.	Sulfur
ثاني أوكسيد الكبريت	غاز ثقيل عديم اللون، حار الطعم يتكون من حرق الفحم والوقود البترولي وزيادة مستواه في الهواء يؤدي إلى صعوبة التنفس. وهو مادة مدخنة لمكافحة آفات المخازن.	Sulfur Dioxide
حامض الكبريتيك	مبيد أدغال عام يستخدم في المناطق غير المزروعة. وينتج من أكسدة الكبريت وثاني أوكسيد الكبريت.	Sulfuric Acid
فلوريد سلفوريك	مادة مدخنة لمكافحة آفات المخازن والتربة. شديد السمية للبائن.	Sulfuryl Fluoride
سلبروفوس	مبيد حشرات عام. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	Sulprofos
سلتروبين	مبيد أدغال عام.	Sultropen
سوبرفوسفات	سماد ينتج من معاملة صخر الفوسفات بحامض الكبريتيك أو حامض الفسفوريك أو خليطهما.	Superphosphate

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Superphosphoric Acid	الصورة الحامضية من متعدد الفوسفات ويتكون من خليط من حامض اورثوفوسفوريك وحامض البولي فسفوريك وهو ناتج عملية تحضير حامض الفسفوريك بالطريقة الرطبة.	حامض سوبرفوسفوريك
Swep	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	سويب
Sylvinite	خليط بلوري من كلوريد البوتاسيوم والهالايت.	سلفينايت
Sylvite	كلوريد البوتاسيوم عديم اللون.	سيلفايت
Synthetic Beta Carotene	صبغة كاروتينية مصنعة تستخدم في تلوين المنتجات الغذائية وتوجد بشكل بلورات حمراء داكنة أو أرجوانية تذوب في الزيوت.	بيتا كاروتين مصنعة
Synthetic Pyrethroides	إن تشخيص التركيب الكيميائي لمركب البيرثرم المستخلص من نبات Chrysanthemum cinerareafolium دفعت الباحثين إلى محاولة إيجاد مركبات صناعية تشبه إلى حد كبير البيرثرم الطبيعي وكانت النتيجة ظهور المركب Allethrin عام 1949 تلا ذلك ظهور مجموعة كبيرة من المركبات المصنعة لهذه المجموعة التي أصبحت تشكل اليوم بحدود 60-70% من مبيدات الحشرات.	بايروثرويدات مصنعة
2,4,5 - T	مبيد أدغال مادته الفعالة Trichlorophenoxy acetic acid. منخفض السمية للبائن.	5.4.2-تي
Tanglefoot Bird Repellent	مادة طاردة للطيور، عبارة عن مادة جلاتينية لاصقة وشفافة تتكون من Polybutenes ومادة مثبتة تستخدم لطرد العديد من أنواع الطيور.	طارد الطيور تانكلفوت
Tar Oils	وهي الزيوت الناتجة من التقطير الاتلافي للفحم الحجري ومنها Anthracene و Creosote و Naphtha وتستخدم لمعاملة الأخشاب المستخدمة في سكك الحديد والبناء لوقايتها من الإصابة بالأرضة.	زيوت قطرانية
Taraxin Acid	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Acid lactone توجد في نبات طرخشتون Taraxacum officinale.	حامض تاراكسين
Tartar Emetic	مبيد حشرات عام. منخفض السمية للبائن.	تارتار ايميتك
Tartrazine	أحد الأنواع الاصطناعية المسموح بإضافتها إلى الأغذية وهو ضمن القائمة الدولية للألوان المضافة ويسمى أصفر غذائي. وهو من الألوان الذائبة في الماء ويتراوح المقدار المسموح بتناوله يومياً من اللون بين صفر-7.5 ملغم/كغم من وزن الجسم.	تارترازين
2,4,5 - Tb	مبيد أدغال عام.	5.4.2-تي بي
TCA - Sodium	مبيد أدغال من مجموعة Chloro-carbonic acid. يعمل على تثبيط عملية تصنيع الدهون. منخفض السمية للبائن.	تي سي أي – صوديوم
Tcmtb	مبيد فطريات عام. مادته الفعالة Thio cyano methyl thio benzothiazole. متوسط السمية للبائن.	تي سي إم تي بي
Tcna	مبيد اكاروسات مادته الفعالة 2,3,5,6-Tetrachloro-4-nitroanisole. يمكن استخدامه على المزروعات المختلفة.	تي سي إن أي
Tde	مبيد حشرات عام. منخفض السمية للبائن.	تي دي أي
Tebuconazole	مبيد فطريات جهازي لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية على المزروعات المختلفة، كما يستخدم لمعاملة البذور ضد أمراض التفحم. من مجموعة Triazole. منخفض السمية للبائن.	تيبوكونازول
Tebufenozide	مبيد حشرات لمكافحة الآفات الحشرية من حرشفية الأجنحة على المحاصيل المختلفة. من مجموعة Diacylhydrazine ويعمل من خلال تأثيره كمضاد لعملية الانسلاخ. قليل السمية للبائن.	تيبوفينوزايد

Tebufenpyrad	مبيد لمكافحة الاكاروسات على الزراعات المختلفة. من مجموعة METI ويعمل من خلال تثبيطه لعملية نقل الإلكترون في المايتوكوندريا وتثبيط عملية التنفس الخلوي. متوسط السمية للبائن.	تبيوفينبيراد
Tebupirimfos	مبيد لمكافحة حشرات التربة في حقول الذرة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	تبيوبيريمفوس
Tebuthiuron	مبيد أدغال عام يستخدم في المناطق المزروعة وغير المزروعة. من مجموعة اليوريا ويعمل من خلال تثبيطه لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	تبيوثيورون
Teflubenzuron	مثبط نمو للحشرات، يستخدم لمكافحة الآفات الحشرية من رتبتي حرشفية وغمدية الأجنحة على المزروعات المختلفة. من مجموعة Benzoylurea المثبطة لعملية تصنيع الكيوتكل. قليل السمية للبائن.	تيفلوبنزيورون
Tefluthrin	مبيد حشرات عام، يستخدم على المزروعات المختلفة. من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً والمثبطة لقنوات نقل الكلورايد في أغشية المحاور العصبية. منخفض السمية للبائن.	تيفلوثرين
Tefuryltrione	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	تيفيوريلترايون
Tembotrione	مبيد لمكافحة أدغال الذرة. من مجموعة Benzoylcyclohexanedione. منخفض السمية للبائن.	تيمبوترايون
Temephos	مبيد لمكافحة يرقات البعوض والهاموش. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. منخفض السمية للبائن.	تيميفوس
Tentoxin	توكسين فطري يستخدم كمبيد لأدغال الذرة وفول الصويا.	تنتوكسين
Tenuazonic Acid	وهو من أهم السموم الفطرية المنتجة من قبل الفطر Alternaria alternate فضلاً عن إنتاجه من قبل أنواع أخرى تابعة لنفس الجنس والحامض مشتق من الحامض الأميني ايزوليوسين. وجد هذا السم طبيعياً في الرز وأوراق التبغ ومعجون الطماطة ولهذا المركب خصائص مضادة للفايروسات والتورمات إذ يعمل على إعاقة تكوين الأواصر الببتيدية في صناعة البروتين ويعتقد أن لهذا الحامض وخاصة المنتج من قبل الفطر Phoma sorghina دور في إحداث مرض Onyalai وهو اضطراب في فسلجة وتكوين الدم في أفريقيا.	حامض تينوازونيك
Tepa	مادة عاقمة للحشرات وتحدث تأثيرها العاقم من خلال تثبيطها لعملية تصنيع الأحماض النووية.	تيبا
Tepp	مبيد حشرات مادته الفعالة عبارة عن Tetra ethyl pyro phosphate. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	تيب
Tepraloxydim	مبيد متخصص لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق في المحاصيل عريضة الأوراق. من مجموعة Cyclohexanedione ويعمل على تثبيط إنزيم Acetyl CoA Carboxylase. منخفض السمية للبائن.	تيبرالوكسيديم
Terbacil	مبيد أدغال عام من مجموعة Uracil ويعمل من خلال تثبيطه لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	تيرباسيل
Terbucarb	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	تيربيوكارب
Terbufos	مبيد حشرات وديدان ثعبانية لمكافحة الآفات الحشرية والديدان الثعبانية في التربة. من مجموعة الفسفور المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	تيربيوفوس
Terbumeton	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق بعد ظهور البادرات في بساتين أشجار الفاكهة. من مجموعة Triazine المثبطة لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	تيربيوميتون
Terbuthylazine	مبيد أدغال عام يستخدم في الزراعات المختلفة. من مجموعة Triazine المثبطة لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	تيربوثيلازين

Terbutryn	مبيد لمكافحة الأدغال يستخدم قبل الزراعة وقبل ظهور البادرات. من مجموعة Triazine المثبطة لعملية التركيب الضوئي. منخفض السمية للبائن.	تيربوترين
Terpene	نوع من المواد الطبيعية وحدته البنائية هو (2-Methyl- Isoprene 1,3-butadiene).	تربين
Terphenyllins	سم فطري ينتجه الفطر Aspergillus candidus النامي على طحين الحنطة وتناوله من قبل الفئران يحدث لها أمراضاً في الكبد.	تيرفينيلات
Tetrachlorvinphos	مبيد حشرات واكاروسات لمكافحة حلم الدواجن. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. منخفض السمية للبائن.	تيتراكلورفينفوس
Tetraconazole	مبيد فطريات عام يستخدم لمعاملة البذور أو رشاً على المجموع الخضري في الزراعات المختلفة. من مجموعة Triazole. منخفض السمية للبائن.	تيتراكونازول
Tetradifon	مبيد ليرقات الحشرات فضلاً عن فاعليته كمبيد للحلم نباتي التغذية على المزروعات المختلفة. من مجموعة الكلور العضوية ويعمل على تثبيط عملية الفسفرة التأكسدية ومنع تكوين وحدات الطاقة ATP. منخفض السمية للبائن.	تيتارديفون
Tetrafluron	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	تيترافلورون
Tetraiodoethylene	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	تيترايودواثيلين
Tetramethrin	مبيد لمكافحة الحشرات الطيارة على المزروعات المختلفة. من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً ويؤثر عن طريق تثبيطه لقنوات نقل الكلورايد في أغشية المحاور العصبية. منخفض السمية للبائن.	تيترا مثرين
Tetramine	مبيد قوارض أكثر سمية من مادة Strychnine. شديد السمية للبائن.	تيترامين
Tetranactin	مبيد اكاروسات حيوي، يمكن استخدامه على المزروعات المختلفة.	تيتراناكتين
Tetrapropyl Thiodiphosphate	مبيد حشرات عام من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. منخفض السمية للبائن.	تيترابروبيل ثايوداي فوسفيت
Tetrasodium Pyrophosphate	مركب ذائب بالماء وهو مادة ناشرة فعالة لحبيبات الطين ويستخدم في تحضير الأسمدة السائلة كعامل يساعد على التعلق.	بايروفوسفات رباعي الصوديوم
Tetrasul	مبيد اكاروسات. منخفض السمية للبائن.	تيتراسول
Thallium Sulfate	مبيد قوارض. شديد السمية للبائن.	كبريتات الثاليوم
Thapsigargin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactone توجد في نبات Thapsia gargarica.	ثابسيكاركين
Thenylchlor	مبيد لمكافحة أدغال الرز. من مجموعة Chloroacetamide ويعمل من خلال تثبيطه لعملية الانقسام الخلوي. متوسط السمية للبائن.	ثينايل كلور
Thiabendazole	مبيد فطريات جهازي لمكافحة الأعفان الفطرية المختلفة فضلاً عن مدى واسع من أمراض الفطريات التي تهاجم الفواكه والخضراوات في الحقل والمخزن. يعود لمجموعة Benzimidazole ويعمل على تثبيط عملية الانقسام الخلوي. منخفض السمية للبائن.	ثايبتدازول
Thiacloprid	مبيد حشرات فعال جداً ضد حشرات المَنّ والبسليد والذباب الأبيض، يمكن استخدامه على المزروعات المختلفة. من مجموعة Neonicotinoid ويعمل من خلال تنافسه مع مادة الاستيل كولين على مواقع الاستيل كولين في مناطق الشبك العصبي Synapse.	ثايكلوبريد
Thiadiazinthion	مبيد للديدان الثعبانية. منخفض السمية للبائن.	ثاياديازينثيون
Thiamethoxam	مبيد حشرات جهازي يستخدم لمعاملة البذور، كما يمكن استخدامه رشاً على المجموع الخضري، فعال في مكافحة معظم الآفات الحشرية على المزروعات المختلفة. من مجموعة Neonicotinoid ويعمل كمضادات لمستقبلات الاستيل كولين في مناطق الاشتباك العصبي. منخفض السمية للبائن.	ثايامثوكسام
Thiazafluron	مبيد أدغال عام.	ثايازافلورون

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Thiazopyr	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة وعريضة الأوراق في المزارع المختلفة. من مجموعة Pyridine ويعمل على تثبيط تجمع الانيبيبات الدقيقة. منخفض السمية للبائن.	ثايازوبير
Thidiazuron	مادة مجففة ومسقطة للأوراق تستخدم على القطن. من مجموعة Substituted urea. منخفض السمية للبائن.	ثادايا زورون
Thiencarbazone	مبيد أدغال عام من مجموعة Triazolone.	ثينكاربازون
Thifensulfuron - Methyl	مبيد أدغال لمكافحة الأدغال في حقول فول الصويا والنجيليات. من مجموعة Sulfonylurea ويعمل على تثبيط إنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	ثيفنسلفويورون – ميثايل
Thifluzamide	مبيد لمكافحة الأمراض الفطرية على الرز والثيل. من مجموعة Carboxamide ويعمل من خلال تثبيطه لعملية التنفس الخلوي. منخفض السمية للبائن.	ثيفلوزامايد
Thiobencarb	مبيد لمكافحة أدغال الرز. منخفض السمية للبائن.	ثايوبنكارب
Thiocarboxime	مبيد حشرات عام.	ثايوكاربوكسيم
Thiocyclam	مبيد لمكافحة الآفات الحشرية من حرشفية وغمندية الأجنحة وهو من مجموعة مشابهات Nereistoxin ويعمل من خلال عمله كمضاد لمستقبلات الاستيل كولين. متوسط السمية للبائن.	ثايوسيكلام
Thiodicarb	مبيد حشرات عام من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	ثايوديكارب
Thiofanox	مبيد اكاروسات وحشرات يستخدم على المحاصيل المختلفة. من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الاستيل كولين. شديد السمية للبائن.	ثايوفانوكس
Thiometon	مبيد لمكافحة حشرات المَنّ والبسليد والذباب الأبيض والحلم وغيرها من الحشرات الرهيفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	ثايوميتون
Thionazin	مبيد حشرات وديدان ثعبانية. شديد السمية للبائن.	ثايونازين
Thiophanate	مبيد فطريات عام من مجموعة Benzimidazole وتعمل على تثبيط تجمع الانيبيبات الدقيقة في عملية الانقسام Mitosis. منخفض السمية للبائن.	ثايوفانيت
Thiophanate Methyl	مبيد جهازي لمكافحة الأمراض الفطرية على المزروعات المختلفة. من مجموعة Benzimidazole وتعمل على تثبيط عملية الانقسام الخلوي. منخفض السمية للبائن.	ثايوفانيت ميثايل
Thioquinox	مبيد اكاروسات وفطريات. منخفض السمية للبائن.	ثايوكوينوكس
Thiosultap - Sodium	مبيد حشرات عام يستخدم على المزروعات المختلفة، من مشابهات الـ Nereistoxin ويعمل كمضاد لمستقبلات الاستيل كولين. متوسط السمية للبائن.	ثايوسلتاب – صوديوم
Thiourea	منظم نمو للنبات يستخدم لكسر السكون. شديد السمية للبائن.	ثايويوريا
Thiram	مبيد لمكافحة أمراض البذور الفطرية وأمراض سقوط البادرات. منخفض السمية للبائن.	ثايرام
Thuringiensin	تطلق على البلورات البروتينية السامة التي تطلقها البكتريا Bacillus thuringiensis من النوع Endotoxin. انظر Bacillus thuringiensis	ثورنجينسين
Thymol	مبيد لمكافحة الفاروا في خلايا نحل العسل.	ثايمول
Tiadinil	مبيد لمكافحة أمراض الرز الفطرية. منخفض السمية للبائن.	تيادينيل
Tiba	منظم نمو للنبات. منخفض السمية للبائن.	تي آي بي أي
Tiocarbazil	مبيد لمكافحة أدغال الرز. من مجموعة Thiocarbamate ويعمل على تثبيط عملية تصنيع الدهون. منخفض السمية للبائن.	تايوكاربازيل

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tolcofos - Methyl	مبيد لمكافحة فطريات التربة الممرضة للنبات. من مجموعة الفسفور العضوية ويثبط عملية تكوين الدهون وجدر الخلايا. منخفض السمية للبائن.	تولكوفوس – ميثايل
Tolfenpyrad	مبيد لمكافحة حشرات القرعيات والصليبيات. من مجموعة METI ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية التنفس الخلوي.	تولفينبراد
Tolyfluanid	مبيد لمكافحة الأمراض المتسببة عن الفطريات التابعة للأجناس Botrytis spp و Plasmopara spp و Unicinula spp على أشجار الفاكهة ومحاصيل الخضر ونباتات الزينة وغيرها. منخفض السمية للبائن.	تولي فلواند
Topramezone	مبيد أدغال عام.	توبراميزون
Toxaphene	مبيد حشرات عام من مجموعة الكلور العضوية. متوسط السمية للبائن.	توكسافين
Tragacanth	أحد الأصماغ المتحصل عليها من شجيرات Astragalus gummifer ويستخدم كمادة مثبتة في المستحضرات الدوائية وكذلك كمادة مغلظة Thickener أو مستحلبة أو مثبتة في المنتجات الغذائية وهو ضمن المواد المضافة الواردة بالقائمة الدولية للجنة دستور الأغذية.	تراكاكانث
Tralkoxydim	مبيد لمكافحة الأدغال رفيعة الأوراق بعد ظهور بادراتها في حقول النجيليات. من مجموعة Cyclohexanedion ويعمل على تثبيط إنزيم Acetyl CoA Carboxylase. منخفض السمية للبائن.	ترالكوزيدم
Tralomethrin	مبيد حشرات عام من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً ويحدث تأثيره السام من خلال تأثيره في قنوات نقل الكلورايد في أغشية المحاور العصبية. شديد السمية للبائن.	ترالوميثرين
Tralopyril	مبيد رخويات يستخدم على المزروعات المختلفة.	ترالوبيرل
Transfluthrin	مبيد حشرات عام من مجموعة البايروثرويد المحضرة صناعياً ويحدث تأثيره السام من خلال تأثيره في قنوات نقل الكلورايد في أغشية المحاور العصبية.	ترانسفلوثرين
Treble Superphosphate	انظر Superphosphate.	سوبرفوسفات عالي
Tremorgenic	سموم فطرية ينتجها الفطر Aspergillus fumigatus النامي على الأرز ويحتوي على السم Fumitremorgens A & B ويتسبب تناوله إلى حدوث أمراض عصبية.	تريمورجينك
Triacontanol	منظم نمو للنبات يشجع نمو النبات ويزيد من محتواه البروتيني، يستخدم على مختلف المزروعات. منخفض السمية للبائن.	تراي اكونتال
Triadimefon	مبيد جهازي لمكافحة مرض البياض الدقيقي على النجيليات والعنب والفواكه متساقطة الأوراق والخضراوات فضلاً عن فاعليته ضد أمراض الصدأ. من مجموعة Triazole. منخفض السمية للبائن.	تراي اديمفون
Triadimenol	مبيد فطريات جهازي لمعاملة البذور ضد فطريات التفحم في النجيليات، فضلاً عن فاعليته ضد أمراض البياض الدقيقي والصدأ. من مجموعة Triazole. منخفض السمية للبائن.	تراي اديمنول
Triallate	مبيد لمكافحة الشوفان قبل ظهور البادرات في حقول الشعير والحمص والعدس واللوبيا. من مجموعة Thiocarbamate ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الدهون. منخفض السمية للبائن.	تراي اليت
Triamiphos	مبيد اكاروسات وحشرات وفطريات. شديد السمية للبائن.	تراي اميفوس
Triasulfuron	مبيد لمكافحة الأدغال قبل ظهور البادرات في حقول الحنطة. من مجموعة Sulfonylurea ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لإنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	ترايا سلفويورون
Triazamate	مبيد لمكافحة حشرات المَنّ على المزروعات المختلفة. شديد السمية للبائن.	ترايازامات

Triazine Herbicides	مجموعة Triazine الكيميائية تضم العديد من مبيدات الأدغال الجيدة منها Atrazine و Prometone و Propazine وغيرها.	مبيدات أدغال ترايازينية
Triazone	مركب عضوي ذائب في الماء، تركيبه الكيميائي C3H7N3O والذي يحتوي على الأقل 41% نتروجين.	ترايازون
Triazophos	مبيد اكاروسات وحشرات وديدان ثعبانية، يستخدم على الزراعات المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	ترايازوفوس
Triazoxide	مبيد فطريات يستخدم لتغليف البذور لمكافحة مرض تخطط أوراق الشعير. متوسط السمية للبائن.	ترايازوكسايد
Tribenuron - Methyl	مبيد لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق في حقول الحنطة والشعير. من مجموعة Sulfonylurea ويعمل من خلال تثبيطه لإنزيم تصنيع Acetolactate. منخفض السمية للبائن.	تراي بينيورون – ميثايل
Tribufos	مادة مجففة ومسقطة لأوراق القطن. من مجموعة الفسفور العضوية ويعمل كمؤازر لمثبط إنزيم استريز. شديد السمية للبائن.	ترايبوفوس
Tricalcium Phosphate	انظر Calcium phosphate.	فوسفات ثلاثي الكالسيوم
Trichlamide	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	ترايكلامايد
Trichlorant	مبيد حشرات عام. متوسط السمية للبائن.	ترايكلورانت
Trichlorfon	مبيد لمكافحة مدى واسع من الحشرات على المحاصيل المختلفة. من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	ترايكلورفون
Trichlorobenzene	مبيد أدغال عام.	ترايكلوروبنزين
Trichlorobenzoic Acid	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	حامض ترايكلوروبنزويك
Trichlorobenzyk Chloride	مبيد أدغال عام.	كلوريد ترايكلوروبنزايك
Trichloroethane	مادة مبخرة. منخفض السمية للبائن.	ترايكلورايثان
Trichlorophenol	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	ترايكلورفينول
Trichothecenes	سم يفرزه الفطر Fusarium nivale ويتسبب بحالات التسمم الناتجة عن تغذية الإنسان والحيوانات بالحبوب المصابة بمرض العفن الأحمر. انظر Red mold disease.	ترايكوثيسين
Trichothecins	مجموعة من السموم الفطرية تنتجها عدة أنواع من الفطريات التابعة للجنس Fusarium spp وأنواع أخرى لعل أهمها الفطر Trichothecium roseum الذي يكثر انتشاره في الحبوب المخزونة تحت ظروف خزن سيئة من حيث ارتفاع نسبة الرطوبة ودرجة الحرارة وعدم كفاءة التهوية.	ترايكوثيسينات
Triclopyr	مبيد لمكافحة الشجيرات والأدغال عريضة الأوراق في المناطق غير المزروعة. من مجموعة حامض Pyridine carboxylic ويحدث تأثيره السام من خلال عمله كمنظم نمو. منخفض السمية للبائن.	ترايكلوبر
Tricyclazole	مبيد لمكافحة مرض شرى الرز. متوسط السمية للبائن.	ترايسيكلازول
Tridemorph	مبيد لمكافحة مرض Sigatoka والبياض الدقيقي على الموز والشعير والخيار والمانجو والحنطة. متوسط السمية للبائن.	ترايديمورف
Tridiphane	مبيد أدغال عام. متوسط السمية للبائن.	ترايديفان
Trietazine	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	تراي ايتازين

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Trifenmorph	مبيد لمكافحة القواقع والبزاقات على المزروعات المختلفة. منخفض السمية للبائن.	ترايفنمورف
Triflorine	مبيد لمكافحة فطريات البياض الدقيقي والجرب والصدأ والعديد من أمراض الفواكه والخضر والحبوب ونباتات الزينة. من مجموعة Formamidine. شديد السمية للبائن.	ترايفلوراين
Trifloxystrobin	مبيد لمكافحة مدى واسع من الأمراض الفطرية على الموز والنجيليات وأشجار الفاكهة والخضر ونباتات الزينة. من مجموعة Oximino acetate ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية التنفس الخلوي. منخفض السمية للبائن.	ترايفلوكسيستروبين
Trifloxysulfuron	مبيد لمكافحة أدغال القطن. من مجموعة Sulfonylurea. منخفض السمية للبائن.	صوديوم تراي فلوكسيسلفويورون
Triflumizole	مبيد فطريات لمكافحة العديد من الأمراض الفطرية على المزروعات المختلفة. منخفضة السمية للبائن.	ترايفلوميزول
Triflumuron	مبيد حشرات فعال ضد يرقات حرشفية الأجنحة على المزروعات المختلفة. وهو من مثبطات نمو الحشرات. من مجموعة Benzoylurea التي تعمل على تثبيط التصنيع الحيوي للكايتين. قليل السمية للبائن.	ترايفلوميورون
Trifluralin	في العراق عُرف هذا المبيد باسم Treflan، يستخدم قبل الزراعة لمكافحة بذور الأدغال المختلفة في التربة. ويعود لمجموعة Dinitroaniline ويعمل على تثبيط تجمع الأنيبيبات الدقيقة أثناء عملية الانقسام الخلوي. منخفض السمية للبائن.	ترايفلورالين
Triflusulfuron Methyl	مبيد أدغال يستخدم بعد ظهور البادرات لمكافحة الأدغال عريضة الأوراق الحولية والمعمرة في حقول البنجر السكري. من مجموعة Sulfonylurea ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لإنزيم تصنيع Acetolactate.	ترايفلوسلفويورون ميثايل
Trimedlure	فيرمون جاذب لذبابة البحر الأبيض المتوسط.	ترايميدلور
Trimethacarb	مبيد حشرات عام. من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. منخفض السمية للبائن.	ترايميثاكارب
Trimeturon	مبيد أدغال عام. من مجموعة اليوريا المثبطة لعملية التركيب الضوئي.	ترايميتيورون
Trinexapac - Ethyl	منظم نمو للنبات يستخدم في منع اضطجاع محاصيل الحبوب. أيضاً يستخدم في ساحات الثيل لتقليل عدد مرات قص الثيل. كما يستخدم كمسرع للنضج في البنجر السكري. منخفض السمية للبائن.	ترايكسباك – ايثايل
Triphenyltin Acetate	مبيد لمكافحة فطريات اللفحة المبكرة والمتأخرة على البطاطا وأمراض الجرب على البيكان. من مجموعة Triphenyltin ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية الفسفرة التأكسدية ومنع تكوين الـ ATP. متوسط السمية للبائن.	اسيتات ثلاثي فينايل القصدير
Triphenyltin Chloride	مبيد فطريات عام. متوسط السمية للبائن.	كلوريد ثلاثي فينايل القصدير
Triphenyltin Hydroxide	مبيد لمكافحة فطريات اللفحة المبكرة والمتأخرة على البطاطا والعديد من الأمراض الفطرية الأخرى. من مجموعة Triphenyltin ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية إنتاج الـ ATP. شديد السمية للبائن	هيدروكسيد ثلاثي فينايل القصدير
Triprene	مثبط نمو للحشرات. قليل السمية للبائن.	ترايبرين
Tritac	مبيد أدغال عام.	ترايتاك
Triticonazole	مبيد فطريات لمعاملة البذور. منخفض السمية للبائن.	تريتكونازول
Tritosulfuron	مبيد لمكافحة الأدغال في حقول النجيليات. من مجموعة Sulfonylncea ويعمل من خلال تثبيطه لإنزيم تصنيع Acetolactate.	ترايتوسلفويورون

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tryptoquivalines	سموم فطرية ينتجها الفطر Aspergillus clavatus النامي على الرز ويؤدي تناوله إلى التسبب بحدوث أمراض عصبية.	تربتوكويفالينات
Tuberose Oil	ويعرف أيضاً بزيت التيبروز وهو زيت عطري يستخلص من الشماريخ الزهرية لنبات الزنبق Polianthes tubersol ويدخل أساساً في تحضير العطور ومستحضرات التجميل، كما يستخدم الزيت الخام في العلاج الشعبي بالاستعمال الخارجي لمعالجة الحروق والجروح المتقيحة.	زيت الزنبق
Tulipalin A	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Hemiterpene lactone توجد في نبات Tulipa spp.	تيوليبالين أ
U 46	مبيد أدغال عام.	يو 46
Ulcer	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	ألسر
Ulexite	هو بورات الصوديوم والكالسيوم بصورتها المائية أو غير المائية ورمزها الكيميائي NaCaB5O9. وتستخدم كسماد بورون.	اليكسيت
Undecylenic Acid	مادة مسقطة ومجففة للأوراق، كما يستخدم كمبيد أدغال.	حامض انديسيلينك
Uniconazole	منظم نمو للنبات يستخدم لمعاملة نباتات الزينة لتشجيع التزهير ومنع استطالة النبات. منخفض السمية للبائن.	يونيكونازول
Uracil Herbicides	ويقصد بها مبيدات الأدغال من مجموعة بوراسيل Bromocil و Terbacil.	مبيدات أدغال بوراسيلية
Urea	حبيبات أو بلورات بيضاء تصنع من الأمونيا وثاني أوكسيد الكاربون تحت درجة حرارة مرتفعة وضغط مرتفع وتستخدم اليوريا بصورتها الصلبة والسائلة كسماد لتشجيع النمو الخضري للنبات.	يوريا
Urea - Ammonia Liquors	محلول يحوي 28-32% نتروجين.	سائل الأمونيا – اليوريا
Urea - Ammonium Nitrate Solution	محلول خليط من اليوريا ونترات الأمونيوم ويحوي على 28-32% نتروجين.	محلول نترات الأمونيوم – اليوريا
Urea - Ammonium Sulfate	خليط محبب من اليوريا وكبريتات الأمونيوم ويحوي 30-40% نتروجين و 4-13% كبريت.	كبريتات الأمونيوم – اليوريا
Urea - Formaldehyde Solutions	محاليل خاصة ثابتة تحوي اليوريا والفورمالديهايد تخلط مع المواد السمادية لعمل مخلوط اليوريا الحاوي على أكثر من 25% نتروجين.	محاليل الفورمالديهايد – يوريا
Urea Nitrophosphate	سماد فوسفات النتريك المنتج مع اليوريا حيث يستخدم كسماد مركب.	نايتروفوسفات اليوريا
Urea Phosphate	مركب بلوري ينتج من عملية خلط اليوريا مع حامض الفسفوريك. ويعد سماداً جيداً لأنه يقلل من عملية تطاير الأمونيا من التربة.	فوسفات اليوريا
Urea Solution	عبارة عن يوريا مذابة في الماء ويحوي على ما يقرب 19% يوريا.	محلول اليوريا
Uric Acid	مركب بلوري أبيض غالباً غير ذائب في الماء يوجد في سماد الدواجن وبراز الطيور.	حامض اليوليك
Urushioid	مادة مشابهة للـ Urushioid من الناحية الكيميائية والمناعية. والـ Urushioid مادة مسببة للحساسية وسامة للتفرعات الشجيرية العصبية.	يوروشايود
Validamycin	مبيد فطريات حيوي لمكافحة مرض لفحة غمد الرز والقشور السوداء على البطاطا وأمراض سقوط البادرات. منخفض السمية للبائن.	فاليداميسين
Vamidothion	مبيد اكاروسات وحشرات من مجموعة الفسفور العضوية المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	فاميدوثيون
Vanillin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Aromatic aldehyde توجد في نبات Vanilla planifolia.	فانيلين

Vegetable Oils	زيوت مستخلصة من أجزاء نباتية مختلفة تستخدم كمواد مساعدة للمبيدات أو كمواد جاذبة أو طاردة، كما يستخدم بعضها كمبيد.	زيوت نباتية
Verdete	هو عبارة عن Illite-Glauconite Siltstone الموجود مع الفسفورايت في البرازيل ويحوي على الفسفور والكالسيوم بكميات كافية.	فيرديت
Vernolate	مبيد أدغال عام. منخفض السمية للبائن.	فيرنولات
Verruculogen	سم عصبي ينتجه الفطر Penicillium verruculosum النامي على فستق الحقل ويؤدي تناوله إلى حدوث أمراض عصبية.	فيروكيولوجين
Vetiver Oil	زيت متطاير يستخلص من نبات Vetiveria zizanoides من عائلة Poaceae ويحتوي على أكثر من 45% من مادة Vetevenols المسببة للحساسية.	زيت نجيل الهند
Viagroot	منظم نمو للنبات يشجع تكوين ونمو الجذور.	فياكروت
Vinclozolin	مبيد لمكافحة الفطريات التابعة للأجناس Botrytis و Moniliia و Sclerotinia على الزراعات المختلفة. ويعمل من خلال تثبيطه لعملية تصنيع الدهون وتكوين الأغشية الخلوية. منخفض السمية للبائن.	فينكلوزولين
Vomitoxin	سم فطري تنتجه بعض أنواع الفطريات التابعة للجنس Fusarium وخاصة النوع Fusarium nivale. وهذا السم هو أحد مكونات السم الفطري Trichothecenes. انظر Red mold disease.	فوميتوكسين
Warfarin	مبيد قوارض بطيء المفعول من مجموعة مانعات تخثر الدم.	وارفاين
Wscp	مبيد طحالب عام. منخفض السمية للبائن.	دبليو إس سي بي
Xanthan Gum	مادة منتفخة تستخدم في إنتاج الأسمدة المعلقة ويعمل كمادة تساعد على التعلق.	صمغ زانثان
Xanthinin	مادة مسببة للحساسية من مجموعة Sesquiterpene lactones توجد في نبات Xanthium pennsylvanicum.	زانثينين
Xanthoqscin	سم فطري ينتجه الفطر Aspergillus candidus النامي على الطحين ويؤدي تناوله إلى إحداث أمراض الكبد والشرايين.	زانثوكسين
Xmc	مبيد لمكافحة القفازات على المزروعات المختلفة. من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. شديد السمية للبائن.	إكس إم سي
Xylene	مذيب عضوي يستخدم كمادة مخففة للمبيد ديلدرين والميثايل باراثيون وللعديد من المبيدات.	زايلين
Xylol	انظر Xylene.	زايلول
Xylylcarb	مبيد حشرات عام من مجموعة الكارباميت المثبطة لإنزيم الكولين استريز. متوسط السمية للبائن.	زايليل كارب
Ylang Ylang Oil	زيت متطاير يستخلص من نبات Cananga odorata من عائلة Annonaceae ويحوي على أكثر من 30% من مادة Benzyl benzoate ومادة Sesquiterpenes المسببة للحساسية.	زيت يلانك يلانك
Yttrium	معدن بلوري رمادي غامق يستخدم بشكل أوكسيد (YxO3) في صناعة الفسفور الأحمر.	يتريم
Zearalenone	سم فطري تنتجه بعض أنواع فطريات الجنس Fusarium spp التي تنتشر على محاصيل الحبوب سواء في الحقول أو في المخازن، ومن أهم أنواع الفطر المنتجة للزيرالينون : Fusarium graminearum و Fusarium monilliforme و Fusarium oxysporum و Fusarium roseum و	زيرالينون

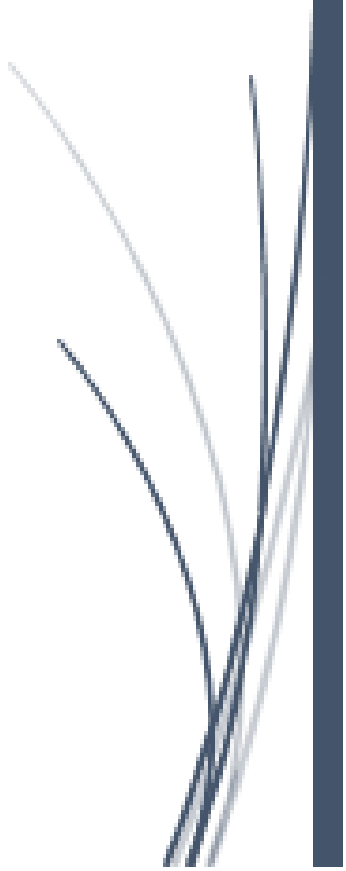
	Fusarium sporotrichioides و Fusarium tricinctum. إلا أن أكثر الأنواع إنتاجاً لمادة الزيرالينون هو النوع Fusarium roseum. انظر Aflatoxins و Ergot و Mycotoxins و Ochratoxins و Rubratoxins و Trichothecins.	
Zeatin	منظم نمو للنبات يستخدم لتشجيع نمو النبات.	زياتين
Zinc Arsenate	مبيد حشرات غير عضوي فعال في مكافحة الحشرات ذات أجزاء الفم القارضة.	زرنيخات الزنك
Zinc Arsenite	مبيد حشرات عام غير عضوي فعال في مكافحة الحشرات القارضة.	زرنيخيت الزنك
Zinc Chloride	مادة حافظة للأخشاب.	كلوريد الزنك
Zinc Fluorarsenate	مبيد حشرات عام.	زرنيخات الفلور والزنك
Zinc Naphthenate	مبيد فطريات عام. منخفض السمية للبائن.	نافثانات الزنك
Zinc Nitrate	مركب عالي الذوبان ويعد مصدراً للزنك في الأسمدة السائلة.	نترات الزنك
Zinc Oxysulfate	وهو خليط من نسب مختلفة من أوكسيد الزنك وكبريتات الزنك ناتجة من تحميض أوكسيد الزنك بحامض الكبريتيك.	أوكسي كبريتات الزنك
Zinc Phosphide	مبيد قوارض فعال جداً وسريع المفعول يستخدم في عمل الطعوم السامة ويحدث تأثيره السام من خلال تفاعله مع أحماض المعدة ويحرر مادة الفوسفين السامة التي تنقل للدم وتعمل على تدمير الكلية والكبد. سام جداً للبائن.	فوسفيد الزنك
Zinc Pyrithione	مبيد فطريات عام.	بريثيون الزنك
Zinc Sulfate	مادة حافظة للأخشاب.	كبريتات الزنك
Zinc Sulfate Basic	مضاد حيوي بكتيري. منخفض السمية للبائن.	كبريتات الزنك القاعدية
Zinc Trichlorophenate	مبيد فطريات عام.	تراي كلوروفينات الزنك
Zineb	مبيد فطريات يستخدم على المزروعات المختلفة لمكافحة فطريات البياض الزغبي والصدأ واللفحة وغيرها من مسببات أمراض النبات الفطرية. منخفض السمية للبائن.	زينب
Zinoc	مبيد فطريات عام.	زينوك
Ziram	مبيد فطريات عام يستخدم على المزروعات المختلفة لمكافحة مدى واسع من الأمراض الفطرية. من مجموعة Dithiocarbamate. شديد السمية للبائن.	زيرام
Zoxamide	مبيد فطريات عام من مجموعة Methylbenzamide ويحدث تأثيره السام من خلال تثبيطه لعملية الانقسام الخلوي. منخفض السمية للبائن.	زوكساميد

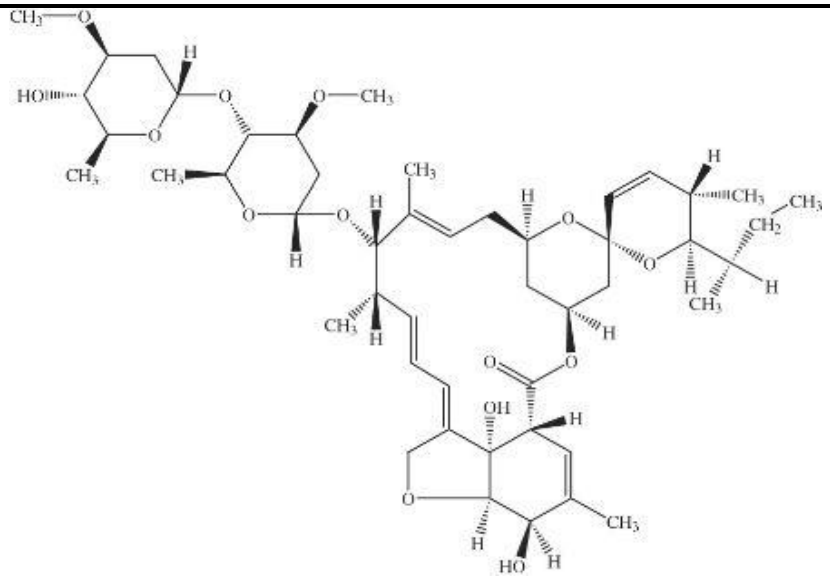
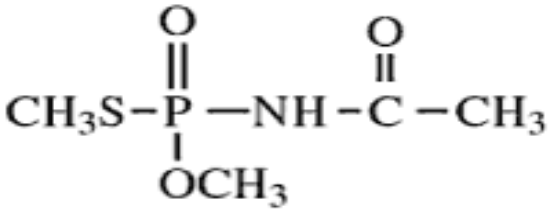
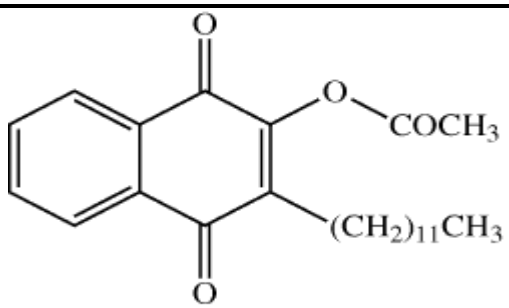
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

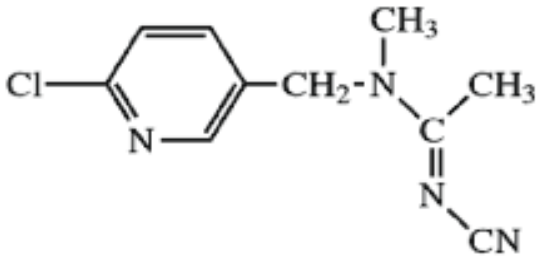
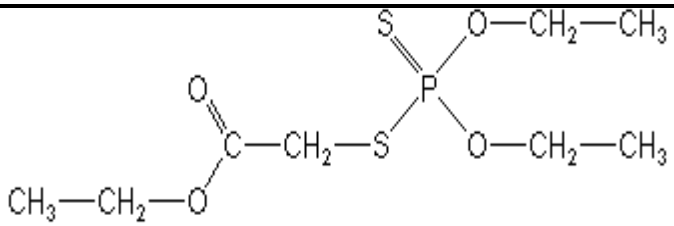
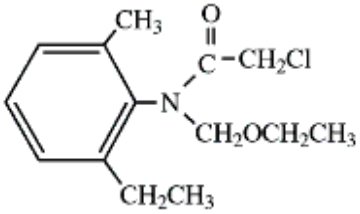
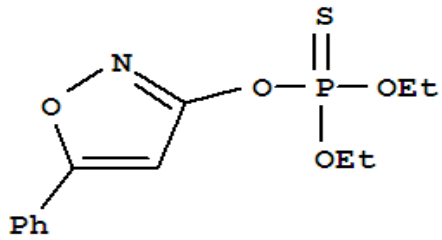
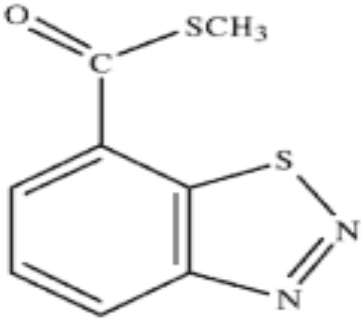
الفصل الخامس

الاسماء الشائعة للكيميائيات الزراعية

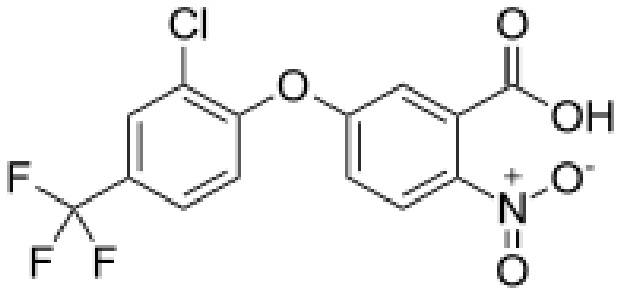
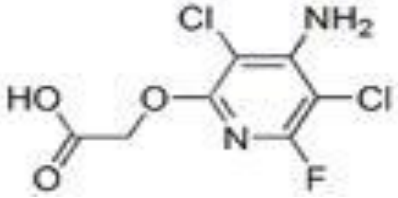
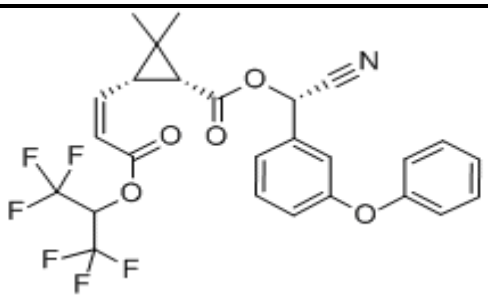
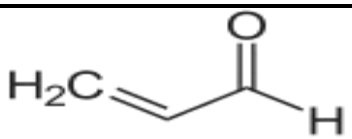
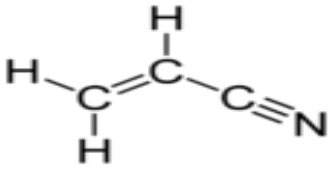
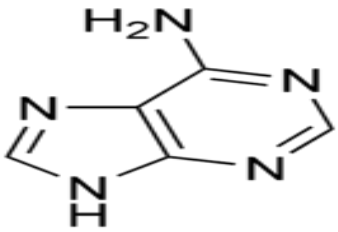
واسمائها وتراكيبها الكيميائية



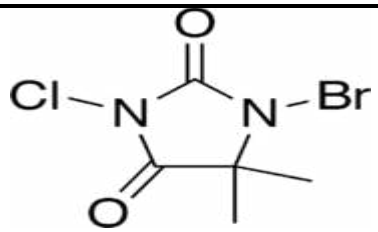
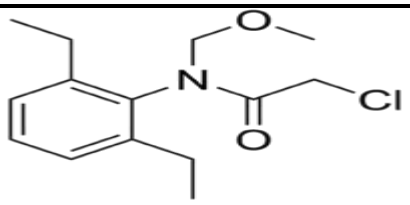
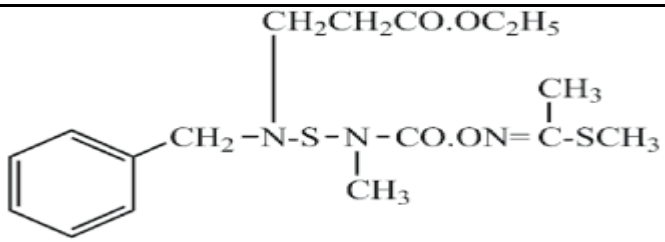
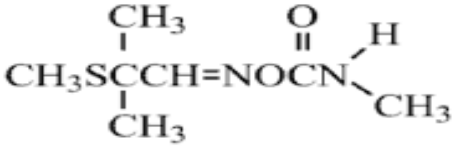
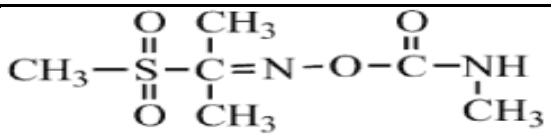
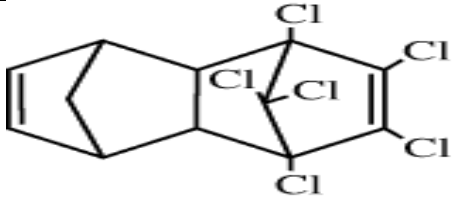
الاسم الشائع	الاسم الكيميائي والتركيب
Abamectin	 Chemical Name : *mixture of:* (10E,14E,16E)-(1R,4S,5′S,6S,6′R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6′-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5′,11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2′-(5′,6′-dihydro-2′H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside *and* (10E,14E,16E)-(1R,4S,5′S,6S,6′R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,22-dihydroxy-6′-isopropyl-5′,11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2′-(5′,6′-dihydro-2′H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside Molecular formula :$C_{48}H_{72}O_{14}$
Acephate	 Chemical Name : *N*-(Methoxy-methylsulfanylphosphoryl acetamide Molecular formula :$C_4H_{10}NO_3PS$
Acequinocyl	 Chemical Name : 3-dodecyl-1,4-dihydro-1,4-dioxo-2-naphthyl acetate Molecular formula :$C_{24}H_{32}O_4$

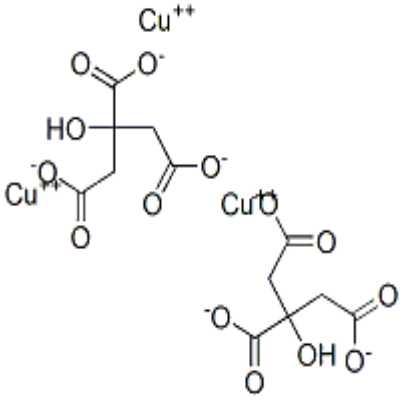
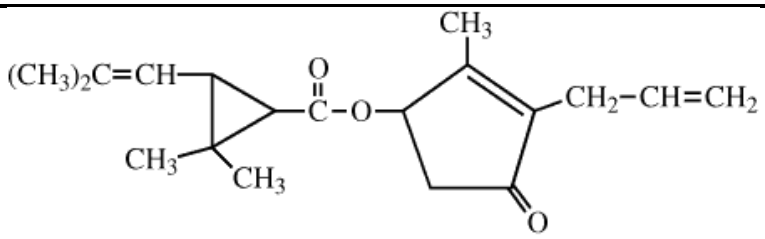
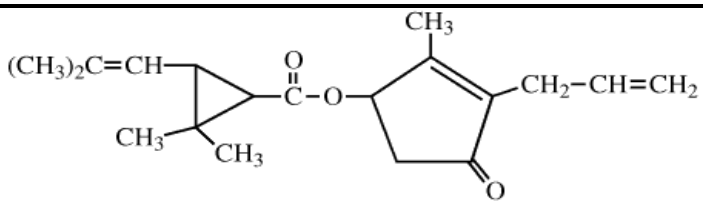
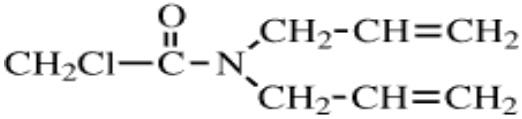
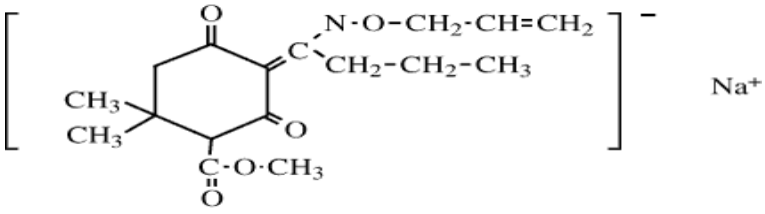
Acetamiprid	 Chemical Name : (- E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano- methylacetamidine Molecular formula :$C_{10}H_{11}ClN_4$
Acethion	 Chemical Name : *S*- (ethoxycarbonylmethyl) *O,O*-diethyl phosphorodithioate Molecular formula :$C_8H_{17}O_4PS_2$
Acetochlor	 Chemical Name : -Chloro-*N*-(ethoxymethyl)-*N*-(2-ethyl-6-methylphenyl)acetamide Molecular formula :$C_{14}H_{20}ClNO_2$
Acetoxon	 Chemical Name : 2-[(diethoxyphosphinyl Molecular formula :$C_8H_{17}O_5PS$
Acibenzolar – s- methyl	 Chemical Name : *S*-Methyl 1,2,3-benzothiadiazole-7-carbothioate Molecular formula :$C_8H_6N_2OS_2$

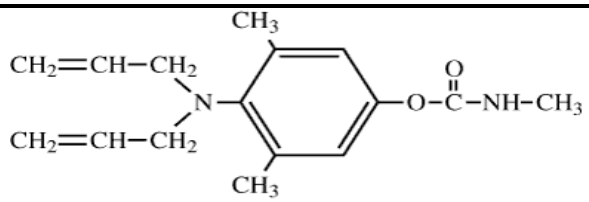
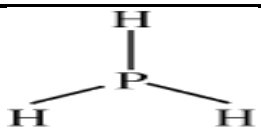
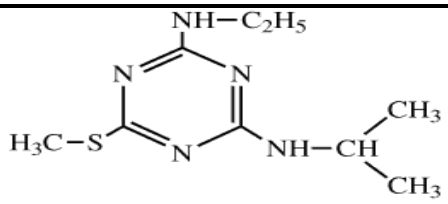
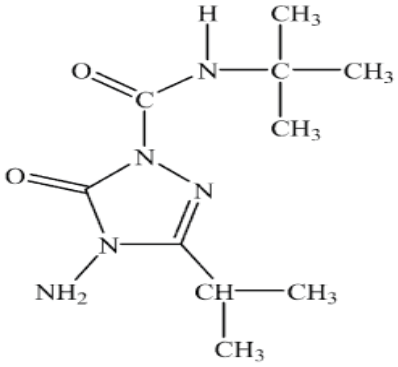
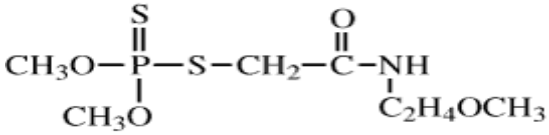
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

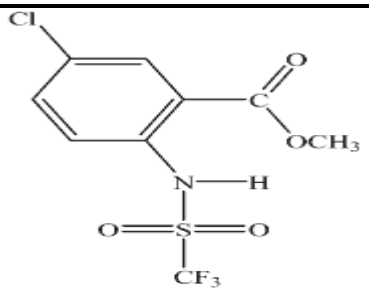
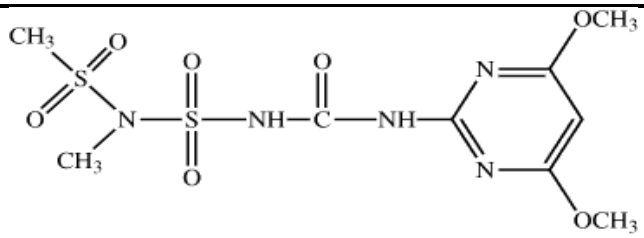
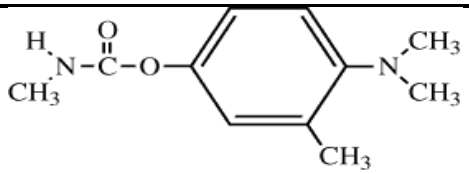
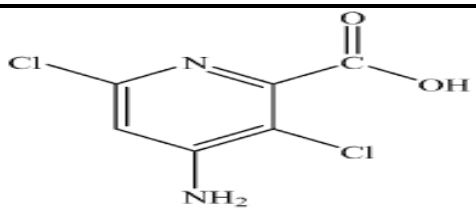
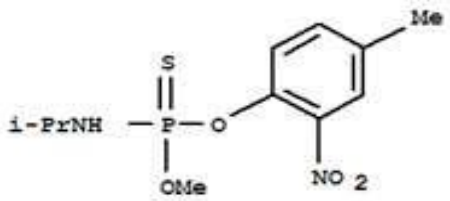
Acifluorfen	 Chemical Name : 5-[2-Chloro-4-(trifluoromethyl)phenoxy]-2-nitrobenzoic acid Molecular formula :
Aclonifen	 Chemical Name : 2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline Molecular formula :$C_{12}H_9ClN_2O_3$
Acrinathrin	 Chemical Name : (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (*Z*)-(1*R*,3*S*)-2,2-dimethyl-3-[2-(2,2,2-trifluoro-1-trifluoromethylethoxycarbonyl)vinyl] cyclopropanecarboxylate Molecular formula :$C_{26}H_{21}F_6NO_5$
Acrolein	 Chemical Name : Prop-2-enal Molecular formula :C_3H_4O
Acrylonitrile	 Chemical Name : 2-propenenitrile Molecular formula :C_3H_3N
Adenine	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

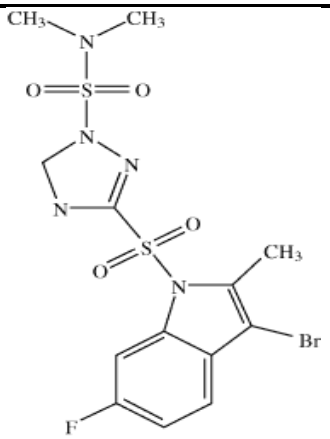
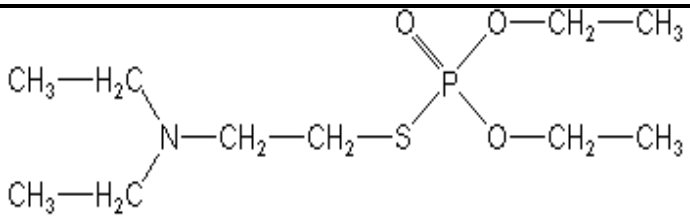
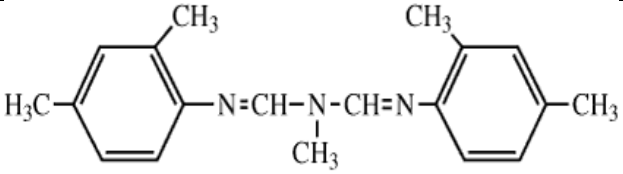
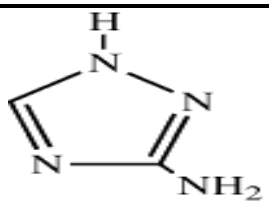
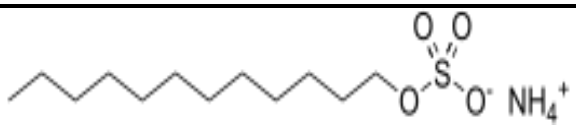
	Chemical Name : 9*H*-purin-6-amine Molecular formula :$C_5H_5N_5$
Agribrome	 Chemical Name :1-bromo-3-chloro -5,5dimethylantion Molecular formula : $C_5H_6BrClN_2O_2$
Alachlor	 Chemical Name : 2-chloro-2′,6′-diethyl-*N*-methoxymethylacetanilide Molecular formula :$C_{14}H_{20}ClNO_2$
Alanycarb	 Chemical Name : ethyl (*Z*)-*N*-benzyl-*N*-[[methyl(1- methylthioethylidene aminooxycarbonyl) amino]thio]-β-alaninat Molecular formula :$C_{17}H_{25}N_3O_4S_2$
Aldicarb	 Chemical Name : (*EZ*)-2-methyl-2-(methylthio)propionaldehyde *O*-methylcarbamoylox Molecular formula :$C_7H_{14}N_2O_2S$
Aldoxycarb	 Chemical Name : *EZ*)-2-mesyl-2-methylpropionaldehyde *O*-methylcarbamoyloxime Molecular formula :$C_7H_{14}N_2O_4S$
Aldrin	 Chemical Name : (1*R*,4*S*,4a*S*,5*S*,8*R*,8a*R*)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene Molecular formula :$C_{12}H_8Cl_6$

Alkalin copper quaternary	 Chemical Name :Copper oxide and quaternary amonium compounds Molecular formula :
Allethrin	 Chemical Name : *RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate Molecular formula :$C_{19}H_{26}O_3$
d- allethrin	 Chemical Name : Molecular formula :$C_{19}H_{25}O_3$
Allidochlor	 Chemical Name : *N*,*N*-diallyl-2-chloroacetamide Molecular formula :$C_8H_{12}ClNO$
Alloxydim sodium	 Chemical Name : Molecular formula :$C_{17}H_{24}NO_5Na$
Allylalcohol	Chemical Name : sodium (4*RS*)-2-[(*E*)-1-(allyloxyimino)butyl]-4-(methoxycarbonyl)-5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-en-1-olate Molecular formula :$C_{17}H_{24}NNaO_5$

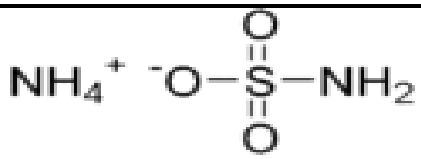
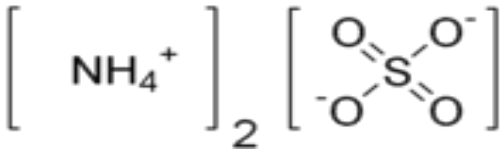
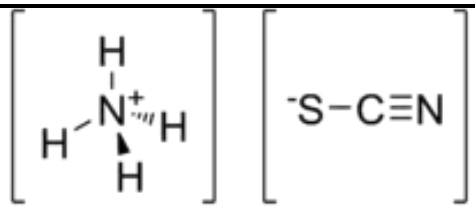
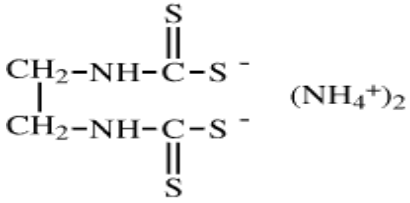
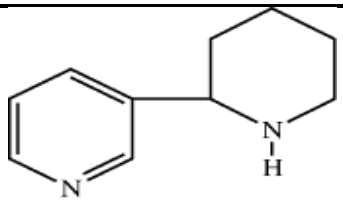
Allyxycarb	 Chemical Name : 4-diallylamino-3,5-xylyl methylcarbamate Molecular formula :$C_{16}H_{22}N_2O_2$
Aluminum phosphide	 Chemical Name : aluminium phosphide Molecular formula :PH3
AMA	Chemical Name Ammonium methanearsonate: Molecular formula :
AMADS	Chemical Name : 1-Aminomethanamide dihydrogen tetraoxosulfate Molecular formula :
Ametryn	 Chemical Name : N^2-ethyl-N^4-isopropyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula :$C_9H_{17}N_5S$
Amicarbazone	 Chemical Name : 4-amino-*N*-*tert*-butyl-4,5-dihydro-3-isopropyl-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazole-1-carboxamide Molecular formula :$C_{10}H_{19}N_5O_2$
Amidithion	 Chemical Name : *S*-2-methoxyethylcarbamoylmethyl *O,O*-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula :$C_7H_{16}NO_4PS_2$
Amidochlor	Chemical Name : N-[(acetylamino)methyl]-2-chloro-N-(2,6-diethylphenyl)acetamide Molecular formula :

Amidoflumet	 Chemical Name : methyl 5-chloro-2-{[(trifluoromethyl)sulfonyl]amino}benzoate Molecular formula :$C_9H_7ClF_3NO_4S$
Amidosulfuron	 Chemical Name : 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3- mesyl(methyl) sulfamoylurea Molecular formula :$C_9H_{15}N_5O_7S_2$
O- aminoacetophenone	Chemical Name: 2-Aminoacetophenone Molecular formula :
Aminocarb	 Chemical Name : 4-dimethyl amino-*m*-tolyl methyl carbamate Molecular formula :$C_{11}H_{16}N_2O_2$
Aminoethoxy Vinylglycine	Chemical Name : 8 l-a-[2-(2-aminoethoxy)vinyl] glycine Molecular formula :
Aminopyralid	 Chemical Name : 4-amino-3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid - (2*RS*,2′*RS*,2″*RS*)-1,1′,1″-nitrilotripropan-2-ol (1:1) Molecular formula :$C_{15}H_{25}Cl_2N_3O_5$
Amiprofos-methyl	

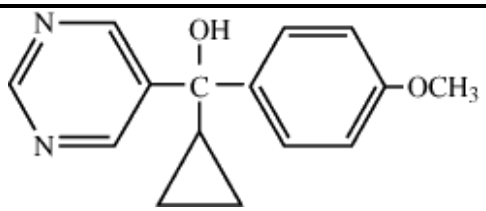
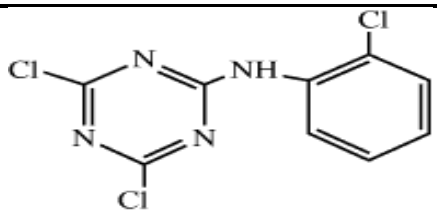
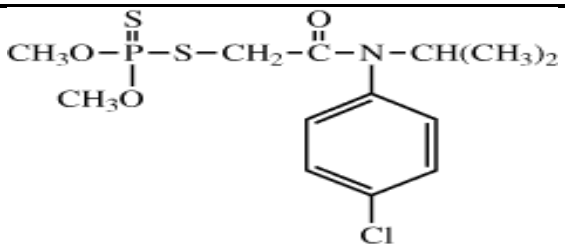
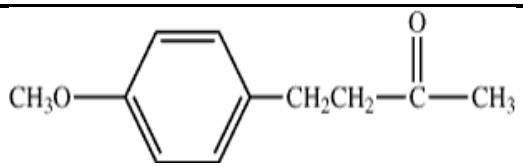
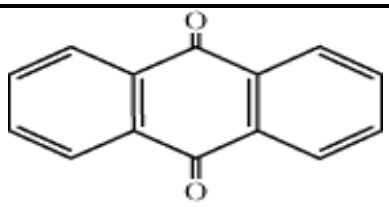
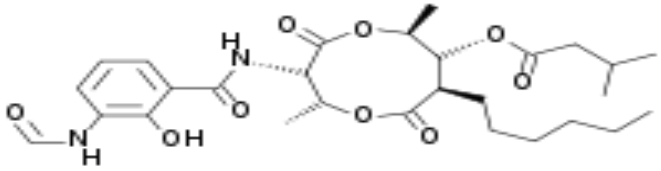
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Chemical Name : (*RS*)-(*O*-methyl *O*-2-nitro-*p*-tolyl isopropylphosphoramidothioate) Molecular formula :$C_{11}H_{17}N_2O_4PS$
Amsulbron	 Chemical Name : 3-(3-bromo-6-fluoro-2-methylindol-1-ylsulfonyl)-*N,N*-dimethyl-1*H*-1,2,4-triazole-1-sulfonamide Molecular formula :$C_{13}H_{13}BrFN_5O_4S_2$
Amiton	 Chemical Name : *S*-2-diethylaminoethyl *O,O*-diethyl phosphorothioate Molecular formula :$C_{10}H_{24}NO_3PS$
Amitraz	 Chemical Name : Molecular formula :$C_{19}H_{25}N_3$
Amitrole	 Chemical Name : *N,N′*-[(methylimino)dimethylidyne]di-2,4-xylidine Molecular formula :$C_{19}H_4N_3$
Ammoniacal copper sulfate	Chemical Name : $Cu(NH_3)_4SO_4$ Molecular formula :
Ammonium laureth sulfate	 Chemical Name : Ammonium dodecyl sulfate Molecular formula :$C_{12}H_{29}NO_4S$

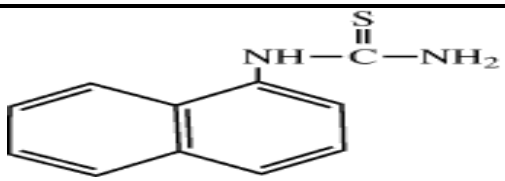
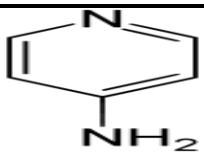
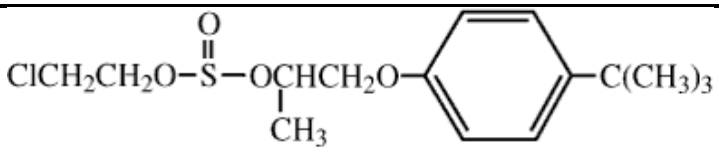
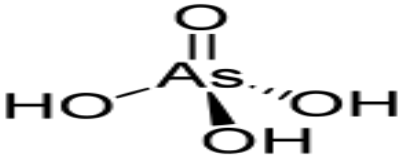
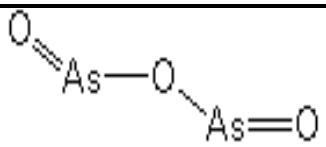
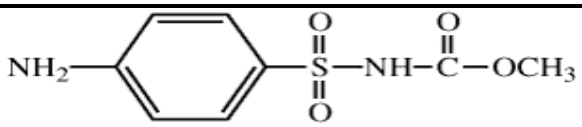
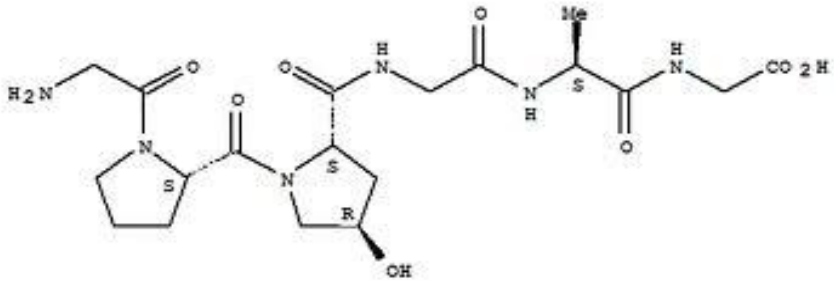
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Ammnonium nitrate	 Chemical Name : Ammonium nitrate Molecular formula :$(NH_4)(NO_3)$
Ammonium nonanoate	 Chemical Name : Ammonium nonanoate Molecular formula :$C_9H_{21}NO_2$
Ammonium Sulfamate	 Chemical Name : Ammonium sulfamate Molecular formula :$H_6N_2O_3S$
Ammonium sulfate	 Chemical Name : Diazanium sulfate Molecular formula :$(NH_4)_2SO_4$
Ammonium thiocyanate	 Chemical Name : Ammonium thiocyanate Molecular formula :NH_4SCN
Amobam	 Chemical Name : Diammonium ethylenebis(dithiocarbamate) Molecular formula :$C_4H_{14}N_4S_4$
Anabasin	 Chemical Name : 3-[(2*S*)-2-piperidyl]pyridine Molecular formula :$C_{10}H_{13}N_2$

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

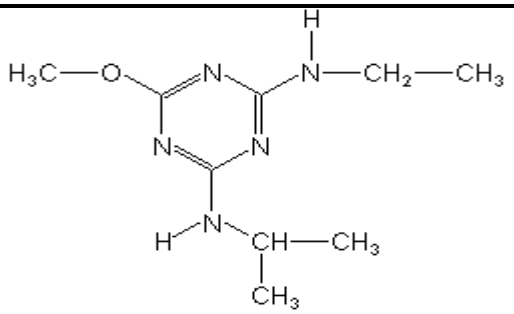
Ancymidol	 Chemical Name : (*RS*)-α-cyclopropyl-4-methoxy-α-(pyrimidin-5-yl)benzyl alcohol Molecular formula :$C_{15}H_{16}N_2O_2$
Anilazine	 Chemical Name : 4,6-dichloro-*N*-(2-chlorophenyl)-1,3,5-triazin-2-amine Molecular formula :$C_9H_5Cl_3N_4$
Anilofos	 Chemical Name : *S*-4-chloro-*N*-isopropyl carbaniloyl methyl *O,O*-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula :$C_{13}H_{19}ClNO_3PS_2$
Anisylacetone	 Chemical Name : (4-methoxyphenyl)methyl acetate Molecular formula :C10 H14 O2
Anthracenc oil	Chemical Name :Carbolineum Molecular formula :C18H12O
Anthraquinone	 Chemical Name : Anthraquinone Molecular formula :$C_{14}H_8O_2$
Antimycin	 Chemical Name : (2{R},3{S},6{S},7{R},8{R})-3-[(3-formamido Molecular formula :$C_{28}H_{40}N_2O_9$

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Antu	 Chemical Name : naphthalen-1-ylthiourea Molecular formula :$C_{11}H_{10}N_2S$
4 – amino pyridine	 Chemical Name : pyridin-4-amine Molecular formula :$C_5H_6N_2$
Aramite	 Chemical Name : (*RS*)-2-(4-*tert*-butylphenoxy)-1-methylethyl 2-chloroethyl sulfite Molecular formula :$C_{15}H_{23}ClO_4S$
Arsenic acid	 Chemical Name : Arsenic acid Molecular formula :H_3AsO_4
Arsenic trioxide	 Chemical Name : arsenic(III) oxide Molecular formula :As_2O_3
Asulam	 Chemical Name : Molecular formula :$C_8H_{10}N_2O_4S$
Atram	 Chemical Name : Molecular formula :

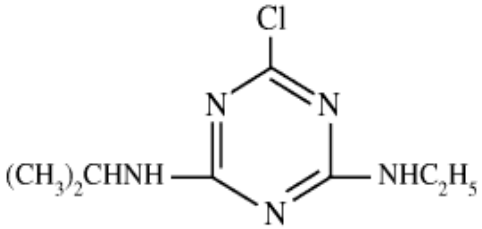
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Atraton



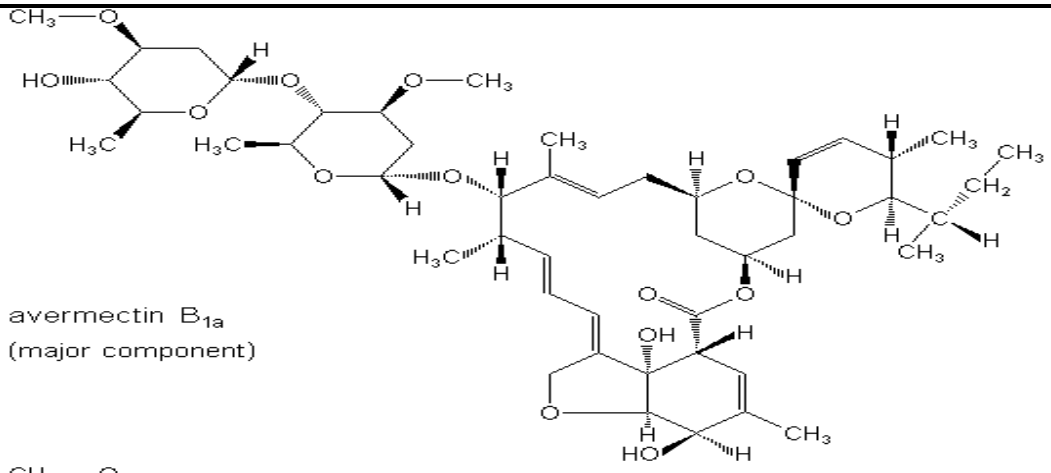
Chemical Name : N^2-ethyl-N^4-isopropyl-6-methoxy-1,3,5-triazine-2,4-diamine
Molecular formula :$C_9H_{17}N_5O$

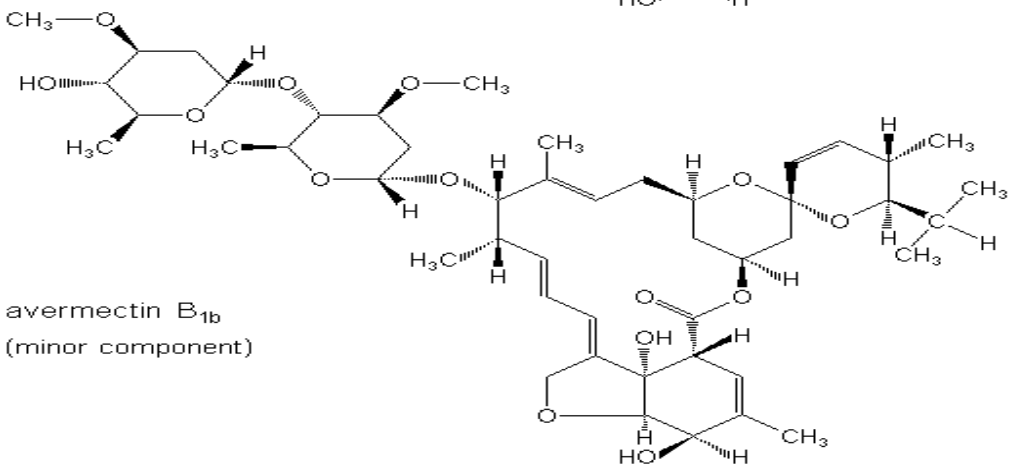
Atrazine



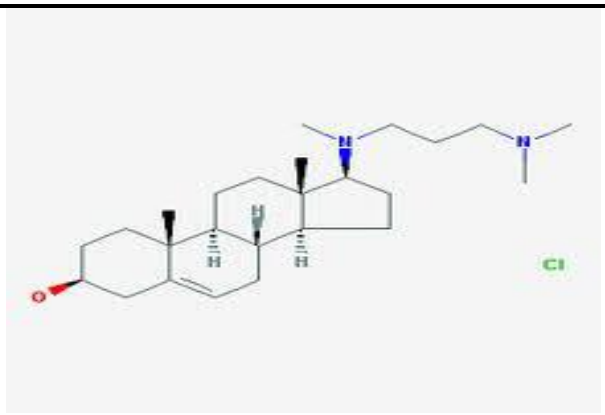
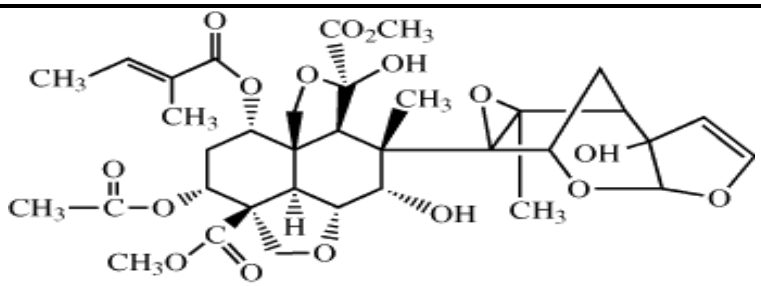
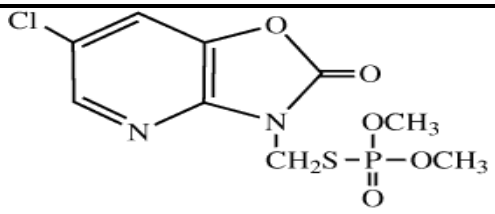
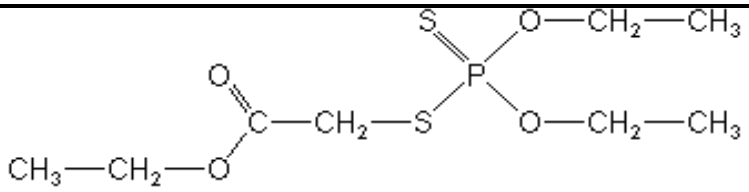
Chemical Name : 6-chloro-N^2-ethyl-N^4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine
Molecular formula :$C_8H_{14}ClN_5$

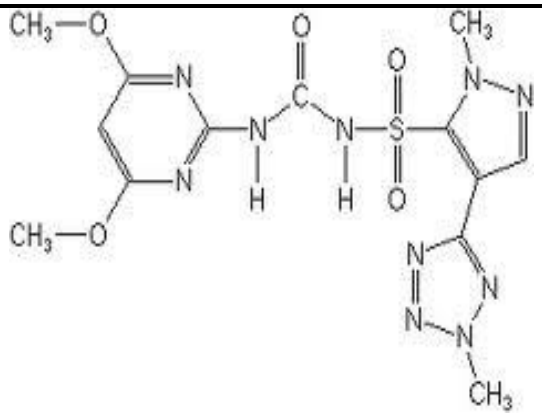
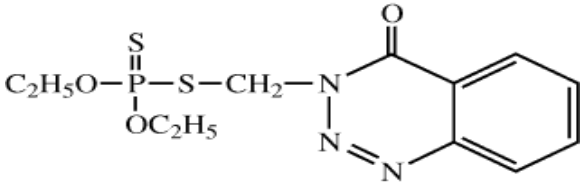
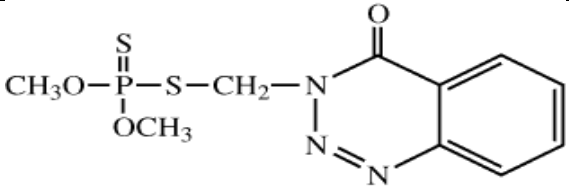
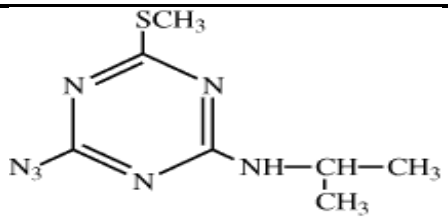
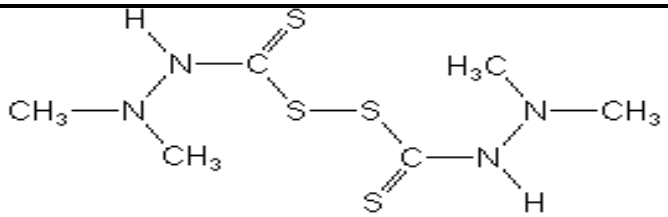
Avermectin



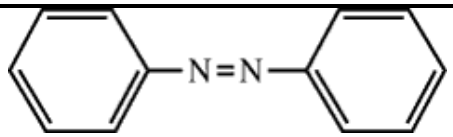
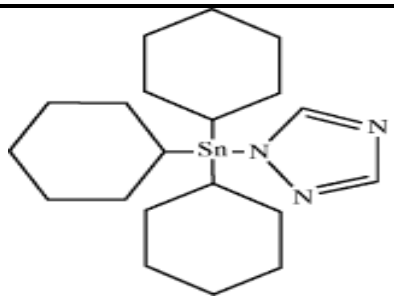
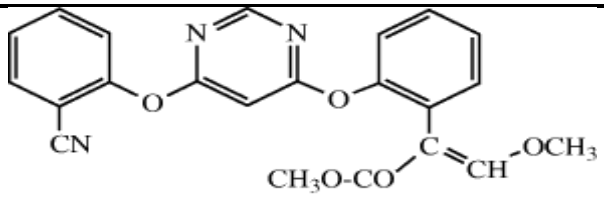
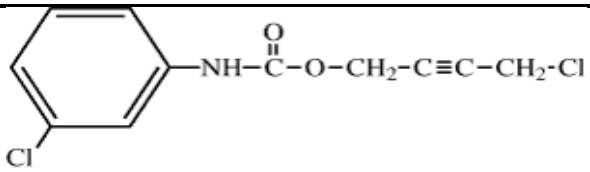
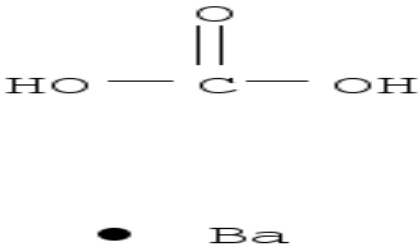
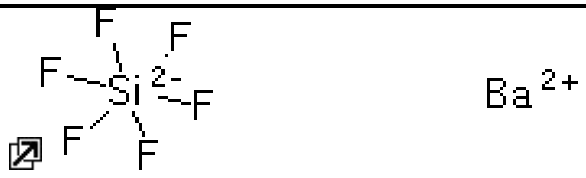


Chemical Name : extended von Baeyer nomenclature: mixture of ≥ 80% (10*E*,14*E*,16*E*)-(1*R*,4*S*,5′*S*,6*S*,6′*R*,8*R*,12*S*,13*S*,20*R*,21*R*,24*S*)-6′-[(*S*)-*sec*-butyl]-21,24-dihydroxy-5′,11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.$1^{4,8}$.$0^{20,24}$]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2′-(5′,6′-dihydro-2′*H*-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-*O*-(2,6-dideoxy-3-*O*-methyl-α-L-*arabino*-hexopyranosyl)-3-*O*-methyl-α-L-*arabino*-hexopyranoside and ≤ 20% (10*E*,14*E*,16*E*)-(1*R*,4*S*,5′*S*,6*S*,6′*R*,8*R*,12*S*,13*S*,20*R*,21*R*,24*S*)-21,24-dihydroxy-6′-isopropyl-5′,11,13,22-

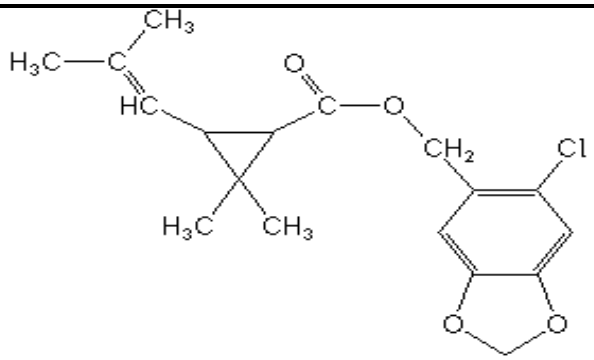
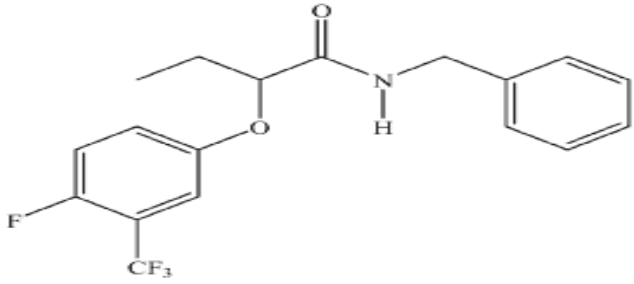
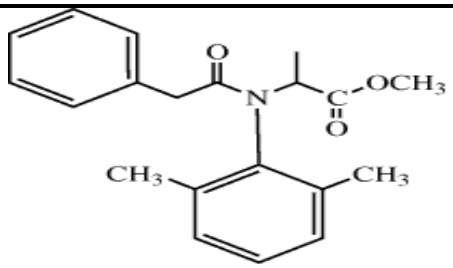
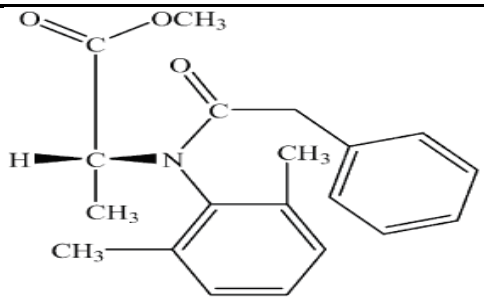
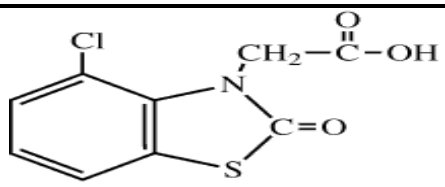
	tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2′-(5′,6′-dihydro-2′*H*-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-4-*O*-(2,6-dideoxy-3-*O*-methyl-α-L-*arabino*-hexopyranosyl)-3-*O*-methyl-α-L-*arabino*-hexopyranoside Molecular formula : $C_{48}H_{68}O_{14}$
Azacosterel hydro – chloride	 Chemical Name : Molecular formula :
Azadirachtin	 Chemical Name : dimethyl (2a*R*,3*S*,4*S*,4a*R*,5*S*,7a*S*,8*S*,10*R*,10a*S*,10b*R*)-10-acetoxy-3,5-dihydroxy-4- [(1a*R*,2*S*,3a*S*,6a*S*,7*S*,7a*S*)-6a-hydroxy-7a-methyl-3a,6a,7,7a-tetrahydro-2,7-methanofuro[2,3-*b*]oxireno [*e*]oxepin-1a(2*H*)-yl]-4-methyl-8-{[(2*E*)-2-methylbut-2-enoyl]oxy}octahydro-1*H*-naphtho[1,8*a*-*c*:4,5-*b*′*c*′] difuran-5,10a(8*H*)-dicarboxylale Molecular formula :$C_{35}H_{44}O_{16}$
Azamethiphos	 Chemical Name : *S*-6-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-oxazolo[4,5-*b*]pyridin-3-ylmethyl *O,O*-dimethyl phosphorothioate Molecular formula :$C_9H_{10}ClN_2O_5PS$
Azethion	 Chemical Name : *S*-(ethoxycarbonylmethyl) *O,O*-diethyl phosphorodithioate Molecular formula :$C_8H_{17}O_4PS_2$

Azimsulfuron	 Chemical Name : Molecular formula :
Azindoyle	لا توجد معلومات Chemical Name : Molecular formula :
Azinphos – ethyl	 Chemical Name : 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2*H*-tetrazol-5-yl) pyrazol-5-ylsulfonyl]urea Molecular formula :$C_{13}H_{16}N_{10}O_5S$
Azinphos – methyl	 Chemical Name : *S*-3,4-dihydro-4-oxo-1,2,3-benzotriazin-3-ylmethyl *O,O*-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula :$C_{10}H_{12}N_3O_3PS_2$
Aziprotryn	 Chemical Name : 4-azido-6-methylsulfanyl-N- propan-2-y... Molecular formula :C7H12N7S
Azithiram	 Chemical Name : bis(3,3-dimethylthiocarbazoyl) disulfide Molecular formula :$C_6H_{14}N_4S_4$

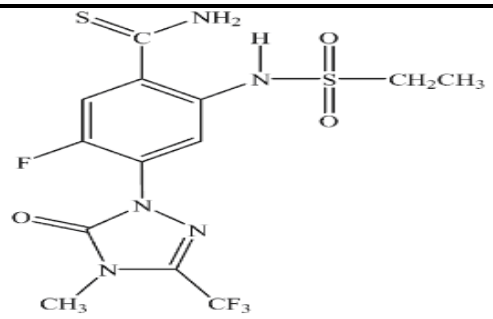
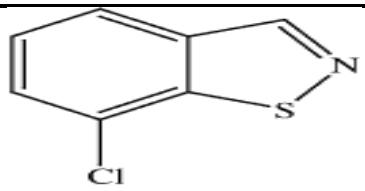
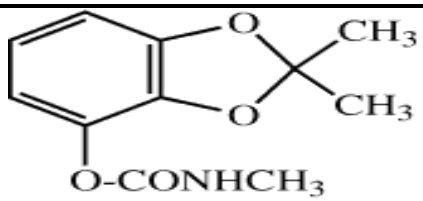
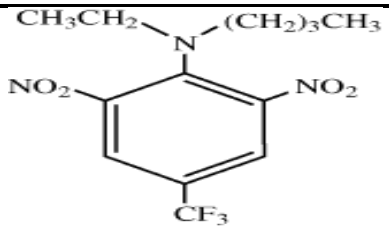
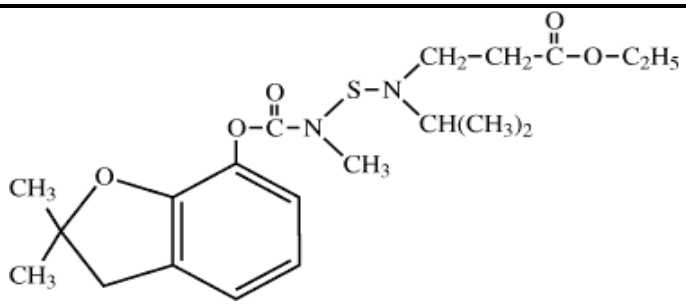
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

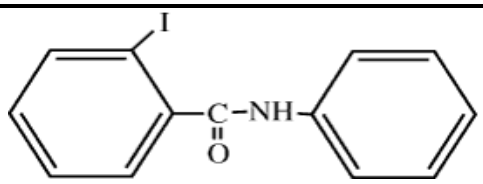
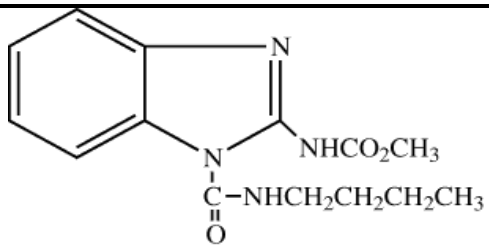
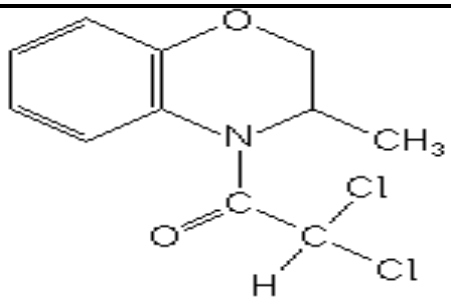
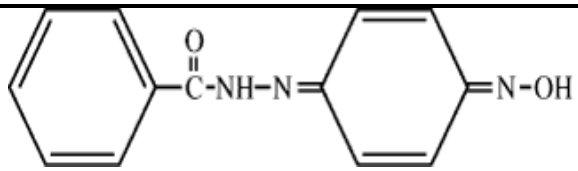
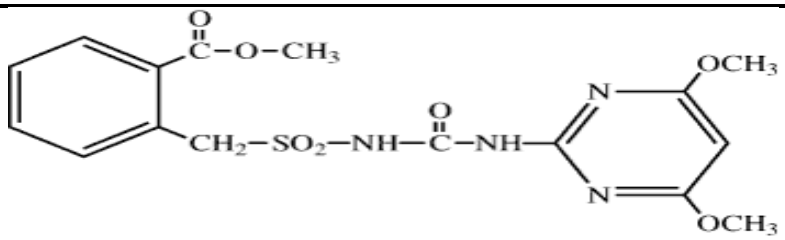
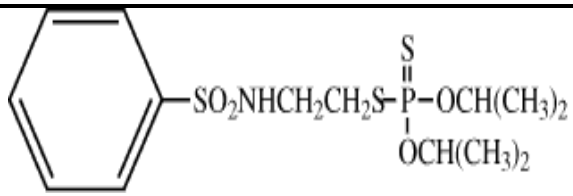
Azobenzene	 Chemical Name : azobenzene Molecular formula :$C_{12}H_{10}N_2$
Azocyclotin	 Chemical Name : tri(cyclohexyl)-1*H*-1,2,4-triazol-1-yltin Molecular formula :$C_{20}H_{35}N_3Sn$
Azoxystrobin	 Chemical Name : methyl (2*E*)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate Molecular formula :$C_{22}H_{17}N_3O_5$
Barban	 Chemical Name : -chlorobut-2-ynyl 3-chlorocarbanilate Molecular formula :$C_{11}H_9Cl_2NO_2$
Barium carbonate	 Chemical Name : barium(2+) carbonate Molecular formula :BaCO3
Barium Flosilicate	 Chemical Name : Molecular formula: BaSiF6

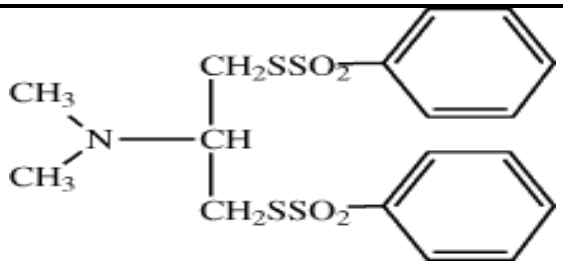
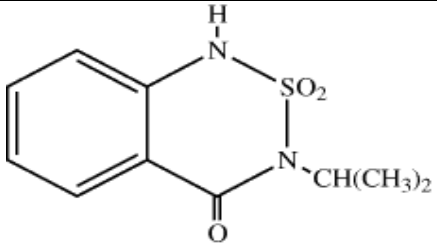
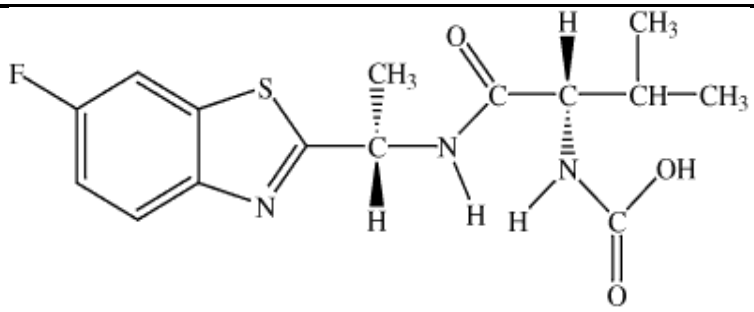
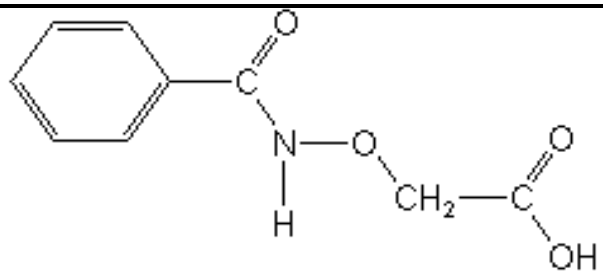
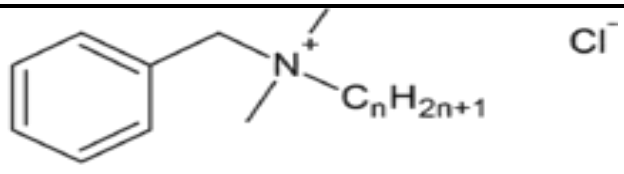
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Barthrin	 Chemical Name : (6-chloro-1,3-benzodioxol-5-yl)methyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate Molecular formula :$C_{18}H_{21}ClO_4$
Beflubutamid	 Chemical Name :*(RS*)-*N*-benzyl-2-(α,α,α,4-tetrafluoro-*m*-tolyloxy)butyramide Molecular formula :$C_{18}H_{17}F_4NO_2$
Benalaxyl	 Chemical Name : methyl *N*-(phenylacetyl)-*N*-(2,6-xylyl)-DL-alaninate Molecular formula :$C_{20}H_{23}NO_3$
Benalaxyl - M	 Chemical Name : methyl *N*-(phenylacetyl)-*N*-(2,6-xylyl)-D-alaninate Molecular formula :$C_{20}H_{23}NO_3$
Benazolin	 Chemical Name : ethyl 4-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-1,3-benzothiazol-3-ylacetate Molecular formula :$C_{11}H_{10}ClNO_3S$

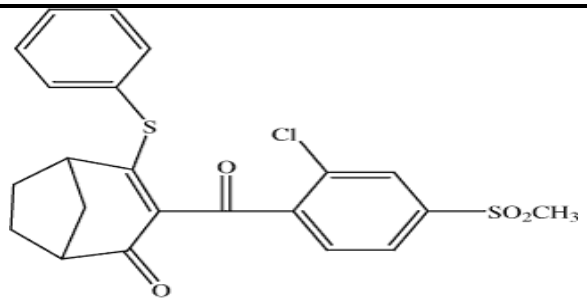
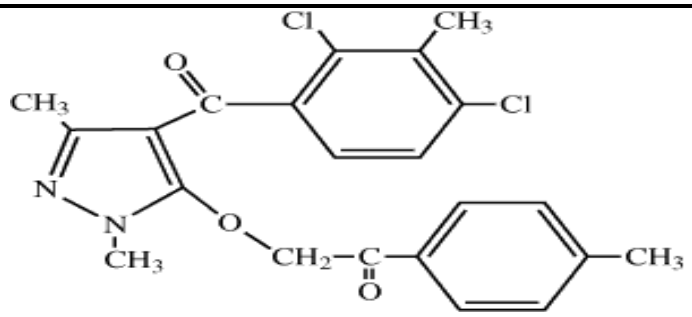
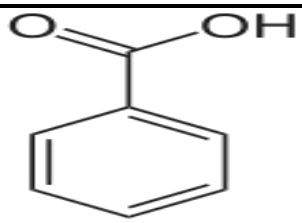
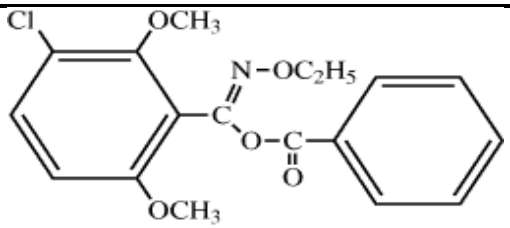
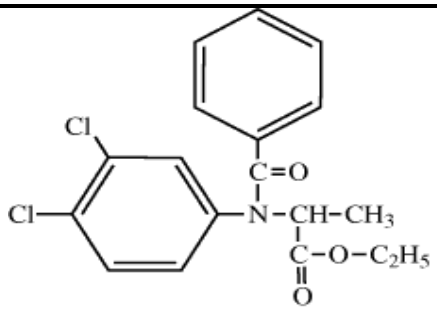
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Bencarbazone	 Chemical Name : 4-[4,5-dihydro-4-methyl-5-oxo-3-(trifluoromethyl)-1*H*-1,2,4-triazol-1-yl]-2-[(ethylsulfonyl)amino]-5- fluorobenzenecarbothioamide Molecular formula :$C_{13}H_{13}F_4N_5O_3S_2$
Benclothiaz	 Chemical Name : 7-chloro-1,2-benzothiazole Molecular formula :C_7H_4ClNS
Bendiocarb	 Chemical Name : 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-yl methylcarbamate Molecular formula :$C_{11}H_{13}NO_4$
Benefin	 Chemical Name :N-butyl-N-ethyl-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)aniline Molecular formula :$C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$
Benfuracarb	 Chemical Name : ethyl *N*-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxycarbonyl(methyl)aminothio]-*N*-isopropyl-β-alaninate 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranyl 2-methyl-4-(1-methylethyl)-7-oxo-8-oxa-3-thia-2,4-diazadecanoate (formerly ethyl *N*-[[[[(2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranyl)oxy]carbonyl]methylamino]thio]-*N*-(1-methylethyl)-β-alaninate) Molecular formula :$C_{20}H_{30}N_2O_5S$

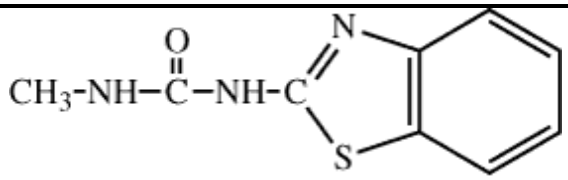
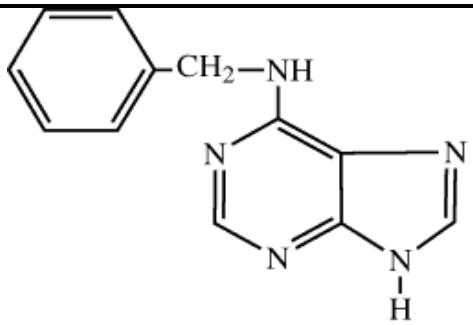
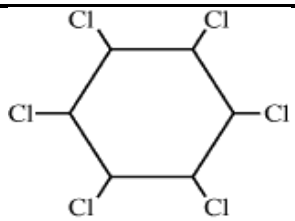
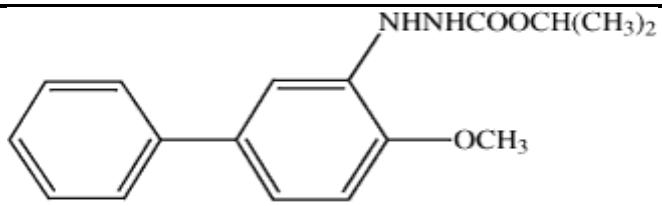
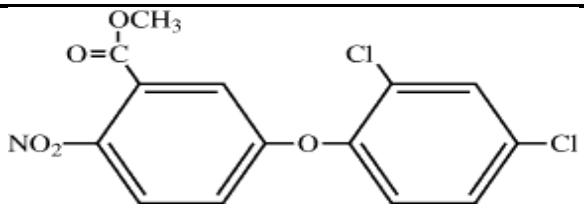
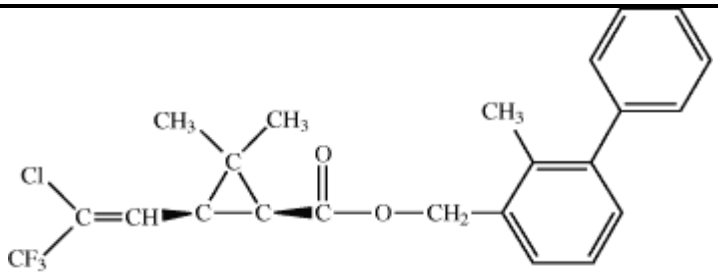
Benodanil	 Chemical Name : 2-iodobenz anilide Molecular formula :$C_{13}H_{10}INO$
Benomyl	 Chemical Name : methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate Molecular formula :$C_{14}H_{18}N_4O_3$
Benoxacor	 Chemical Name : (*RS*)-4-dichloroacetyl-3,4-dihydro-3-methyl-2*H*-1,4-benzoxazine Molecular formula :$C_{11}H_{11}Cl_2NO_2$
Benquinox	 Chemical Name : 2′-(4-hydroxyiminocyclohexa-2,5-dienylidene)benzohydrazide Molecular formula : $C_{13}H_{11}N$
Bensulfuron Methyl	 Chemical Name : methyl α-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-*o*-toluate Molecular formula : $C_{15}H_{18}N_4O_7S$
Bensulide	 Chemical Name : *O,O*-diisopropyl *S*-2-phenylsulfonylaminoethyl phosphorodithioate Molecular formula : $C_{14}H_{24}NO_4PS_3$

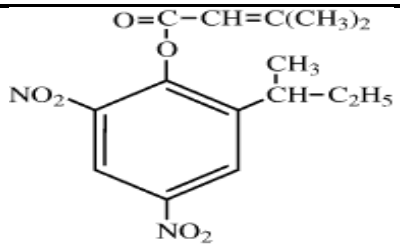
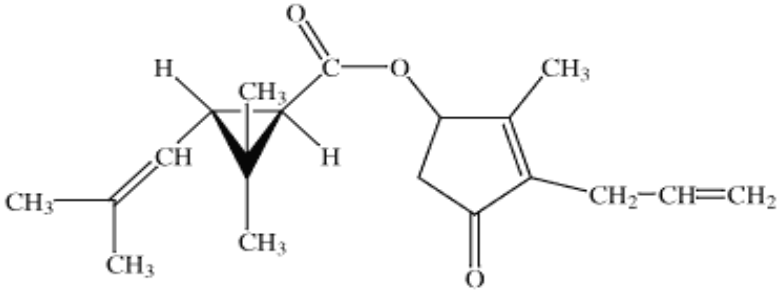
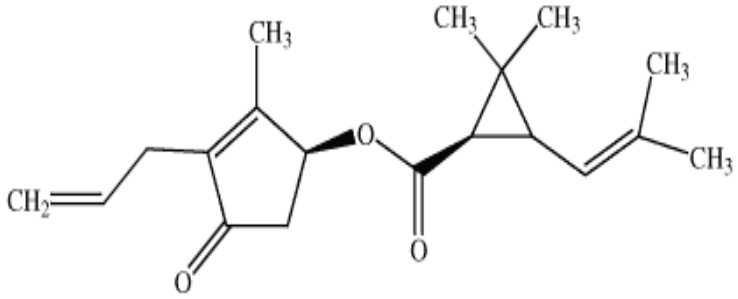
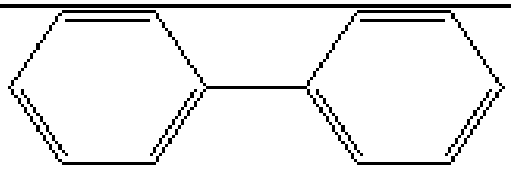
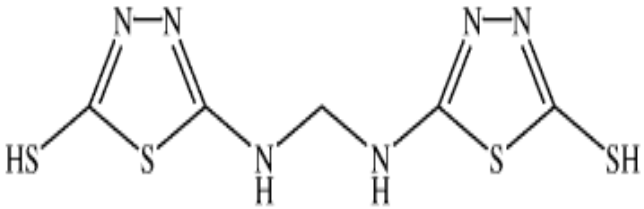
Bensultap	 Chemical Name : *S,S′*-2-dimethylaminotrimethylene di(benzenethiosulfonate) Molecular formula : $C_{17}H_{21}NO_4S_4$
Bentazone	 Chemical Name : 3-isopropyl-1*H*-2,1,3-benzothiadiazin-4(3*H*)-one 2,2-dioxide Molecular formula : $C_{10}H_{12}N_2O_3S$
Benthiavalicarb Isopropyl	 (*S*)-1-{[(1*R*)-1-(6-fluoro-1,3-benzothiazol -2-yl)ethyl]carbamoyl}-2-methylpropyl]carbamic acid Chemical Name: Molecular formula : $C_{15}H_{18}FN_3O_3S$
Benzadex	 Chemical Name : benzamidooxyacetic acid Molecular formula :$C_9H_9NO_4$
Benzalkonium chloride	 n = 8, 10, 12, 14, 16, 18 Chemical Name : mixture of alkylbenzyldimethylammonium chlorides Molecular formula :لاتوجد

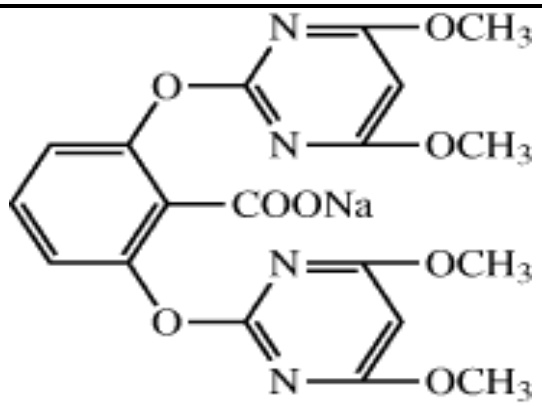
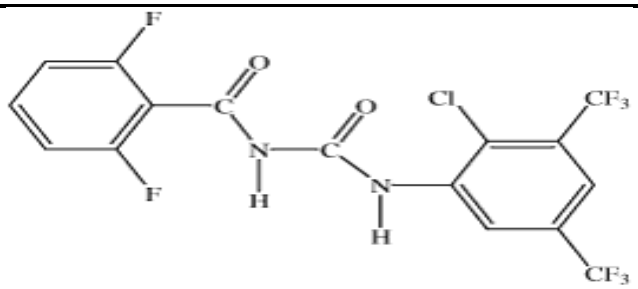
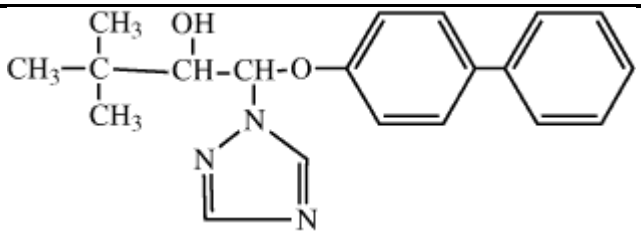
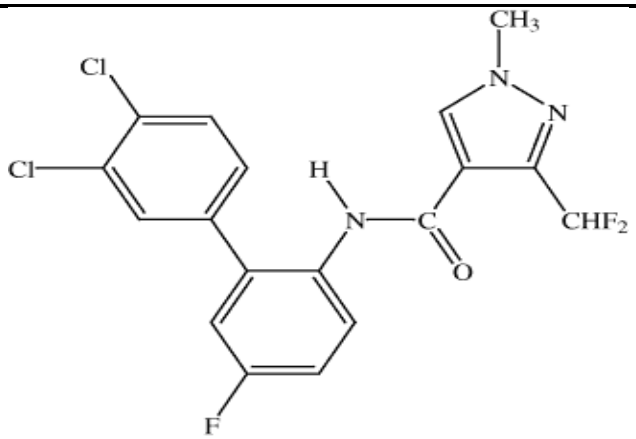
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Benzobicyclon	 Chemical Name : 3-(2-chloro-4-mesylbenzoyl)-2-phenylthiobicyclo[3.2.1]oct-2-en-4-one Molecular formula :$C_{22}H_{19}ClO_4S_2$
Benzofenap	 Chemical Name : 2-[4-(2,4-dichloro-*m*-toluoyl)-1,3-dimethylpyrazol-5-yloxy]-4′-methyl acetophenone Molecular formula :$C_{22}H_{20}Cl_2N_2O_3$
Benzoic Acid	 Chemical Name : Benzoic acid Molecular formula :$C_7H_6O_2$
Benzoximate	 Chemical Name : 3-chloro-α-(*EZ*)-ethoxyimino-2,6-dimethoxybenzyl benzoate Molecular formula : $C_{18}H_{18}ClNO_5$
Benzoylprop ethyl	 Chemical Name : ethyl *N*-benzoyl-*N*-(3,4-dichlorophenyl)-DL-alaninate Molecular formula : $C_{18}H_{17}Cl_2NO_3$

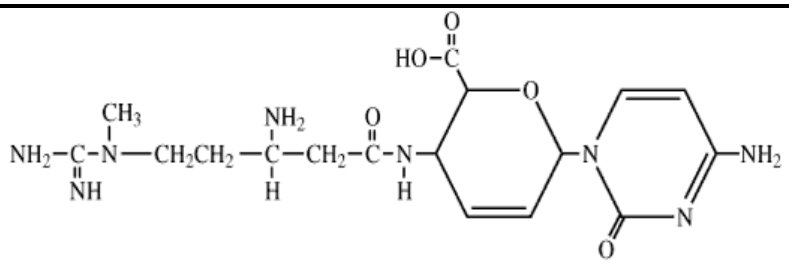
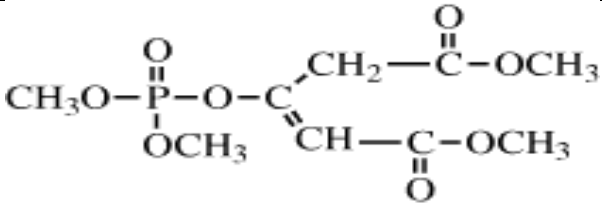
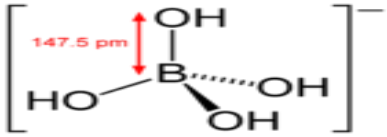
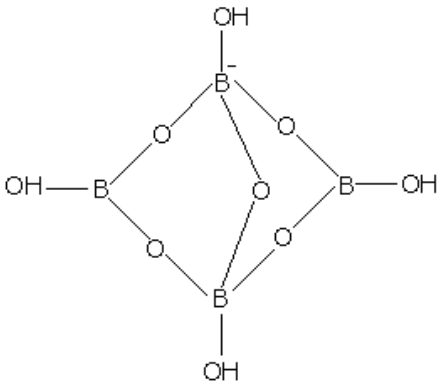
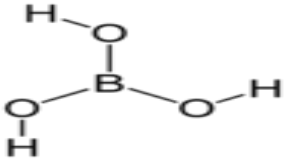
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Benzthiazuron	 Chemical Name : 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)-3-methylurea Molecular formula :$C_9H_9N_3OS$
6- Benzyladenine	 Chemical Name : *N*-benzyladenine Molecular formula : $C_{12}H_{11}N_5$
Benzene hexa chloride (BHC)	 Chemical Name : Hexachlorobenzene Molecular formula : C_6Cl_6
Bifenazate	 Chemical Name : isopropyl 3-(4-methoxybiphenyl-3-yl)carbazate Molecular formula : $C_{17}H_{20}N_2O_3$
Bifenox	 Chemical Name : methyl 5-(2,4-dichlorophenoxy)-2-nitrobenzoate Molecular formula :$C_{14}H_9Cl_2NO_5$
Bifenthrin	

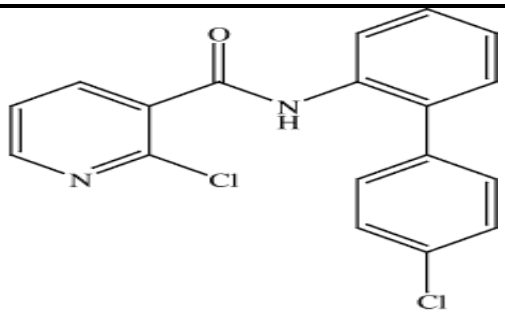
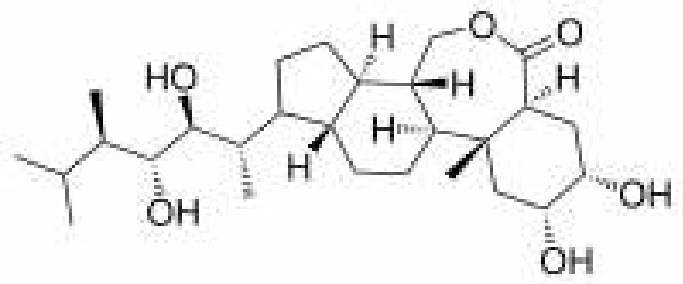
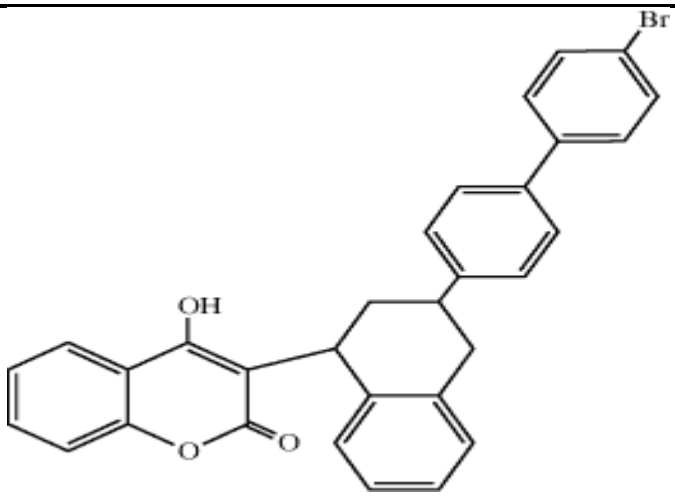
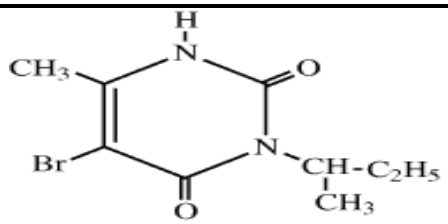
	Chemical Name : 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (1*RS*,3*RS*)-3-[(*Z*)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Molecular formula : $C_{23}H_{22}ClF_3O_2$
Binapacryl	 Chemical Name : (*RS*)-2-*sec*-butyl-4,6-dinitrophenyl 3-methylcrotonate Molecular formula : $C_{15}H_{18}N_2O_6$
Bioallethrin	 Chemical Name : (*RS*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate Molecular formula :$C_{19}H_{26}O_3$
S-bioallethrin	 Chemical Name : (*S*)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1*R*,3*R*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropane carboxylate Molecular formula : $C_{19}H_{26}O_3$
Biphenyl	 Chemical Name : biphenyl Molecular formula : $C_{12}H_{10}$
Bismerthianol	 Chemical Name : Molecular formula : $C_5H_6N_6S_4$

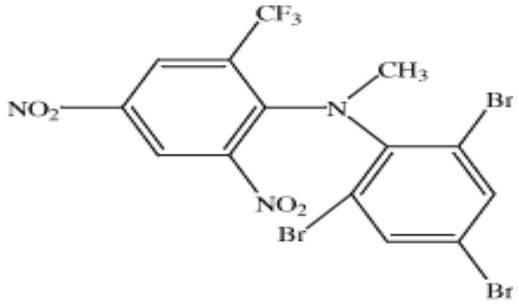
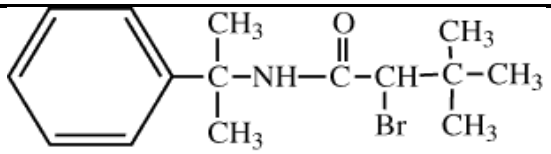
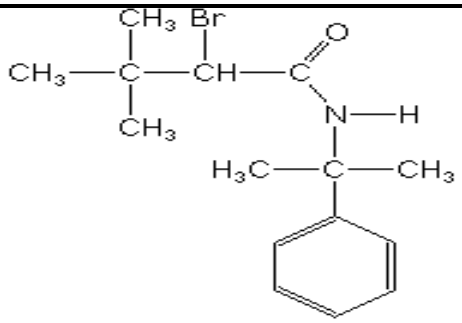
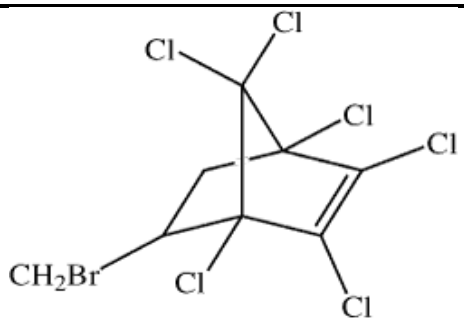
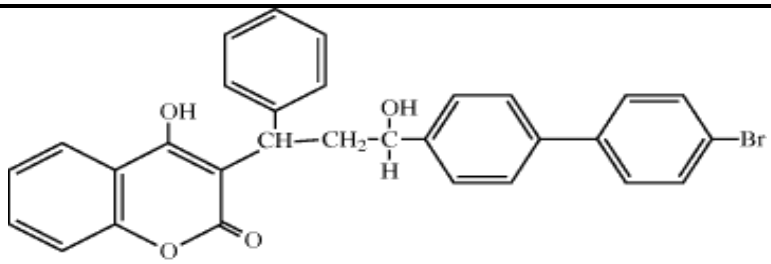
Bispyribac – sodium	 Chemical Name : sodium 2,6-bis(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yloxy)benzoatete Molecular formula : $C_{19}H_{17}N_4NaO_8$
Bistrifluron	 Chemical Name : 1-[2-chloro-3,5-bis(trifluoromethyl)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea Molecular formula : $C_{16}H_7ClF_8N_2O_2$
Bitertanol	 Chemical Name : (1*RS*,2*RS*;1*RS*,2*SR*)-1-(biphenyl-4-yloxy)-3,3-dimethyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (20:80 ratio of (1*RS*,2*RS*) and (1*RS*,2*SR*)-isomers) Molecular formula : $C_{20}H_{23}N_3O_2$
Bixafen	 Chemical Name : *N*-(3′,4′-dichloro-5-fluorobiphenyl-2-yl)-3-(difluoromethyl)-1-methylpyrazole-4-carboxamide Molecular formula :$C_{18}H_{12}Cl_2F_3N_3O$

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

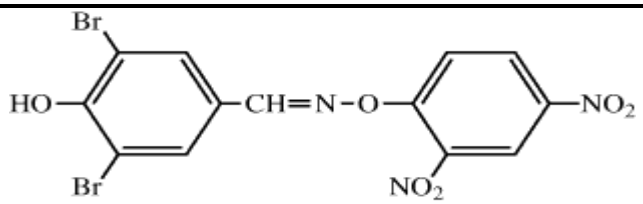
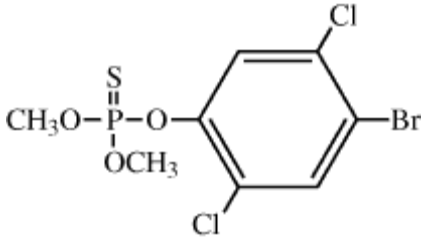
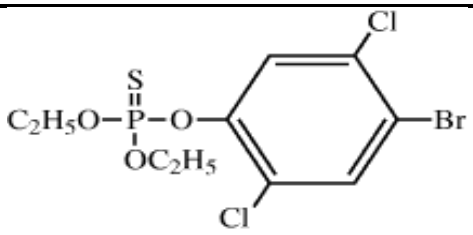
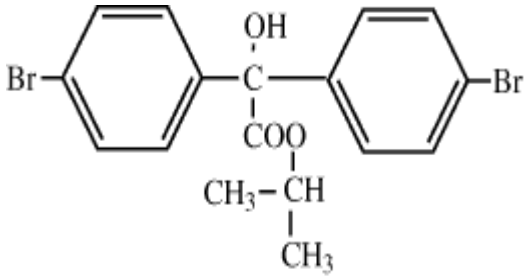
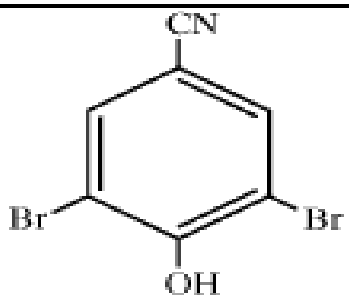
Blasticidin – S	 Chemical Name : 1-(4-amino-1,2-dihydro-2-oxopyrimidin-1-yl)-4-[(*S*)-3-amino-5-(1- : methylguanidino)valeramido]-1,2,3,4-tetradeoxy-β-D- *erythro*-hex-2-enopyranuronic acid Molecular formula : $C_{17}H_{26}N_8O_5$
Bomyl	 Chemical Name :dimethyl (Z)-3- dim ethoxyphosphoryloxy Molecular formula : $C_9H_{15}O_8P$
Borate	 **Chemical Name:** boric acid Molecular formula : BH_3O3
Borax	 Chemical Name: 4-octylbenzoic acid Molecular formula : $C_{15}H_{22}O_2$
Bordeaux mixture	Molecular : Chemical Name : formula
Boric acid	 Chemical Name : Trihydroxidoboron Molecular formula : H_3BO_3

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

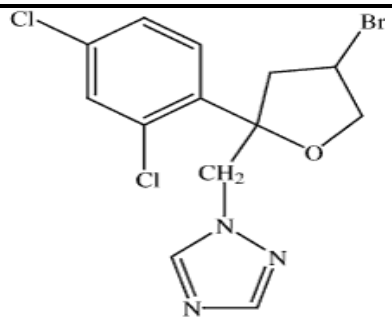
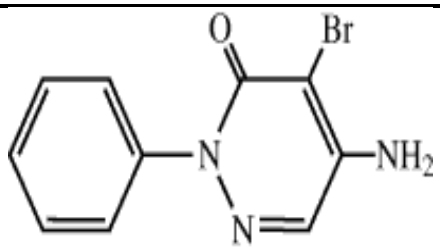
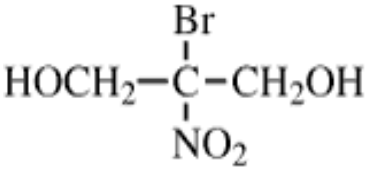
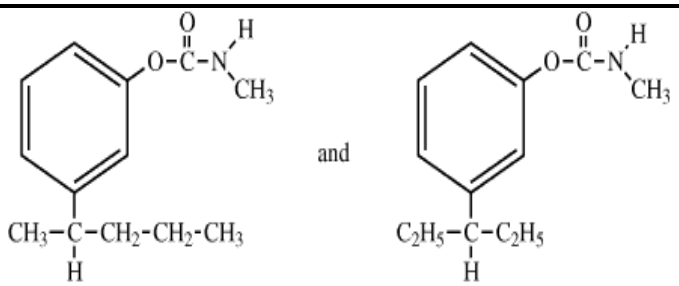
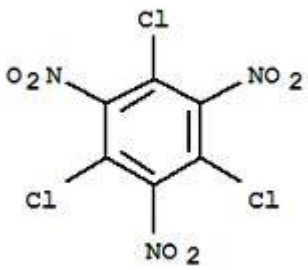
Bascalid	 Chemical Name : $C_{18}H_{12}Cl_2N_2O$ Molecular formula
Brassinolide	 Chemical Name : dimethylhexadecahydro-3*H*-benzo[*c*]indeno[5,4-e]oxepin-3-one Molecular formula : $C_{28}H_{48}O_6$
Brodifacoum	 Chemical Name : 3-[3-[4-(4-bromophenyl)phenyl]-1,2,3 Molecular formula :$C_{31}H_{23}BrO_3$
Bromacil	 Chemical Name : 5-bromo-3-butan-2-yl-6-methyl-1H-pyri Molecular formula :$C_9H_{13}BrN_2O_2$

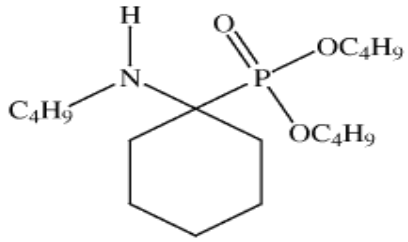
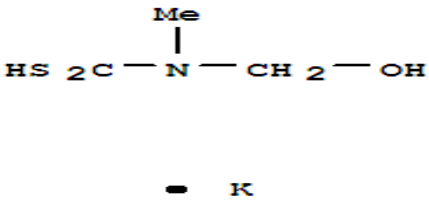
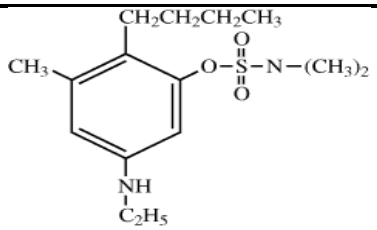
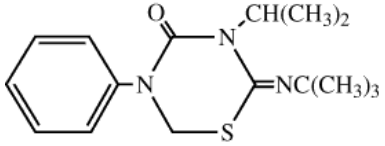
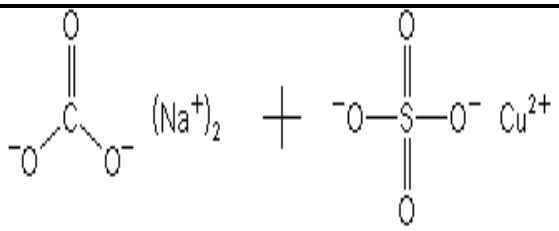
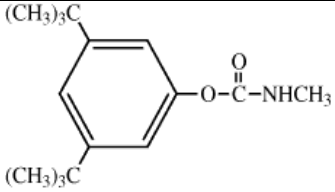
Bromethalin	 N-methyl-2,4-dinitro-N-(2,4,6-tribrom Chemical Name : Molecular formula :$C_{14}H_7Br_3F_3N_3O_4$
Bromobutide	 Chemical Name : 2-bromo-3,3-dimethyl-N-(2-phenylpropa Molecular formula:$C_{15}H_{22}BrNO$
Bromebutide	 Chemical Name: (*RS*)-2-bromo-3,3-dimethyl-*N*-(1-methyl-1-phenylethyl) butyramide Molecular formula : $C_{15}H_{22}BrNO$
Bromocylen	 Chemical Name :5-bromomethyl-1,2,3,4,7,7-hexachlorobicyclo[2.2.1]hept-2-ene :C8H6BrCl5Molecular formula
Bromadiolone	 Chemical Name ::3-[3-[4-(4-bromophenyl)phenyl]-3-hydr Molecular formula : $C_{30}H_{23}BrO_4$

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

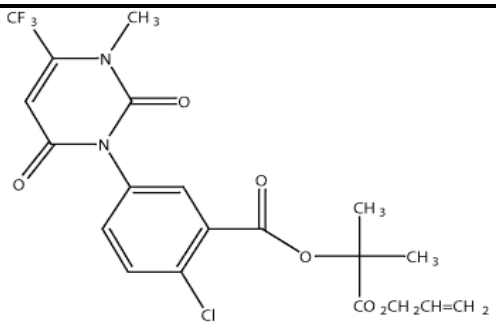
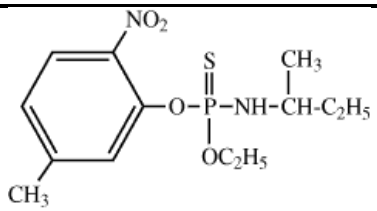
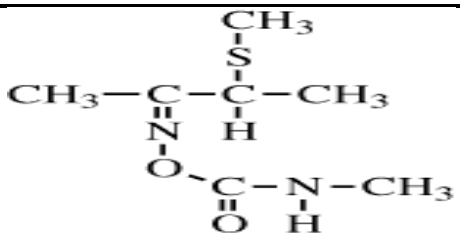
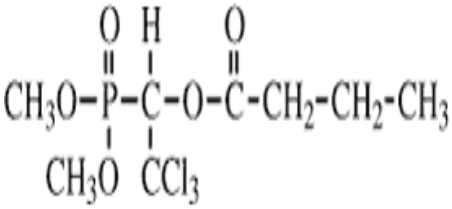
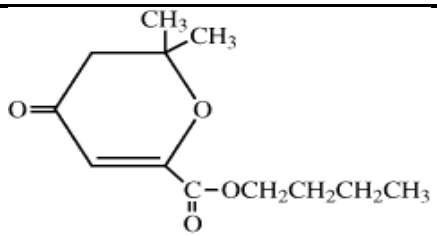
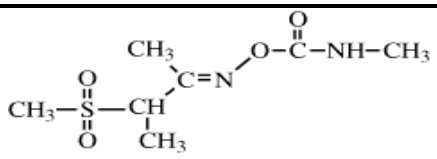
Bromofenoxim	 Chemical Name : 2,6-dibromo-4-[[(2,4-dinitrophenoxy)a Molecular formula : $C_{13}H_7Br_2N_3O_6$
Bromophos	 Chemical Name : 4-bromo-2,5-dichlorophenoxy)-dimetho... Molecular formula : $C_8H_8BrCl_2O_3PS$
Bromophos – ethyl	 Chemical Name : *O*-4-bromo-2,5-dichlorophenyl *O,O*-diethyl phosphorothioate Molecular formula :$C_{17}H_{16}Br_2O_3$
Bromopropylate	 Chemical Name : propan-2-yl 2,2-bis(4-bromophenyl)-2- Molecular formula :$C_{17}H_{16}Br_2O_3$
Bromoxynil	 Chemical Name :"3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile :Molecular formula : $C_7H_3Br_2NO$

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

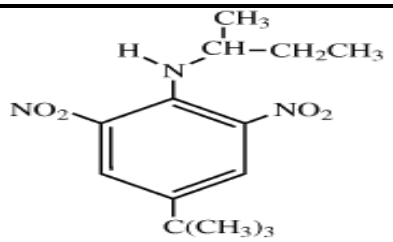
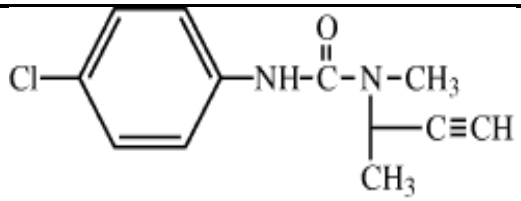
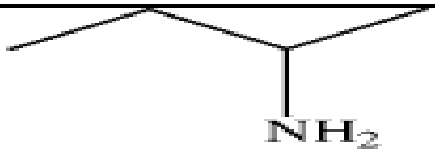
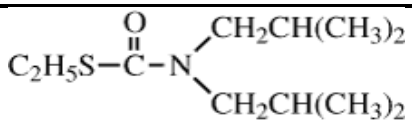
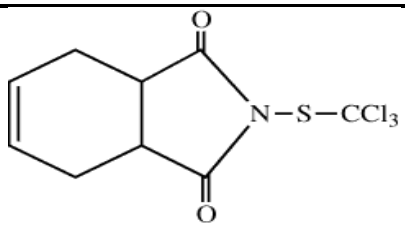
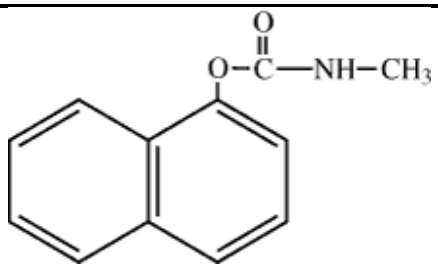
Bromaconazole	 Chemical Name : Molecular formula : $C_{12}H_{11}BrCl_2N_3O_3$
Brompyrazon	 Chemical Name ::5-amino-4-bromo-2-phenylpyridazin-3-one Molecular formula : $C_{10}H_8BrN_3O$
Bronopol	 Chemical Name ::2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol Molecular formula : $C_3H_6BrNO_4$
Bufencarb	 Chemical Name : 3-pentan-2-ylphenyl) N-methylcarbama Molecular formula : $C_{26}H_{38}N_2O_4$
Bulbosan	 Chemical Name : 1,3,5-trichloro-2,4,6-trinitrobenzene :Molecular formula : $C_6Cl_3N_3O_6$

Buminafos	 Chemical Name : N-butyl-1-dibutoxyphosphorylcyclohexa Molecular formula : $C_{18}H_{38}NO_3P$
Bunema	 Chemical Name: Potassium N-(hydroxymethyl)-N-methylc Molecular formula : $C_3H_6KNOS_2$
Bupirimate	 Chemical Name : 5-butyl-2-(ethylamino)-6-methylpyrim... : $C_{13}H_{24}N_4O_3S$ Molecular formula
Buprofezin	 Chemical Name : :2-tert-butylimino-5-phenyl-3-propan-2... :$C_{16}H_{23}N_3OS$ Molecular formula
Burgundy mixture	 Chemical Name : mixture of copper sulfate and disodium carbonate Molecular formula : $Ca_3Cu_4H_6O_{22}S_4\ H_2O$
Butacarb	 Chemical Name : 3,5-ditert-butylphenyl) N-methylcarb... Molecular formula :$C_{16}H_{25}NO_2$

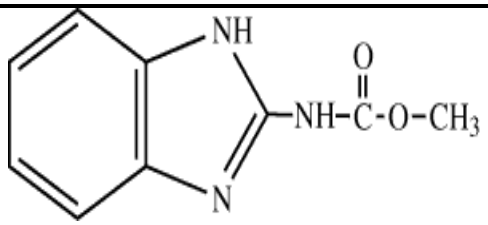
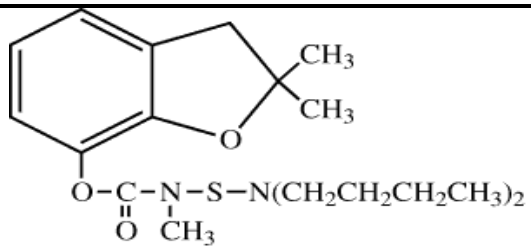
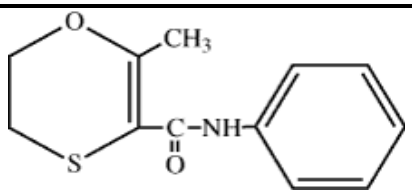
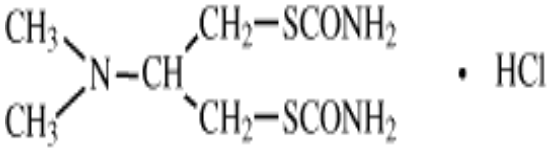
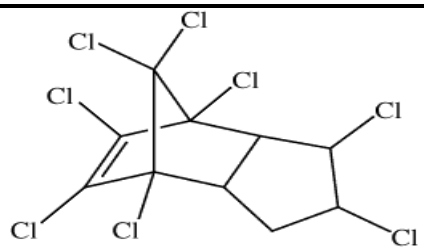
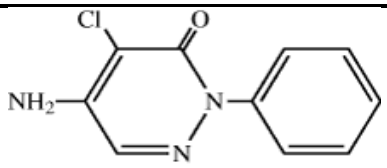
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Butafenacil	 Chemical Name : 2-methyl-1-oxo-1-prop-2-enoxypropan-... Molecular formula :$C_{20}H_{18}ClF_3N_2O_6$
Butamifos	 Chemical Name : :N-[ethoxy-(5-methyl-2-nitrophenoxy)ph... Molecular formula :$C_{13}H_{21}N_2O_4PS$
Butocarboxin	 Chemical Name : (*EZ*)-3-(methylthio)butanone *O*-methylcarbamoylox Molecular formula : $C_7H_{14}N_2O_2S$
Batonate	 Chemical Name : (*RS*)-2,2,2-trichloro-1-(dimethoxyphosphinoyl)ethyl butyr Molecular formula : $C_8H_{14}Cl_3O_5P$
Butopyronoxyl	 Chemical Name : butyl 2,2-dimethyl-4-oxo-3H-pyran-6-c... Molecular formula : $C_{12}H_{18}O_4$
Butoxycarboxin	 Chemical Name : (*EZ*)-3-mesylbutanone *O*-methylcarbamoyloxime

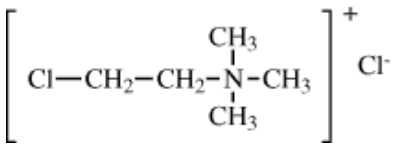
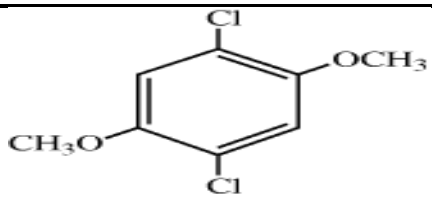
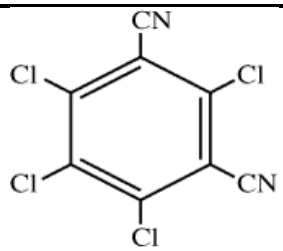
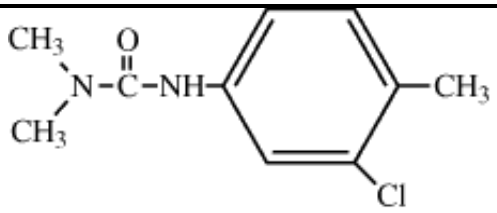
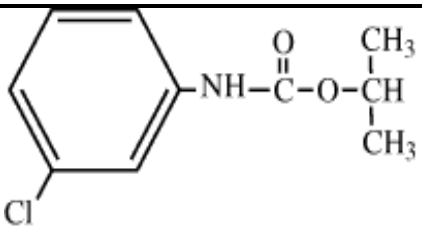
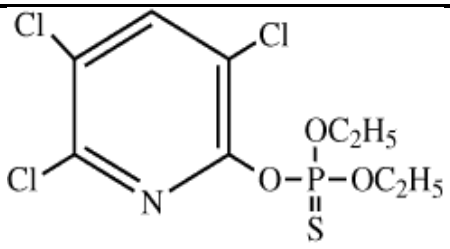
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

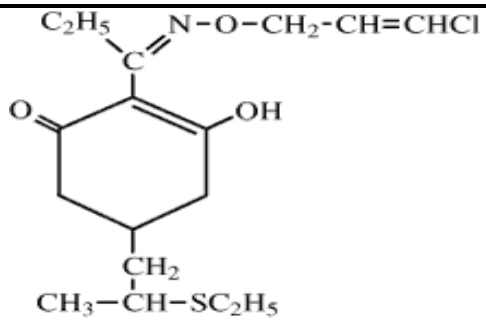
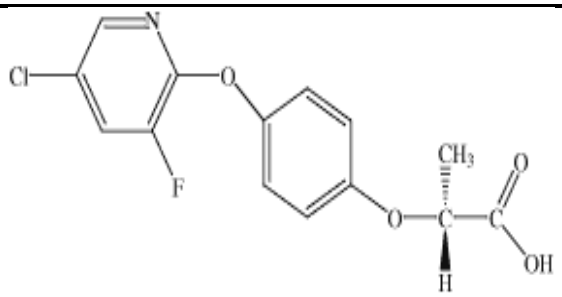
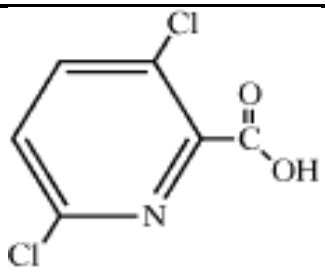
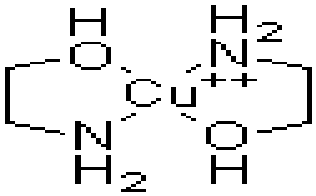
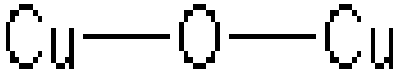
	Molecular formula : $C_7H_{14}N_2O_4S$
Butralin	 Chemical Name : N-butan-2-yl-4-tert-butyl-2,6-dinitro... Molecular formula : $C_{14}H_{21}N_3O_4$
Buturon	 Chemical Name : 1-but-3-yn-2-yl-3-(4-chlorophenyl)-1-... Molecular formula : $C_{12}H_{13}ClN_2O$
Butylamine	 Chemical Name : butan-1-amine Molecular formula : $C_4H_{11}N$
Butylate	 Chemical Name : S-ethyl N,N-bis(2-methylpropyl)carbam... Molecular formula :$C_{11}H_{23}NOS$
Captan	 Chemical Name : 2-(trichloromethylsulfanyl)-3a,4,7,7a... Molecular formula : $C_9H_8Cl_3NO_2S$
Carbaryl	 Chemical Name : Naphthalen-1-yl N-methylcarbamate Molecular formula : $C_{12}H_{11}NO_2$

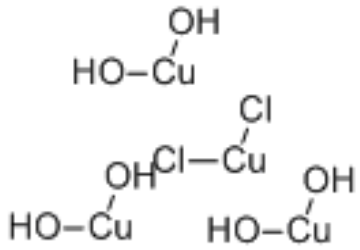
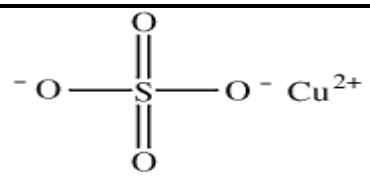
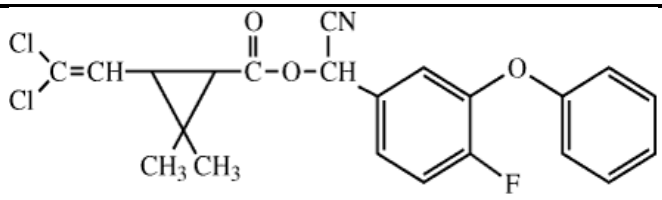
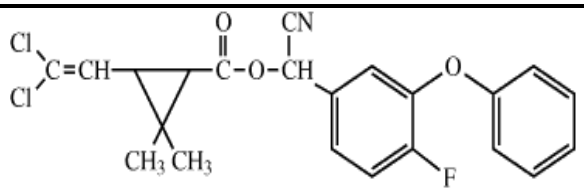
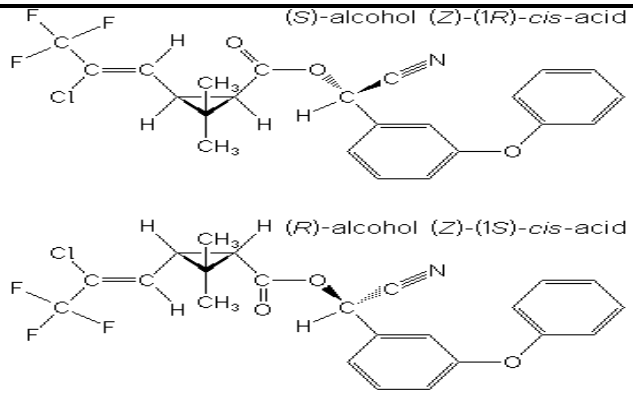
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Carbendazim	 Chemical Name : methyl N-(1H-benzimidazol-2-yl)carbamate Molecular formula : $C_9H_9N_3O_2$
Carbosulfan	 Chemical Name : 2,2-dimethyl-3H-1-benzofuran-7-yl) N... Molecular formula : $C_{20}H_{32}N_2O_3S$
Carboxin	 Chemical Name :6-methyl-N-phenyl-2,3-dihydro-1,4-oxa... Molecular formula : $C_{12}H_{13}NO_2S$
Cartap hydrochloride	 Chemical Name : 1,3-bis(carbamoylsulfanyl)propan-2-yl... Molecular formula : $C_7H_{16}ClN_3O_2S_2$
Chlordane	 Chemical Name : 1,2,4,5,6,7,8,8-octachloro-2,3,3a,4,7,7a-hexahydro-4,7-methanoindene Molecular formula : $C_{10}H_6Cl_8$
Chloridazon	 Chemical Name : 5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazin-3-one Molecular formula : $C_{10}H_8ClN_3O$

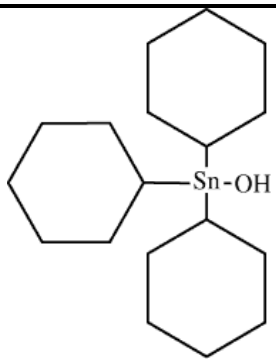
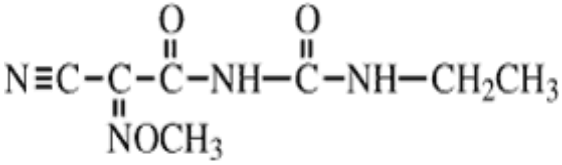
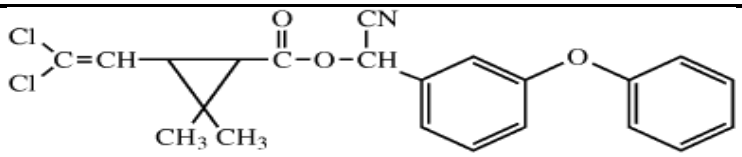
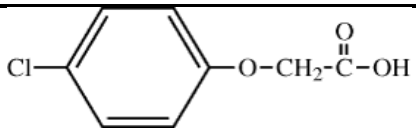
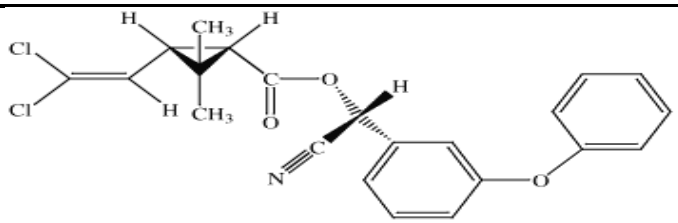
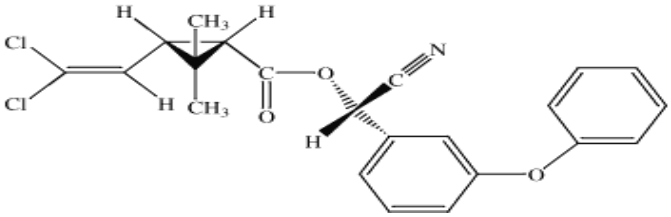
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

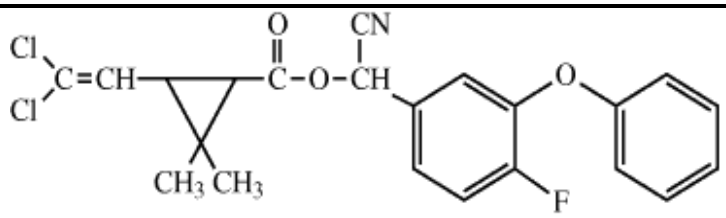
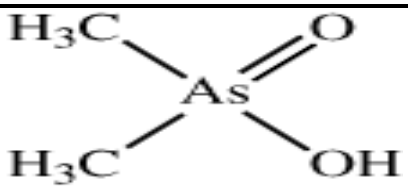
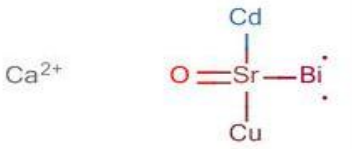
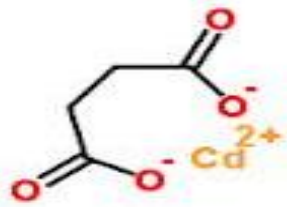
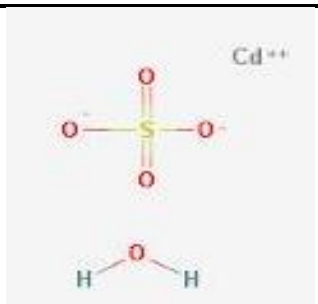
Chlormequat chloride	 Chemical Name : 2-chloroethyl(trimethyl)azanium chloride Molecular formula : $C_5H_{13}Cl_2N$
Chloroneb	 Chemical Name : 1,4-dichloro-2,5-dimethoxybenzene Molecular formula : $C_8H_8Cl_2O_2$
Chlorothalonil	 Chemical Name: 2,4,5,6-tetrachlorobenzene-1,3-dicarb... Molecular Formula : $C_8Cl_4N_2$
Chlorotoluron	 Chemical Name : 3-(3-chloro-4-methylphenyl)-1,1-dimet... Molecular formula :$C_{10}H_{13}ClN_2O$
Chlorpropham	 Chemical Name : propan-2-yl N-(3-chlorophenyl)carbamate Molecular formula :$C_{10}H_{12}ClNO_2$
Chlorpyrifos	 Chemical Name : diethoxy-sulfanylidene-(3,5,6-trichlo... Molecular formula : $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$

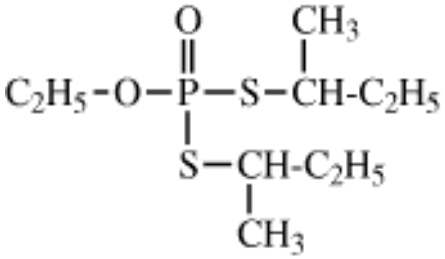
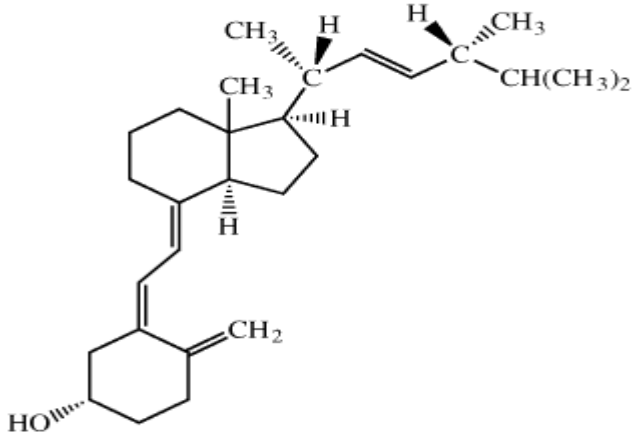
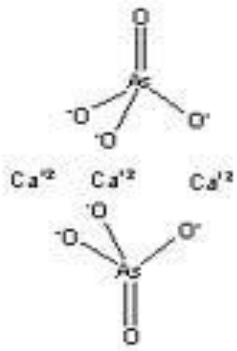
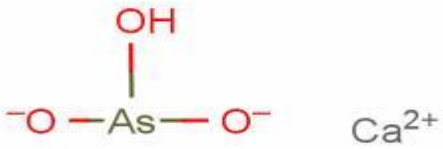
Clethodim	 Chemical Name : 2-[1-[[(E)-3-chloroprop-2-enoxy]amino... Molecular formula :$C_{17}H_{26}ClNO_3S$
Clodinafop – propargyl	 Chemical Name : prop-2-ynyl (*R*)-2-[4-(5-chloro-3-fluoro-2-pyridyloxy)phenoxy]propionate Molecular formula : $C_{17}H_{13}ClFNO_4$
Clopyralid	 Chemical Name : 3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid Molecular formula :$C_6H_3Cl_2NO_2$
Copper Ethanolamine Complex	 Chemical Name : Copper MEA; 2-Aminoethanol copper complex Molecular formula : $C_4H_{14}CuN_2O_2$
Copper hydroxide	 Chemical Name : copper dihydrate Molecular formula : CuH_4O_2
Copper oxide	 Chemical Name : copper hydrate Molecular formula : Cu_2H_2O

Copper oxychloride	 Chemical Name : dicopper chloride trihydroxide Molecular formula : $ClCu_2H_3O_3$
Copper sulfate	 Chemical Name : copper sulfate Molecular formula :CuO_4S
Cyfluthrin	 Chemical Name : cyano-[4-fluoro-3-(phenoxy)phenyl]me... Molecular formula : $C_{22}H_{18}Cl_2FNO_3$
Beta – Cyfluthri	 Chemical Name : reaction mixture comprising the enantiomeric pair (*R*)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (*S*)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate in ratio 1:2 with the enantiomeric pair (*R*)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1*S*,3*R*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (*S*)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1*R*,3*S*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Molecular formula : $C_{22}H_{18}Cl_2FNO_3$
Lambda – cyhalothrin	 Chemical Name : tricyclohexyltin hydrate Molecular formula : $C_{18}H_{35}OSn$

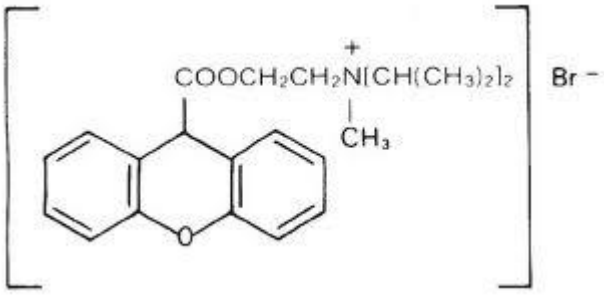
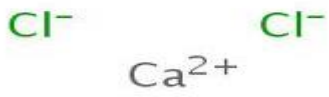
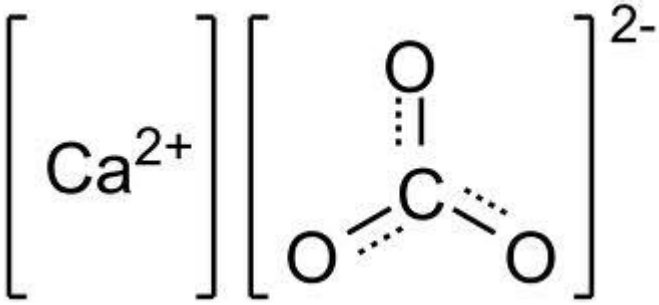
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

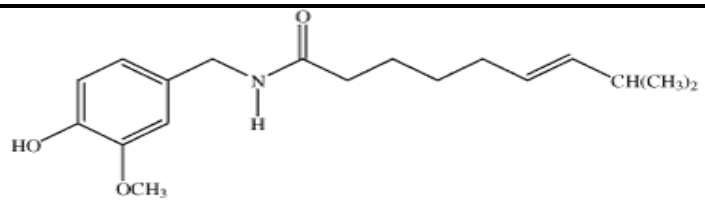
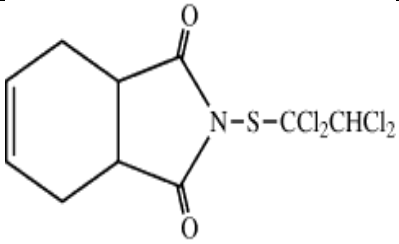
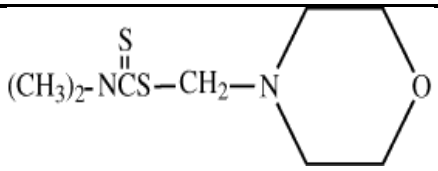
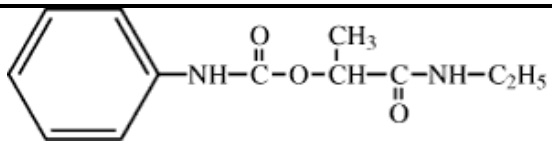
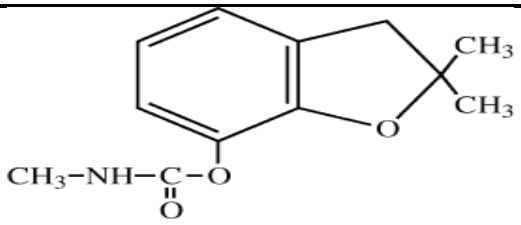
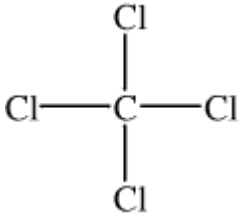
Cyhexatin	 Chemical Name : tricyclohexyltin hydrate Molecular formula : $C_{18}H_{35}OSn$
Cymoxanil	 Chemical Name :2-(ethylcarbamoylamino)-N-methoxy-2-o... Molecular formula :$C_7H_{10}N_4O_3$
Cypermethrin	 Chemical Name : *RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl Molecular formula : $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$
4- CPA	 Chemical Name : 2-(4-Chlorophenoxy)acetic acid Molecular formula : $C_8H_7ClO_3$
Alpha – Cypermethrin	 and  Chemical Name : racemate comprising (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*S*,3*S*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Molecular formula : $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$

Beta – Cypermethrin	 Chemical Name : Dimethylarsenic acid, Cacodylic acid Molecular formula :$C_{22}H_{16}Cl_2\ FNO_3$
Cacodylic acid	 Chemical Name : Dimethylarsenic acid, Cacodylic acid Molecular formula : $AsC_2H_7O_2$
Cadmium calcium Copper zinc chromate complex	 Chemical Name : Molecular formula :
Cadmium chloride	 Chemical Name : Dichlorocadmium Molecular formula :$CdCl_2$
Cadmium succinate	 Chemical Name : Butanedioate; cadmium(2+) Molecular formula :$C_4H_4CdO_4$
Cadmium sulfate	 Chemical Name : Cadmium(2+) sulfate Molecular formula : CdO_4S

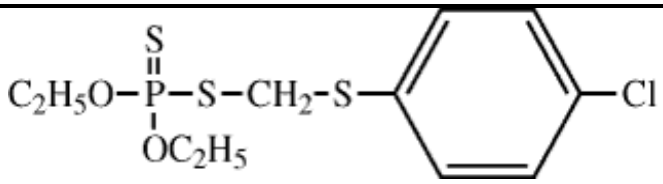
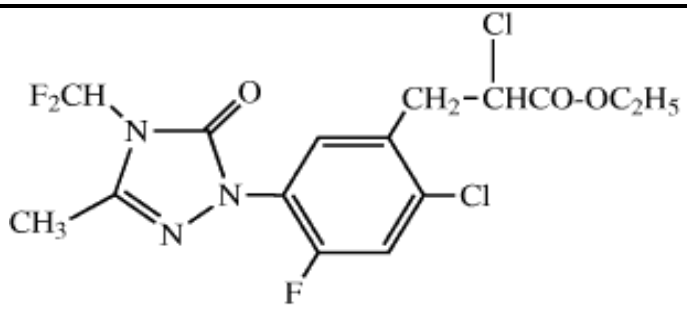
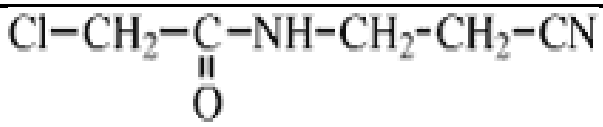
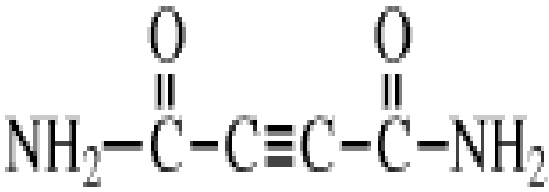
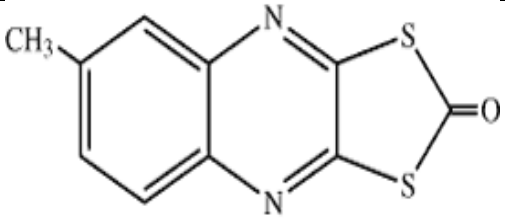
Cadusafos	 Chemical Name : 2-[butan-2-ylsulfanyl(ethoxy)phosphor... :$C_{10}H_{23}O_2PS_2$ Molecular formula
Calciferol	 Chemical Name : 1S,3Z)-3-[(2E)-2-[(1R,3aS,7aR)-1-[(E... Molecular formula : $C_{28}H_{44}O$
Calcium arsenate	 Chemical Name : Tricalcium diarsonate Molecular formula :$As_2Ca_3O_8$
Calcium arsenite	 Chemical Name : Calcium hydrogen arsonite Molecular formula :$AsCaHO_3$

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

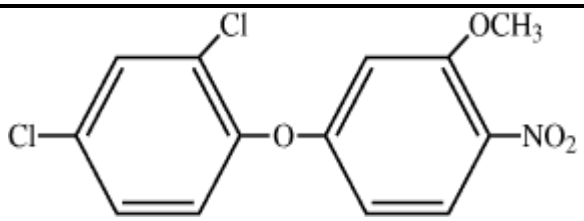
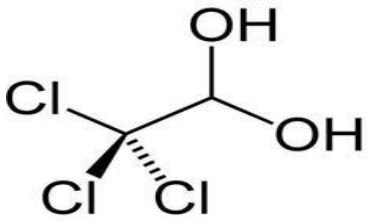
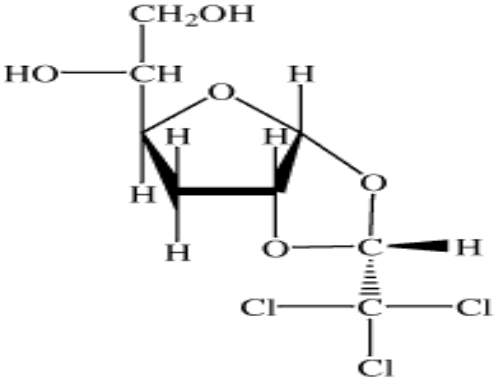
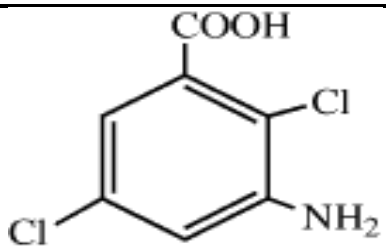
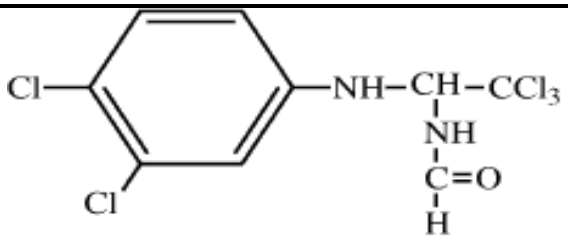
Calcium carbonate	 Chemical Name : calcium carbonate Molecular formula : $CCaO_3$
Calcium chloride	 Chemical Name : Molecular formula :
Calcium cyanamide	 Chemical Name : Calcium cyanamide Molecular formula : $CH_2CaN_2+_2$
Calcium cyanide	Chemical Name : Calcium dicyanide Molecular formula : C_2CaN_2
Calcium propane – arsonate	 Chemical Name : Molecular formula :
Calcium sulfate	Chemical Name : Calcium sulfate alcium sulfate Molecular formula : CaO_4S
Calcium sulfide	Chemical Name : Calcium hydrogen sulfide Molecular formula : CaH_2S+_2
CAMA	Chemical Name : calcium hydrogen sulfide Molecular formula :CaH_2S+_2

Capsaicin	 Chemical Name : (E)-N-[(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)met... Molecular formula : $C_{18}H_{27}NO_3$
Captafol	 \ Chemical Name : 2-(1,1,2,2-tetrachloroethylsulfanyl)-.. Molecular formula : $C_{10}H_8Cl_4NO_2S$
Carbamorph	 Chemical Name : Molecular formula : $C_{10}H_9Cl_4NO_2S$
Carbetamide	 Chemical Name : 1-(ethylamino)-1-oxopropan-2-yl] N-p... Molecular formula :$C_{12}H_{16}N_2O_3$
Carbofuran	 Chemical Name : 2,2-dimethyl-3H-1-benzofuran-7-yl) N... Molecular formula : $C_{12}H_{15}NO_3$
Carbon disulfide	Chemical Name : methanedithione Molecular formula : CS_2
Carbon tetrachloride	 Chemical Name : tetrachloromethane Molecular formula : CCl_4

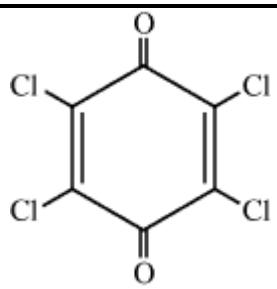
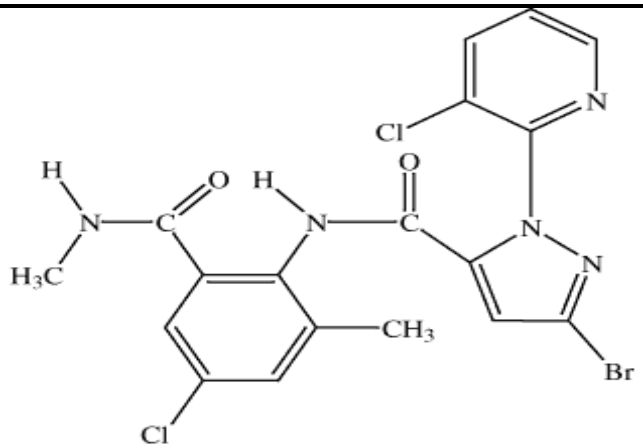
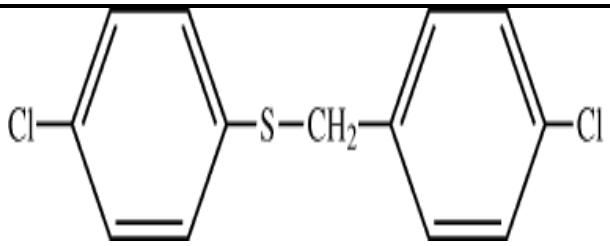
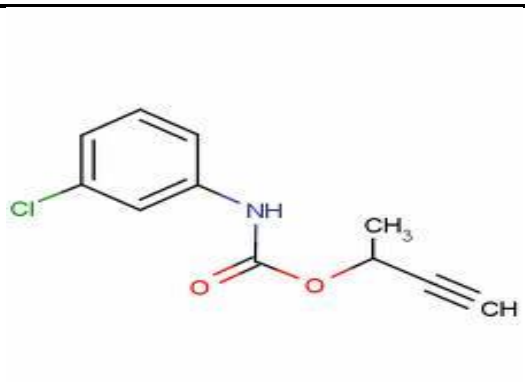
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

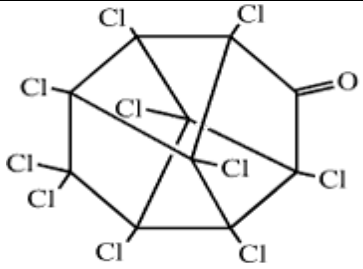
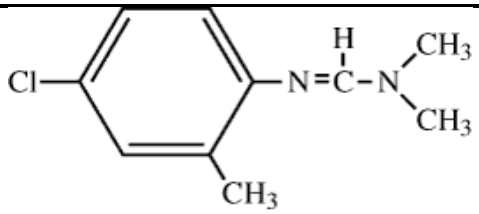
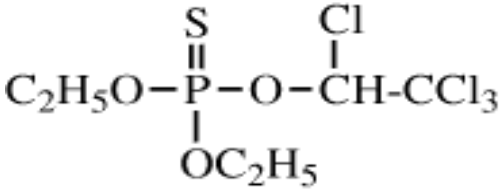
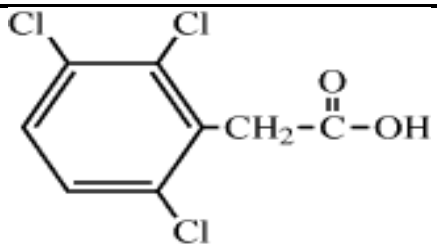
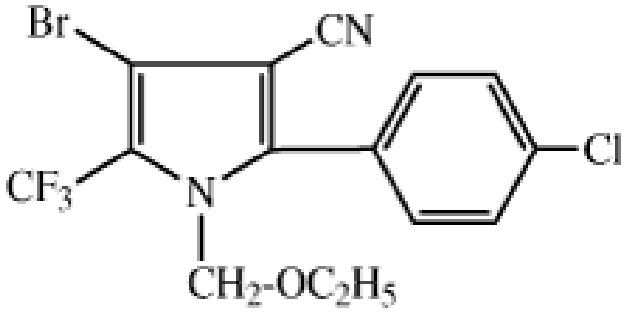
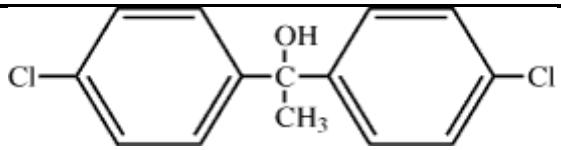
Carbophenothion	 Chemical Name : Molecular formula : $C_{11}H_{16}ClO_2PS_3$
Carfentrazone – ethyl	 Chemical Name : (4-chlorophenyl)Sulfanyl Methyl Sulfany... Molecular formula : $C_{11}H_{16}ClO_2PS_3$
CECA	 Chemical Name : 2-chloro-N-(2-cyanoethyl)acetamide Molecular formula : $C_5H_7ClN_2O$
Cellocidin	 Chemical Name : Acetylene Dicarboxamide Molecular formula : $C_4H_4N_2O_2$
Cheshunt compound	Chemical Name : Dicopper carbonate dihydroxide Molecular formula : $CH_2Cu_2O_5$
Chinomethionate	 Chemical Name : 7-methyl-[1,3]dithiolo[4,5-b]quinoxal... Molecular formula :$C_{10}H_6N_2OS_2$
Chitosan	Chemical Name : 2R,3R,4R,5S,6R)-3-amino-6-(hydroxyme... Molecular formula : $C_6H_{13}NO_5$

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

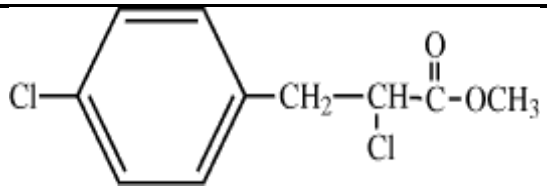
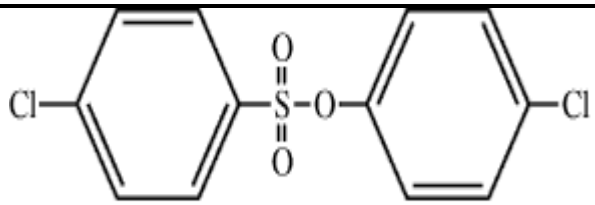
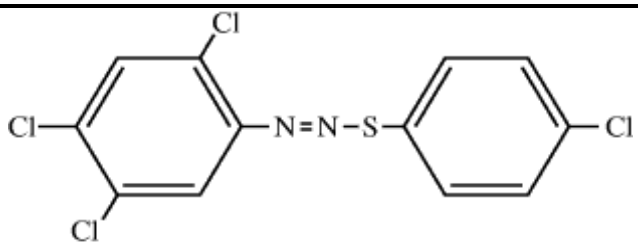
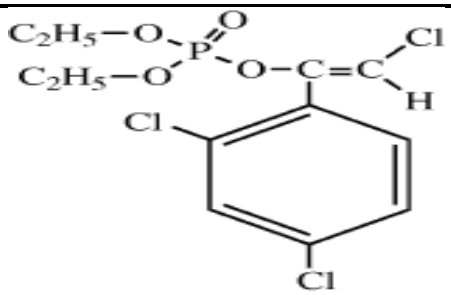
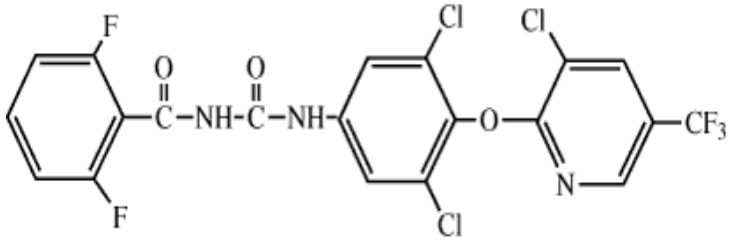
Chlomethoxyfen	 Chemical Name : 4-(2,4-dichlorophenoxy)-2-methoxy-1-n... Molecular formula : $C_{13}H_9Cl_2NO_4$
Chloral	 Chemical Name : 2,2,2-trichloroacetaldehyde Molecular formula : C_2HCl_3O
Chloralose	 Chemical Name : 1-[2-(trichloromethyl)-1,3-dioxol-4-y... Molecular formula : $C_8H_{11}Cl_3O_6$
Chloramben	 Chemical Name : 3-amino-2,5-dichlorobenzoic acid Molecular formula: $C_7H_5Cl_2NO_2$
Chloraniformethane	 Chemical Name : N-[2,2,2-trichloro-1-(3,4-dichloroani... Molecular formula : $C_9H_7Cl_5N_2O$

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

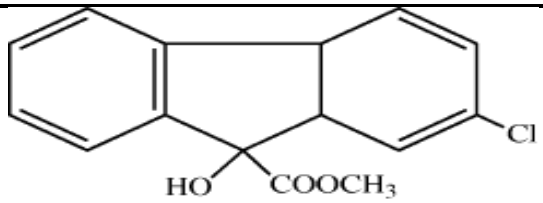
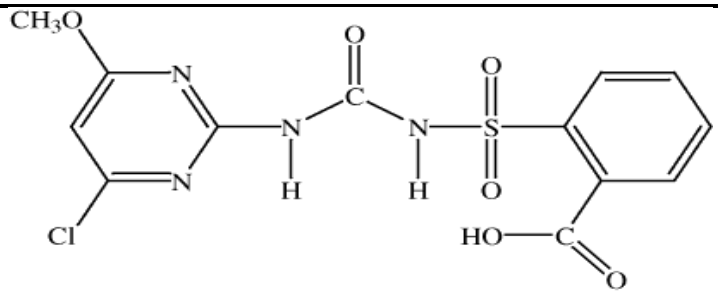
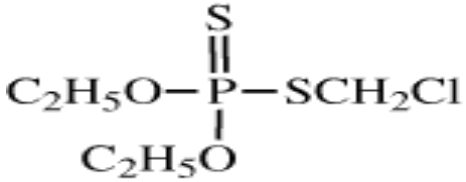
Chloranil	 Chemical Name : 2,3,5,6-tetrachlorocyclohexa-2,5-dien... Molecular formula : $C_6Cl_4O_2$
Chlorantraniliprole	 Chemical Name : 3-bromo-4′-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2′-methyl-6′-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide Molecular formula : $C_{18}H_{14}BrCl_2N_5O_2$
Chlorbenside	 Chemical Name :1-chloro-4-[(4-chlorophenyl)sulfanylm... Molecular formula: $C_{13}H_{10}Cl_2S$
Chlorbufam	 Chemical Name : but-3-yn-2-yl N-(3-chlorophenyl)carba... Molecular formula : $C_{11}H_{10}ClNO_2$

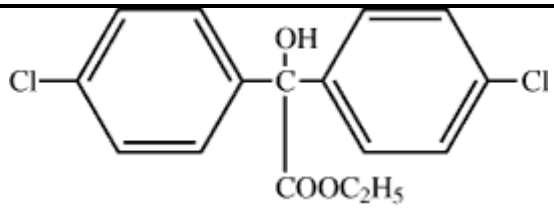
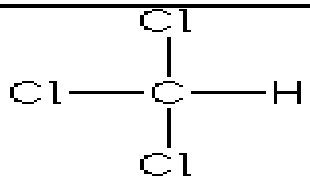
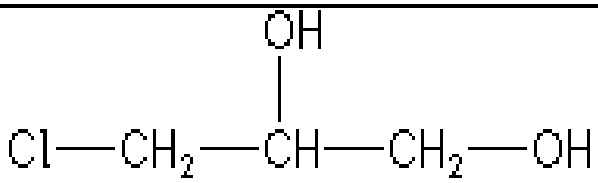
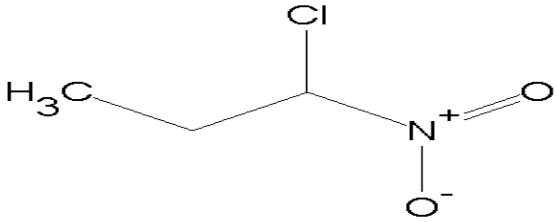
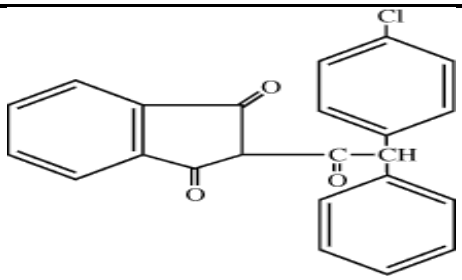
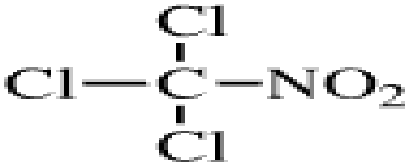
Chlordecone	 Chemical Name : ,1a,3,3a,4,5,5,5a,5b,6-Decachlorooctahydro-2*H*-1,3,4-(methanetriyl)cyclobuta[*cd*]pentalen-2-one Molecular formula :$C_8H_{11}Cl_3O_6$
Chlordimeform	 Chemical Name : :N'-(4-chloro-2-methylphenyl)-N,N... Molecular formula : $C_{10}H_{13}ClN_2$
Chlorethoxyfos	 Chemical Name : :diethoxy-sulfanylidene-(1,2,2,2-tetra... Molecular formula :$C_6H_{11}Cl_4O_3PS$
Chlorfenac	 Chemical Name : 2-(2,3,6-trichlorophenyl)acetic acid Molecular formula : $C_8H_5Cl_3O_2$
Chlorfenapyr	 Chemical Name : 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-(ethoxym... Molecular formula : $C_{15}H_{11}BrClF_3N_2O$
Chlorfenethol	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

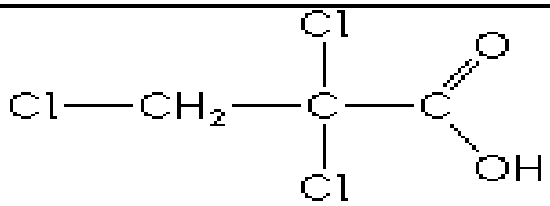
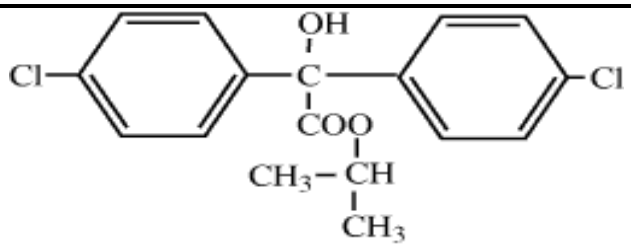
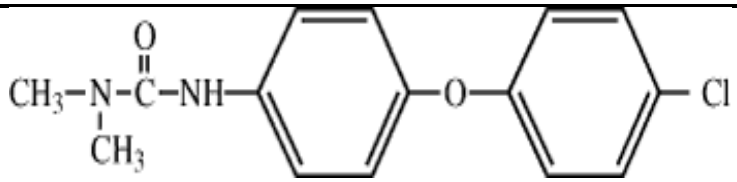
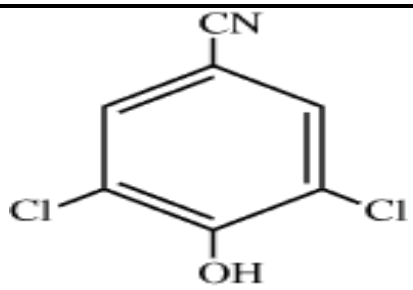
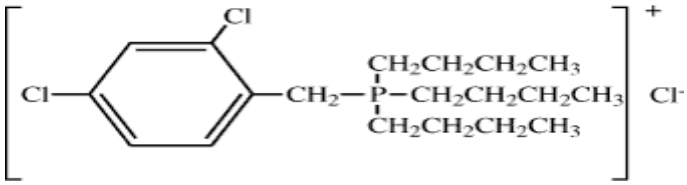
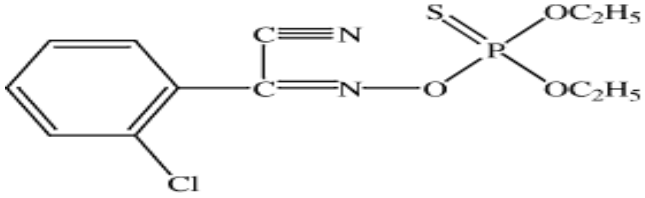
	Chemical Name : 1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol Molecular formula : $C_{14}H_{12}Cl_2O$
Chlorfenprop – methyl	 Chemical Name : Molecular formula :
Chlorfenson	 Chemical Name : 4-chlorophenyl) 4-chlorobenzenesulfo... Molecular formula :$C_{12}H_8Cl_2O_3S$
Chlorfensulphide	 Chemical Name : 4-chlorophenyl)sulfanyl-(2,4,5-trich... Molecular formula : $C_{12}H_6Cl_4N_2S$
Chlorfenvinphos	 Chemical Name : Z)-2-chloro-1-(2,4-dichlorophenyl)e... Molecular formula : $C_{12}H_{14}Cl_3O_4P$
Chlorfluazuron	 Chemical Name : N-[[3,5-dichloro-4-[3-chloro-5-(trifl... Molecular formula : $C_{20}H_9Cl_3F_5N_3O_3$

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

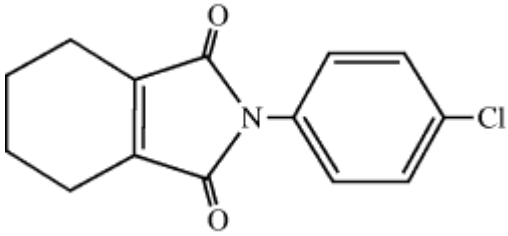
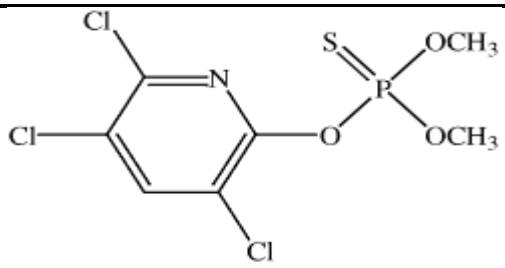
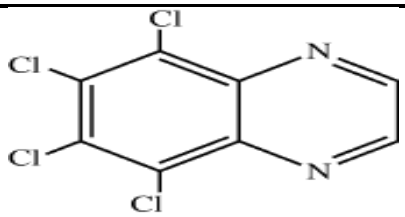
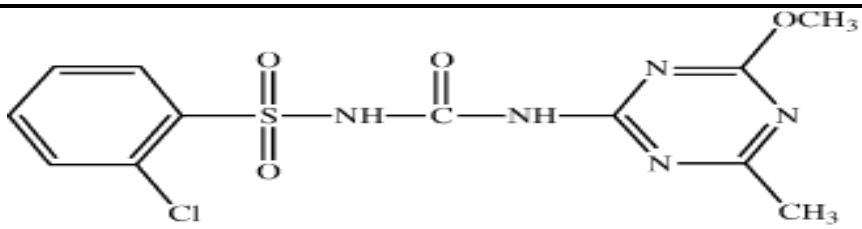
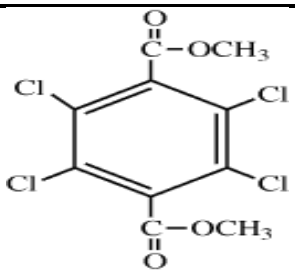
Chlorflurazole	 Chemical Name : 4,5-dichloro-2-(trifluoromethyl)-1H-b... Molecular formula : $C_8H_3Cl_2F_3N_2$
Chlorflurenol – methyl	 Chemical Name : methyl (*RS*)-2-chloro-9-hydroxyfluorene-9-carboxylate Molecular formula : $C_{15}H_{11}ClO_3$
Chloride of Lime	Chemical Name : calcium dihypochlorite Molecular formula : $CaCl_2O_2$
Chlorimuron – ethyl	 Chemical Name : Ethyl 2-(4-chloro-6-methoxy pyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoate Molecular formula : $C_{15}H_{15}ClN_4O_6S$
Chlormequat chloride	Chemical Name : Molecular formula :
Chlormephos	 Chemical Name :Chloro methyl sulfanyl-diethoxy-sulfany Molecular formula : $C_5H_{12}ClO_2PS_2$

Chlorobenzilate	 Chemical Name : Ethyl 2,2-bis(4-chlorophenyl)-2-hydro Molecular formula : $C_{16}H_{14}Cl_2O_3$
Chloroform	 Chemical Name : Chloroform Molecular formula :$CHCl_3$
Chlorohydrin	 Chemical Name : 3-chloropropane-1,2-diol Molecular formula :$C_3H_7ClO_2$
Chloronitropropane	 Chemical Name : 1-chloro-2-nitropropane Molecular formula : $C_3H_6ClNO_2$
Chlorophacinone	 Chemical Name : 2-[2-(4-chlorophenyl)-2-phenylacetyl] Molecular formula : $C_{23}H_{15}ClO_3$
Chloropicrin	 Chemical Name : trichloro(nitro)methane Molecular formula : CCl_3NO_2

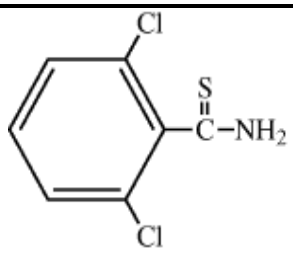
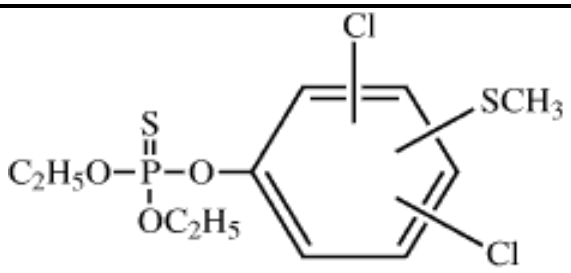
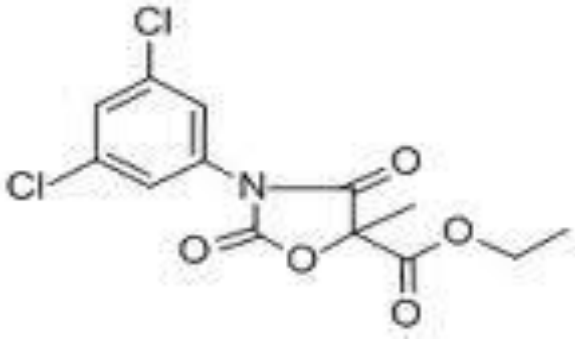
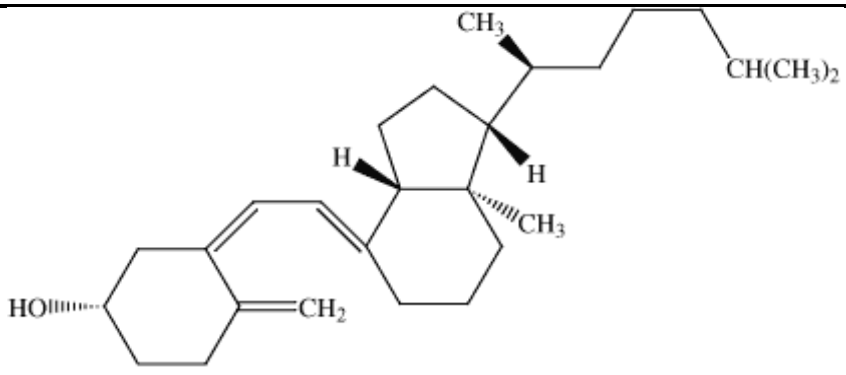
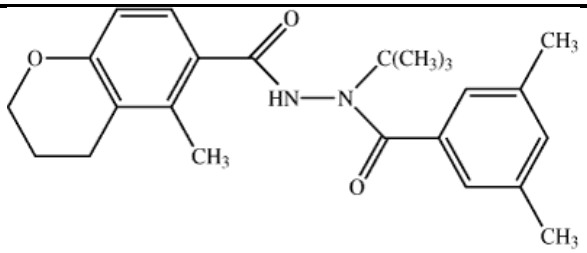
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Chloropon	 Chemical Name : 2,2,3-trichloropropionic Molecular formula : $C_3H_3Cl_3O_2$
Chloropropylate	 Chemical Name : propan-2-yl 2,2-bis(4-chlorophenyl)-2 Molecular formula : $C_{17}H_{16}Cl_2O_3$
Chloroxuron	 Chemical Name : 3-[4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-1,1-dim... Molecular formula :$C_{15}H_{15}ClN_2O_2$
Chloroxynil	 Chemical Name :3,5-dichloro-4-hydroxybenzonitrile Molecular formula : $C_7H_3Cl_2NO$
Chlorphonium	 Chemical Name : tributyl-[(2,4-dichlorophenyl)methyl] Molecular formula : $C_{19}H_{32}Cl_3P$
Chlorphoxium	 Chemical Name : *O,O*-diethyl 2-chloro-α-cyanobenzy lideneaminooxyphosphonothioate Molecular formula : $C_{12}H_{14}ClN_2O_3PS$

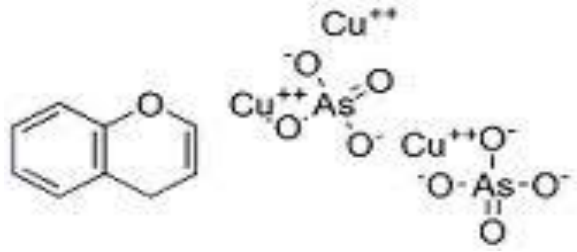
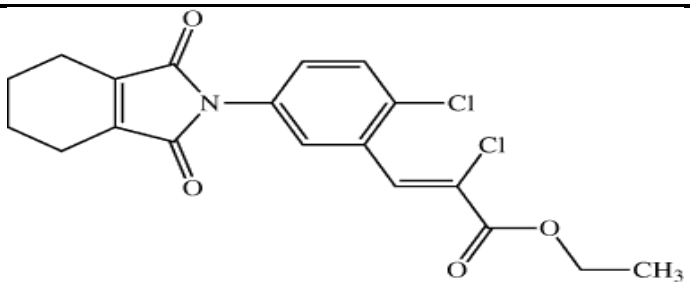
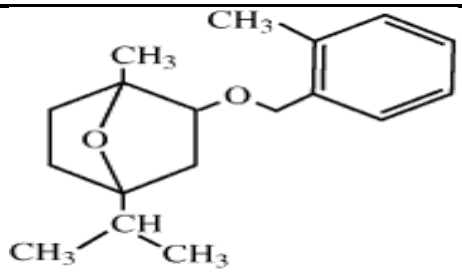
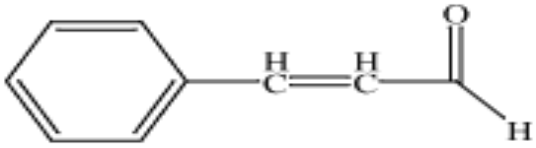
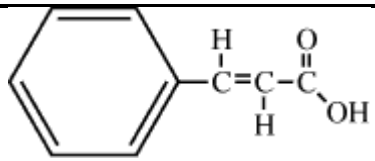
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Chlorphthalim	 Chemical Name : 2-(4-chlorophenyl)-4,5,6,7-tetrahydro... a Molecular formul: $C_{14}H_{12}ClNO_2$
Chlorpyrifos – methyl	 Chemical Name : *O,O*-dimethyl *O*-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate Molecular formula : $C_7H_7Cl_3NO_3PS$
Chlorquinox	 Chemical Name : 5,6,7,8-tetrachloroquinoxaline Molecular formula :$C_8H_2Cl_4N_2$
Chlorsulfuron	 Chemical Name : 1-(2-chlorophenyl)sulfonyl-3-(4-metho. Molecular formula : $C_{12}H_{12}ClN_5O_4S$
Chlorthal – dimethyl	 Chemical Name : dimethyl tetrachloroterephthalate Molecular formula : $C_{10}H_6Cl_4O_4$

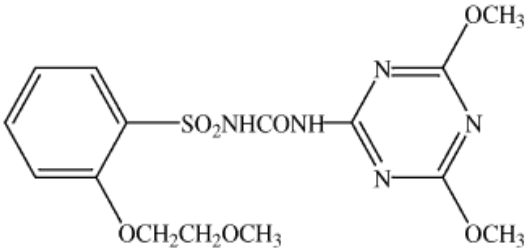
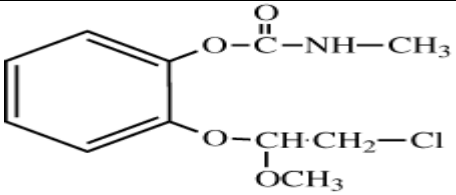
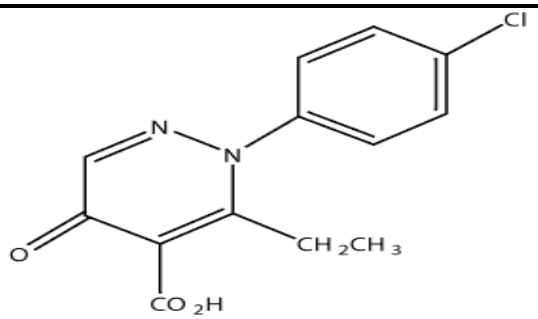
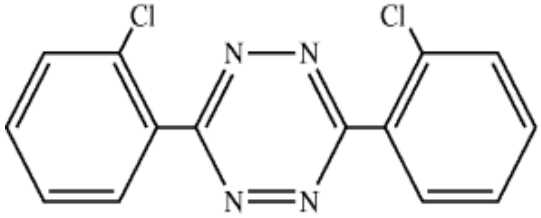
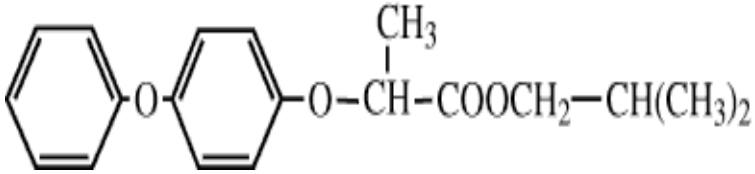
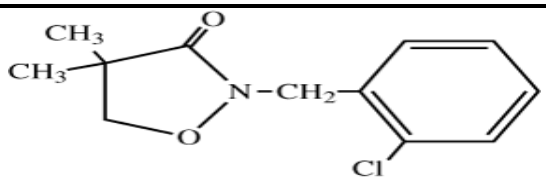
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Chlorthiamid	 Chemical Name :2.6- dichlorobenzenecarbothioamide Molecular formula : $C_7H_5Cl_2NS$
Chlorthiophos	 Chemical Name : 2,5-dichloro-4-methylsulfanylphenoxy... Molecular formula : $C_{11}H_{15}Cl_2O_3PS_2$
Chlozolinate	 Chemical Name : ethyl 3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl... Molecular formula:$C_{13}H_{11}Cl_2NO_5$
Cholecalciferol	 Chemical Name : 1S,3Z)-3-[(2E)-2-[(1R,3aS,7aR)-7a-me... Molecular formula: $C_{27}H_{44}O$
Chromafenozide	 Chemical Name :N'-tert-butyl-N'-(3,5-dimet...

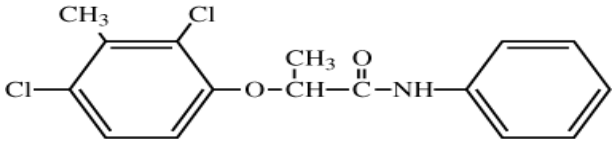
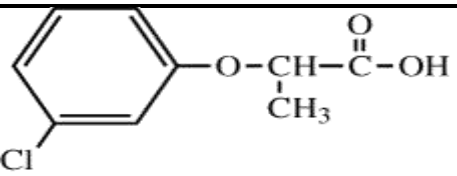
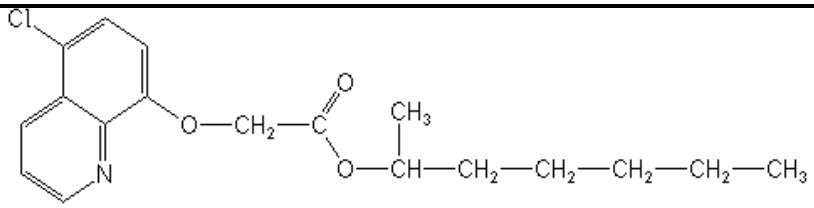
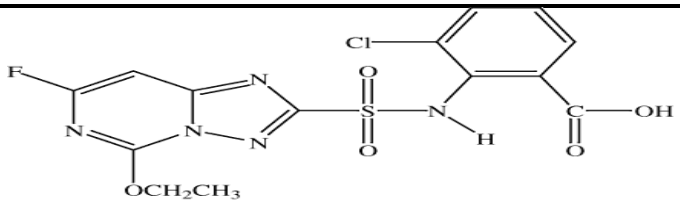
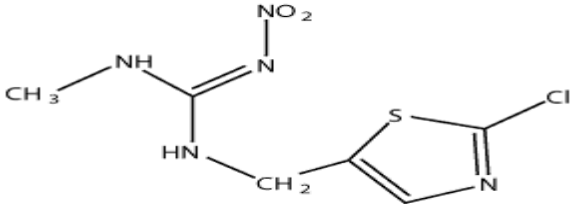
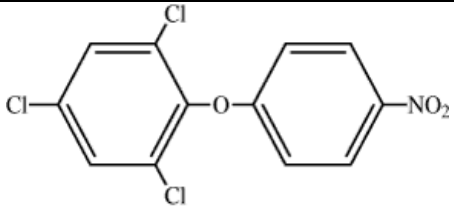
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

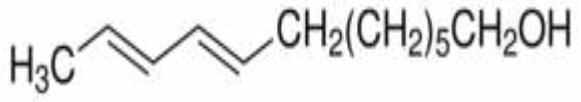
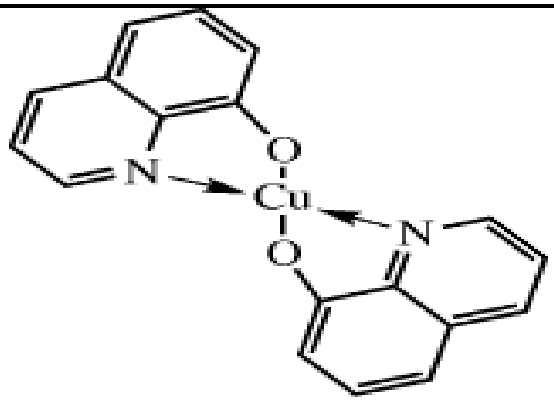
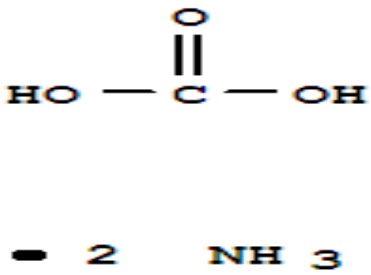
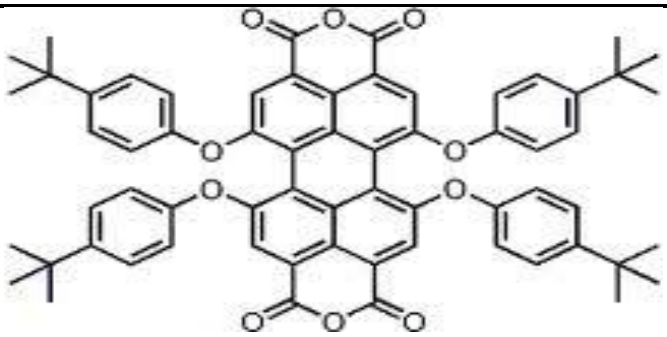
	Molecular formula : $C_{24}H_{30}N_2O_3$
Chromated copper arsenate	 Chemical Name : Molecular formula :
Cinidon – ethyl	 Chemical Name : ethyl (*Z*)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)phenyl]acrylate Molecular formula : $C_{19}H_{17}Cl_2NO_4$
Cinmethylin	 Chemical Name : 1R,4S,5R)-4-methyl-5-[(2-methylpheny... Molecular formula :$C_{18}H_{26}O_2$
Cinnameldehyde	 Chemical Name : (2*E*)-3-phenylprop-2-enal Molecular formula : C_9H_8O
Cinnamic acid	 Chemical Name : (E)-3-phenylprop-2-enoic acid Molecular formula : $C_9H_8O_2$

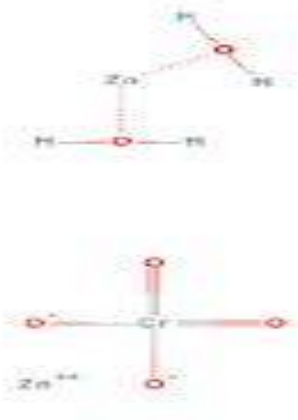
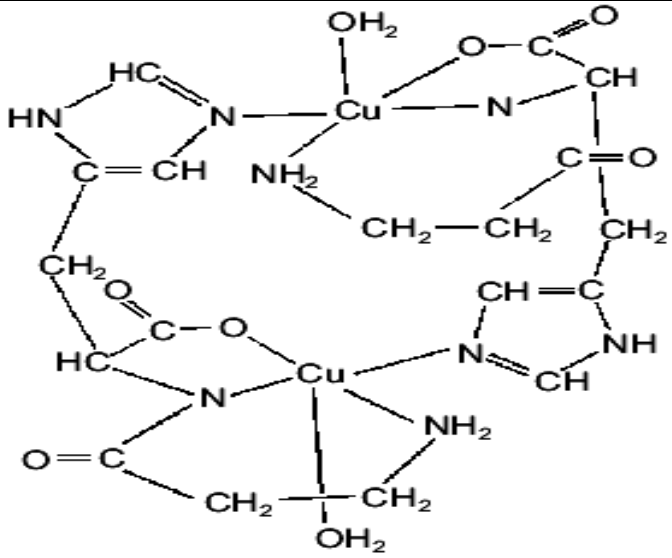
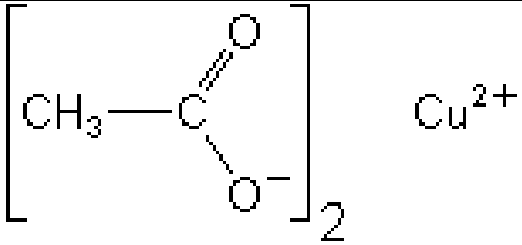
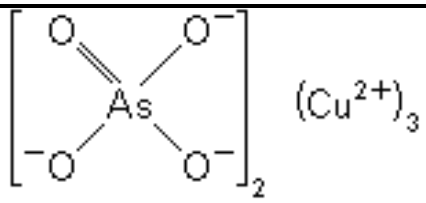
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Cinosulfuron	 Chemical Name : 1-(4,6-dimethoxy-1,3,5-triazin-2-yl) Molecular formula : $C_{15}H_{19}N_5O_7S$
Cloethocarb	 Chemical Name : 2-(2-chloro-1-methoxyethoxy)phenyl] Molecular formula : $C_{11}H_{14}ClNO_4$
Clofencet	 Chemical Name :2-(4-chlorophenyl)-3-ethyl-5-oxopyrid Molecular formula : $C_{13}H_{11}ClN_2O_3$
Clofentezine	 Chemical Name : 3,6-bis(2-chlorophenyl)-1,2,4,5-tetra... Molecular formula : $C_{14}H_8Cl_2N_4$
Clofop – isobutyl	 Chemical Name : Molecular formula :
Clomazone	 Chemical Name :2-[(2-chlorophenyl)methyl]-4,4-dimeth... Molecular formula :$C_{12}H_{14}ClNO_2$

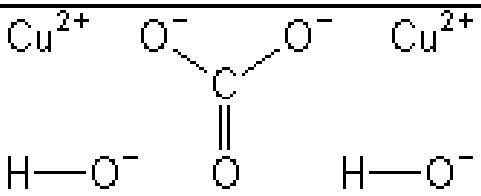
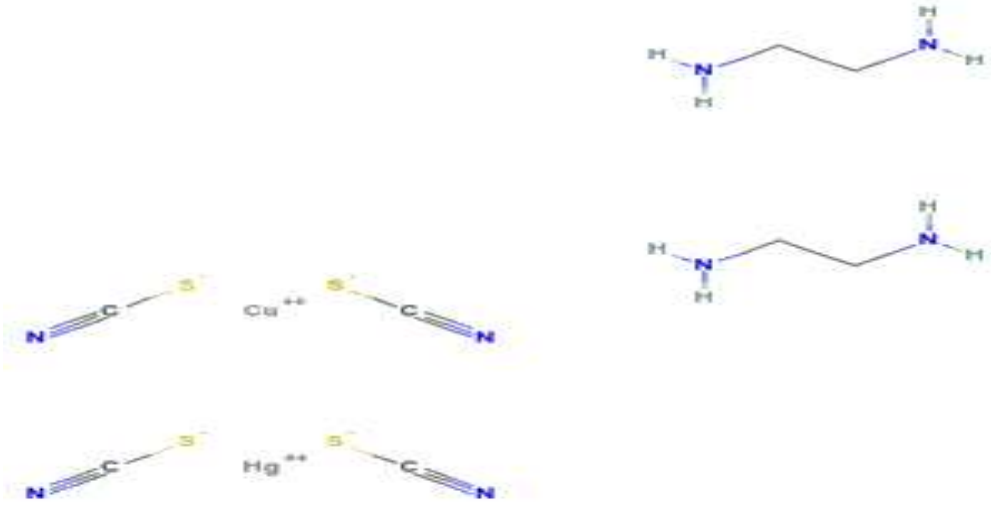
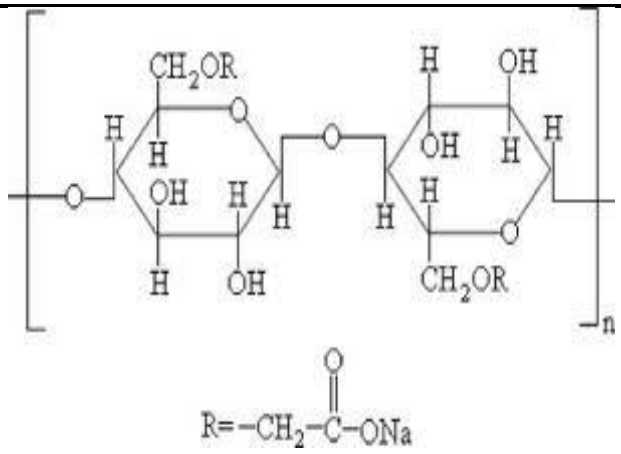
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

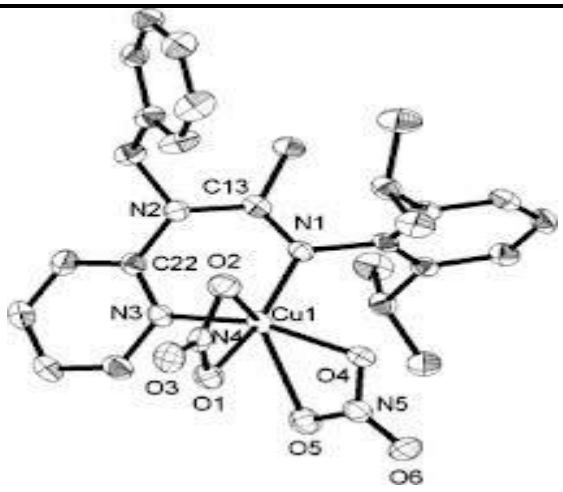
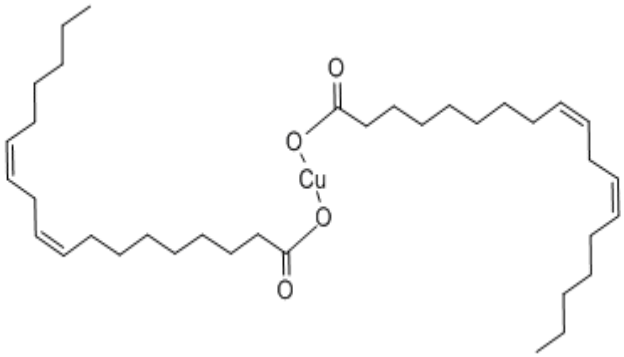
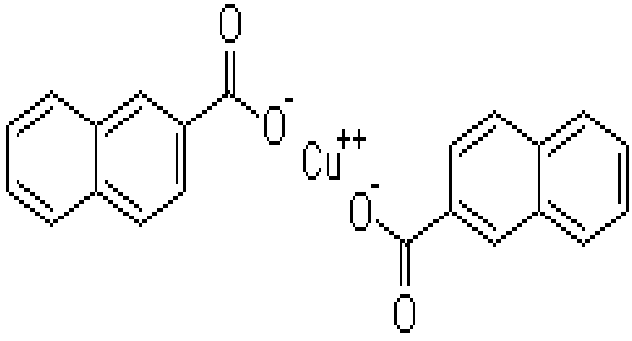
Clomeprop	 Chemical Name : 2-(2,4-dichloro-3-methylphenoxy)-N-ph... Molecular formula : $C_{16}H_{15}Cl_2NO_2$
Cloprop	 Chemical Name : 2-(3-chlorophenoxy)propanoic acid Molecular formula : $C_9H_9ClO_3$
Cloquintocet – mexyl	 Chemical Name : (*RS*)-1-methylhexyl (5-chloroquinolin-8-yloxy)acetate Molecular formula : $C_{19}H_{22}ClNO_3$
Cloransulum – methyl	 Chemical Name : methyl 3-chloro-2-(5-ethoxy-7-fluoro[1,2,4]triazolo[1,5-*c*]pyrimidin-2-ylsulfonamido)benzoate Molecular formula : $C_{15}H_{13}ClFN_5O_5$
Clothianidin	 Chemical Name : (*E*)-1-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine Molecular formula : $_5C_6H_8ClN_5O_2S$
CNP	 Chemical Name : Molecular formula : $C_{12}H_6Cl_3NO_3$
Coax	لا يوجد له ستركجر في كل االمواقع العالمية

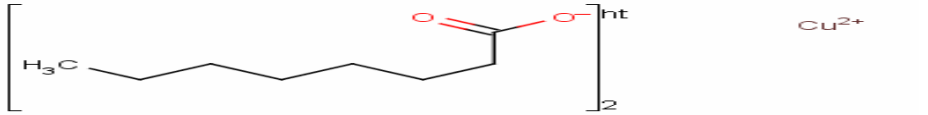
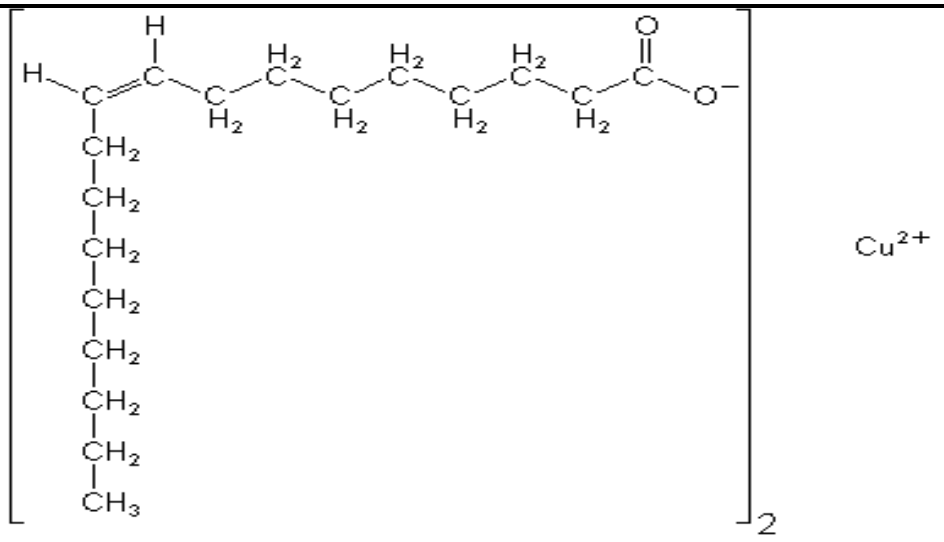
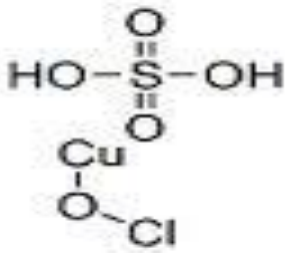
	Chemical Name : Calcium acid methane arsonate Molecular formula :
Codlemone	 Chemical Name : (8E,10E)-dodeca-8,10-dien-1-cl Molecular formula : $C_{12}H_{22}O$
Coper 8 – Quinololate	 Chemical Name : Copper,bis(8-quinolinolato)- (6CI,8CI);Copper, bis(8-quinolinolato-N1,O8)-;8-Hydroxyquinoline copper salt;8-Hydroxyquinoline copper(2+) salt;Betaxate;Bis(8-hydroxyquinolinato)copper;Bis(8-oxyquinoline)copper;Bis(8-quinolinolato)copper;Copper 8-hydroxyquinolate;Copper8-hydroxyquinolinate;Copper 8-hydroxyquinoline;Copper 8-quinolate Molecular formula : $C_{18}H_{12}CuN_2O_2$
Coper ammonium Carbonate	 Chemical Name : Carbonicacid, diammonium salt (8CI,9CI);Bis(ammonium) carbonate;Diammonium Molecular formula : $CH_8N_2O_3$
Copper – tetara copper calcium oxychloride	 Chemical Name : Molecular formula :

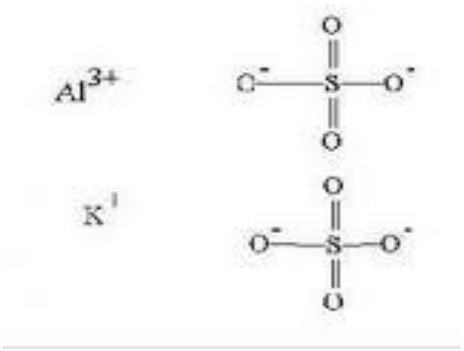
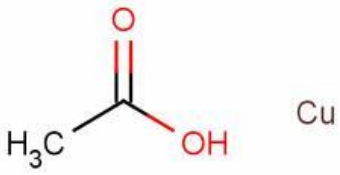
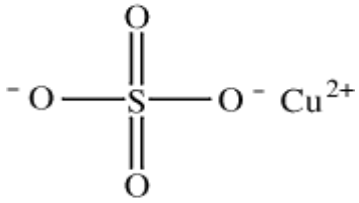
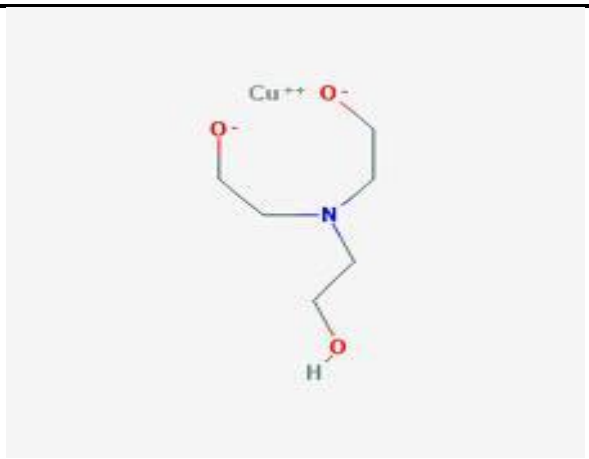
Copper – zinc chromate	 Chemical Name : Molecular formula :
Copper , chelated	 Chemical Name : Molecular formula : $C_{18}H_{28}Cu_2NO_8$
Copper acetate	 Chemical Name : copper(II) acetate Molecular formula : $C_4H_6CuO_4$
Copper arsenate	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

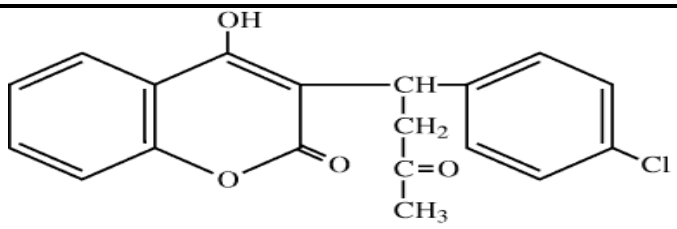
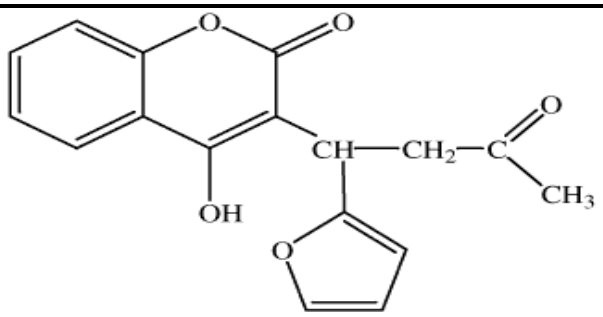
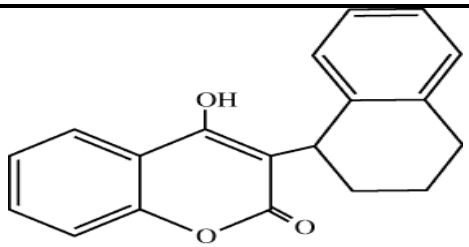
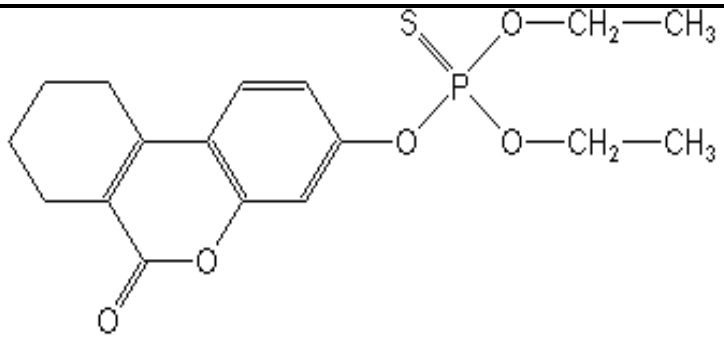
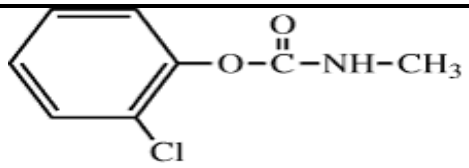
	Chemical Name : copper arsenate Molecular formula : $As_2Cu_3O_8$
Copper carbonate , basic	 Chemical Name : Copper carbonate , basic Molecular formula : $CH_2Cu_2O_5$
Copper Ethylenediamine Complex	 Chemical Name : Bis(**ethylenediamine**)(mercurictetrathiocyanato)**copper** Molecular formula : *(C4H16CuN4*
Copper Ethylenediamine Triethanolamine complex	 Chemical Name : Molecular formula :

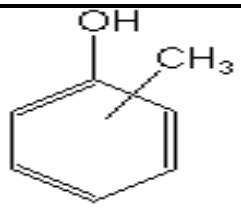
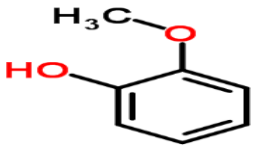
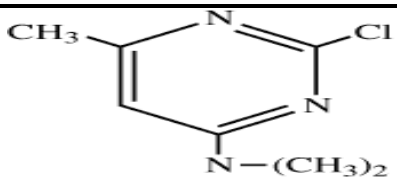
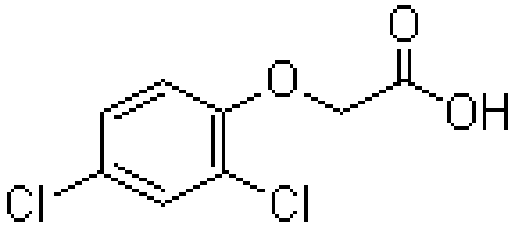
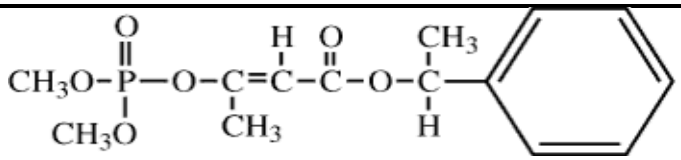
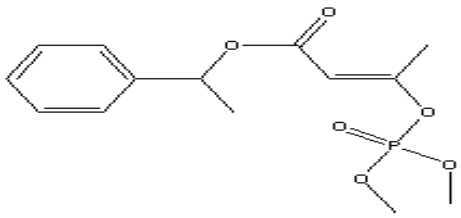
Copper fixed	 Chemical Name : Molecular formula :
Copper lime dust	لا توجد معلومات Chemical Name : Molecular formula :
Copper linolt	 Chemical Name : LINOLEATE;copper (9Z,12Z)-octadeca-9,12-dienoate;(9Z,12Z)-9,12-Octadecadienoic acid/copper,(1:x) salt Molecular formula : C36H62CuO4
Copper naphthenates	 Chemical Name : copper naphthenate Molecular formula : $2(C_{11}H_7O_2)\cdot Cu$

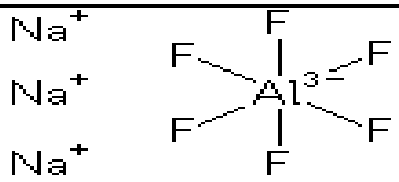
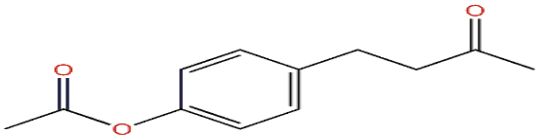
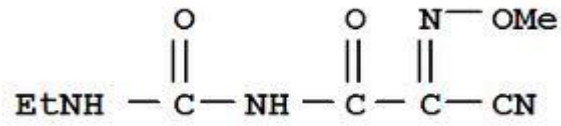
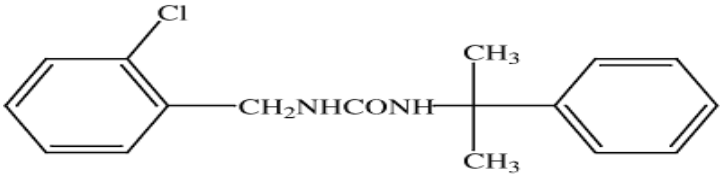
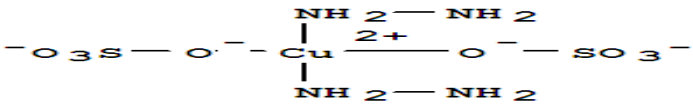
Copper octanoate	 Chemical Octanoic acid, copper salt;Octanoic acid, copper salt (1:?);copper(2+) dioctanoate;copper(1+) octanoate Molecular formula : $C_{16}H_{30}CuO_4$
Copper oleate	 Chemical Name : copper(II) olete Molecular formula : $C_{36}H_{66}CuO_4$
Copper oxychlorid sulfate	 Chemical Name : Molecular formula :

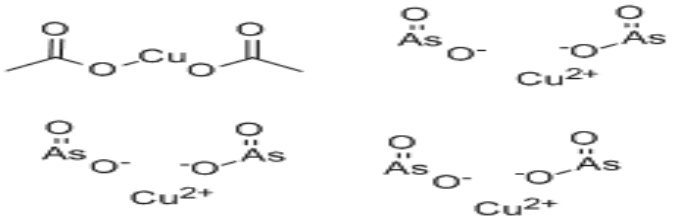
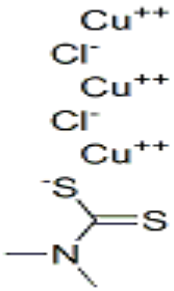
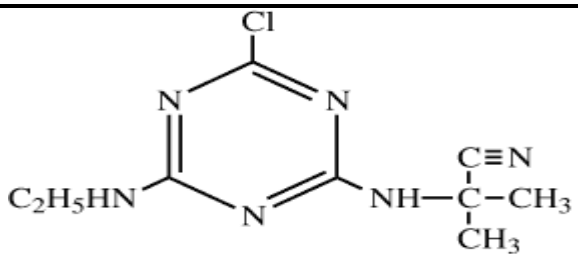
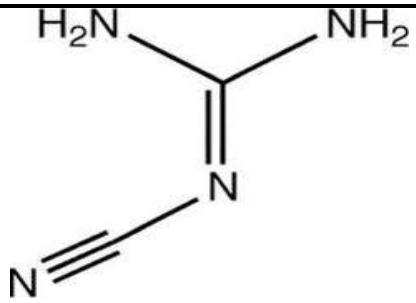
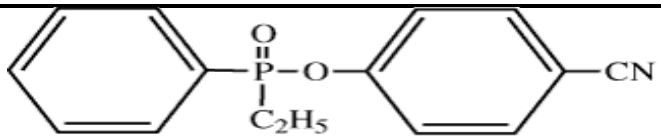
Copper potassium sulfide	 Chemical Name : Molecular formula :
Copper salt of fatty acid rosin	 Chemical Name : Molecular formula :
Copper sulfate	 Chemical Name : copper(II) sulfate Molecular formula : CuO_4S
Copper triethnolamine Complex	 Chemical Name : Molecular formula :

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

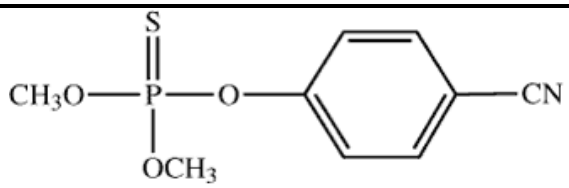
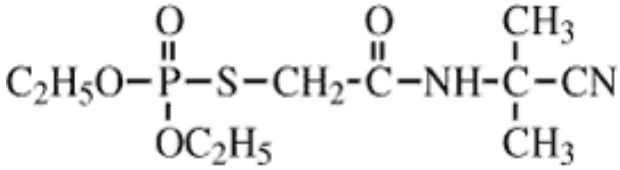
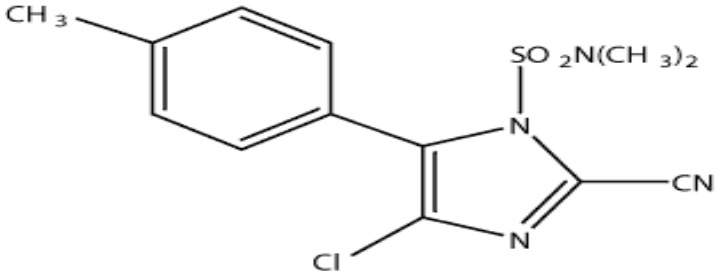
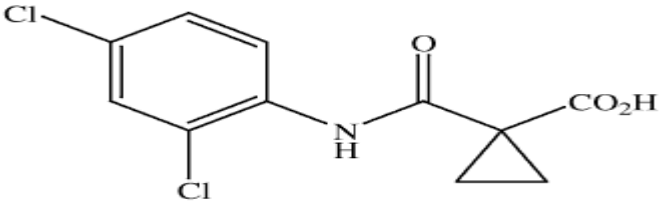
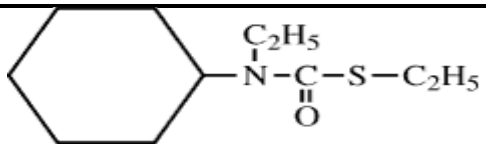
Coumachlor	 Chemical Name : 3-[(1*RS*)-1-(4-chlorophenyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumarni Molecular formula : $C_{19}H_{15}ClO_4$
Coumafuryl	 Chemical Name : 3-[(1*RS*)-1-(2-furyl)-3-oxobutyl]-4-hydroxycoumar Molecular formula : $C_{17}H_{14}O_5$
Coumatetralyl	 Chemical Name : 4-hydroxy-3-[(1*RS*)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]coumarin Molecular formula : $C_{19}H_{16}O_3$
Coumithoate	 Chemical Name : *O,O*-diethyl *O*-(7,8,9,10-tetrahydro-6-oxo-6*H*-benzo[*c*]chromen-3-yl) phosphorothiote Molecular formula : $C_{17}H_{21}O_5PS$
CPMC	 Chemical Name : 2-chlorophenyl methylcarbamate Molecular formula : $C_8H_8ClNO_2$

Cresol	 Chemical Name : creso Molecular formula : C_7H_8O
Cresote	 Chemical Name : Creosote (wood tar); Creosote (wood); 2-methoxyphenol Molecular formula : $C_7H_8O_2$
Crimidine	 Chemical Name : 2-chloro-6-methylpyrimidin-4-yldimethylamine; 2-chloro-N,N,6-trimethylpyrimidin-4-amine Molecular formula : $C_7H_{10}ClN_3$
Crotilin	 Chemical Name : 4-chlorobut-2-enyl 2-(2,4-dichlorophenoxy)acetate Molecular formula : $C_{17}H_{16}N_4$
Crotoxyphos	 Chemical Name : Molecular formula : $C_{14}H_{19}O_6P$
Crufomate	 Chemical Name : 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methylmethylphosphoramid Molecular formula : $C_{12}H_{19}ClNO_3P$

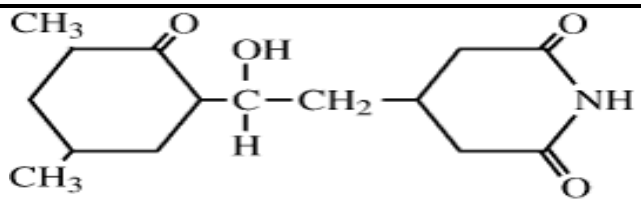
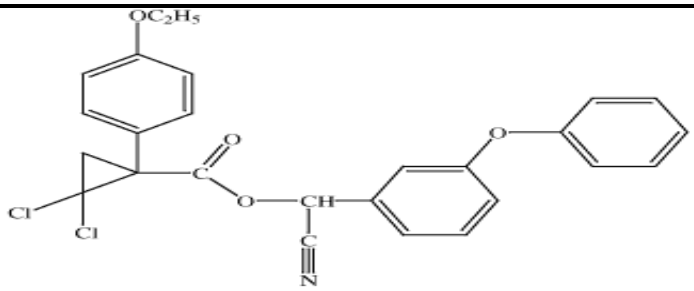
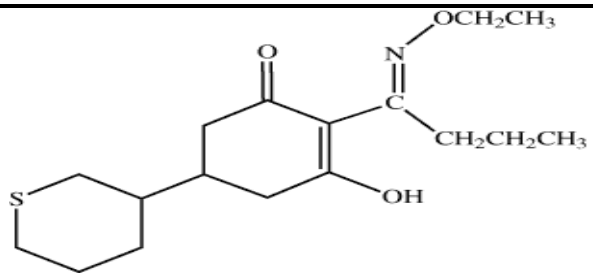
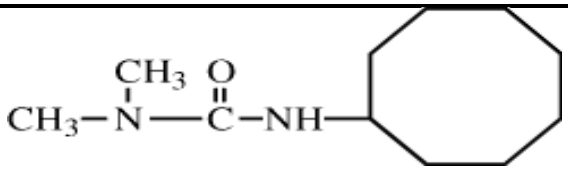
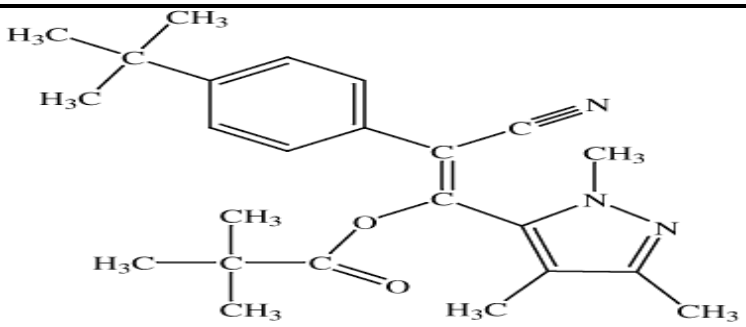
Cryolite	 Chemical Name : trisodium hexafluoroaluminate(3-) Molecular formula : AlF_6Na_3
Cuelure	 Chemical Name : *p*-(3-oxobutyl)phenyl acetate Molecula formula :$C_{12}H_{14}O_3$
Cufraneb	 Chemical Name : ethylenebis(dithiocarbamate) mixed metal complex containing not less than 8.15% (*m/m*) of zinc, 8.05% (*m/m*) of manganese, 5.5% (*m/m*) of copper and 1.0% (*m/m*) of iron Molecular formula : لا يوجد
Cumyluron	 Chemical Name : 1-(2-chlorobenzyl)-3-(1-methyl-1-phenylethyl)urea Molecular formula : $C_{17}H_{19}ClN_2O$
Cupric Dihydrazinium sulfate	  Chemical Name : Copper,bis(hydrazine)bis(hydrogen sulfato)- (8CI); Hydrazine, copper complex Molecular formula : CuH8 N4 O8

Cupric Meta – arsenate	 Chemical Name : Copper acetoarsenite Molecular formula :
Cuprobam	 Chemical Name : tricopper dichloride dimethyldithiocarbamate Molecular formula : $C_3H_6Cl_2Cu_3NS_2$
Cyanazine	 Chemical Name : 2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methylpropiononitrile Molecular formula : $C_9H_{13}ClN_6$
Cyano guanidine	 Chemical Name : Molecular formula :
Cyanofenphos	 Chemical Name : (*RS*)-(*O*-4-cyanophenyl *O*-ethyl phenylphosphonothioate) Molecular formula : $C_{15}H_{14}NO_2PS$

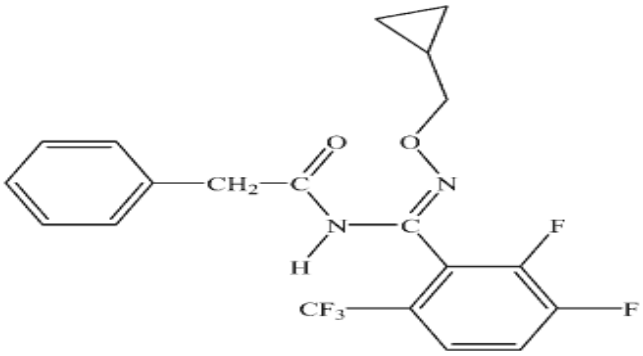
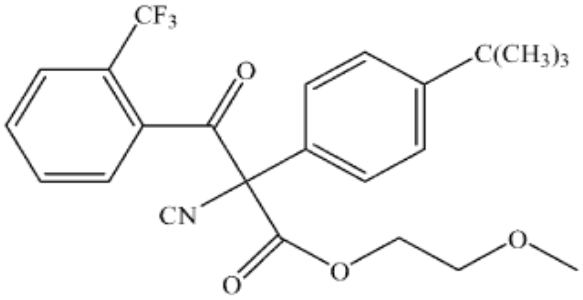
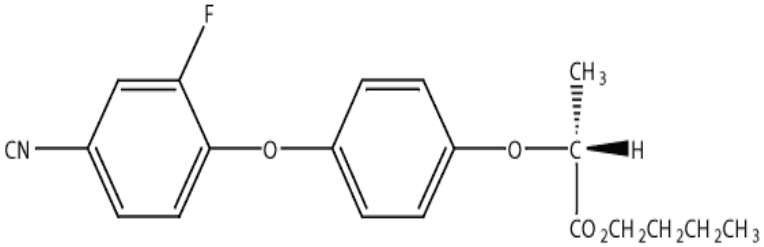
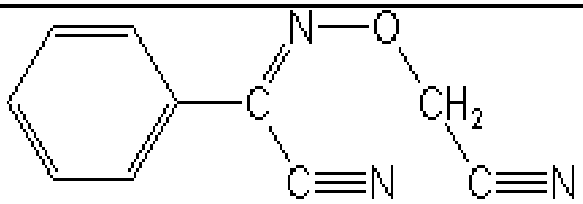
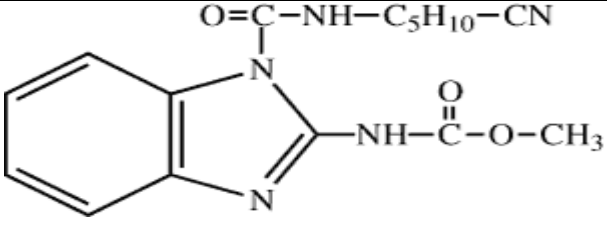
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Cyanogen chloride	 Chemical Name : Chloroformonitrile Molecular formula : CNCl
Cyanophos	 Chemical Name : *O*-4-cyanophenyl *O,O*-dimethyl phosphorothioa Molecular formula : $C_9H_{10}NO_3PS$
Cyanthoate	 Chemical Name : *S*-[*N*-(1-cyano-1-methylethyl)carbamoylmethyl] *O,O*-diethyl phosphorothioate Molecular formula : $C_{10}H_{19}N_2O_4PS$
Cyazofamid	 Chemical Name : 4-chloro-2-cyano-*N,N*-dimethyl-5-*p*-tolylimidazole-1-sulfonamide Molecular formula : $C_{13}H_{13}ClN_4O_2S$
Cyclanilide	 Chemical Name : 1-(2,4-dichloroanilinocarbonyl)cyclopropanecarboxylic acid Molecular formula : $C_{11}H_9Cl_2NO_3$
Cycloate	 Chemical Name : *S*-ethyl cyclohexyl(ethyl)thiocarbamate Molecular formula : $C_{11}H_{21}NOS$

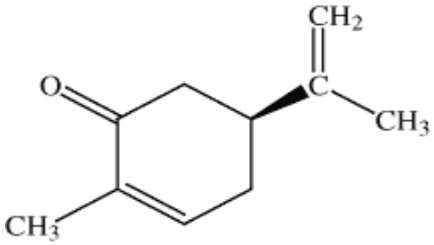
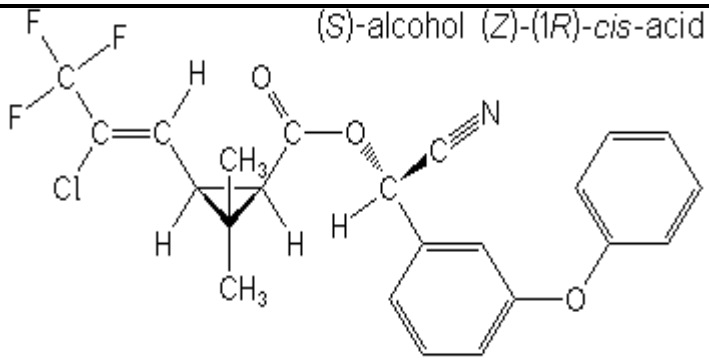
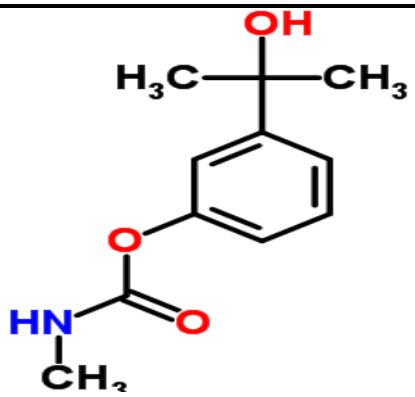
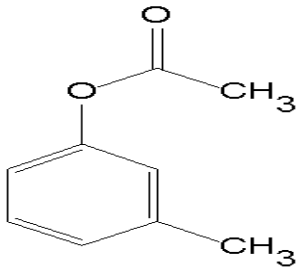
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

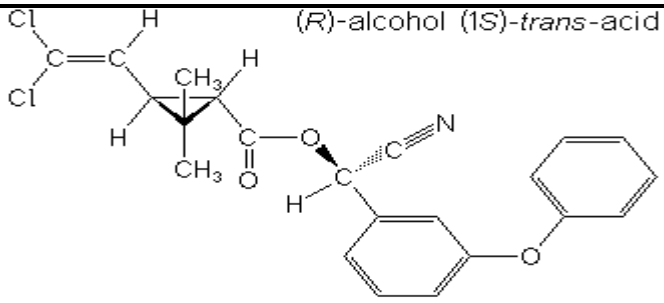
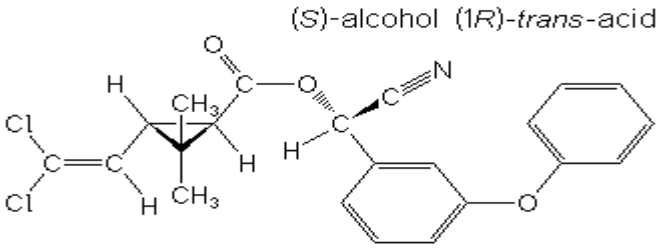
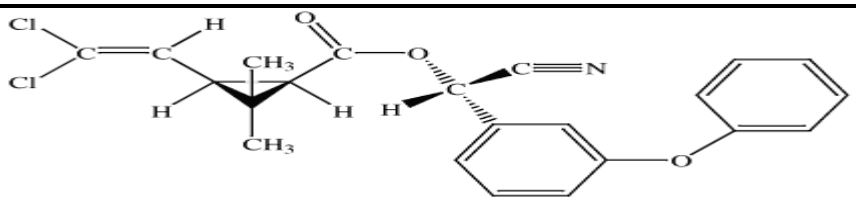
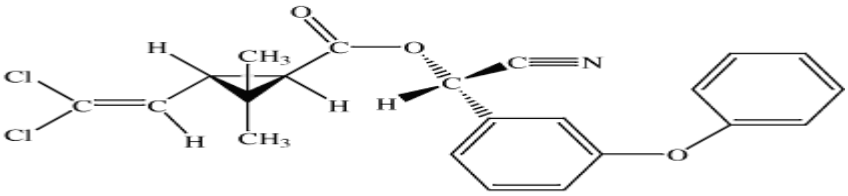
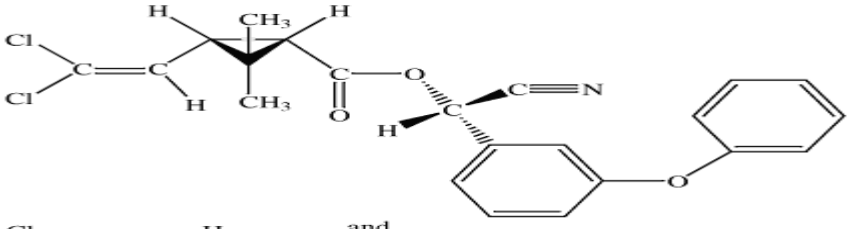
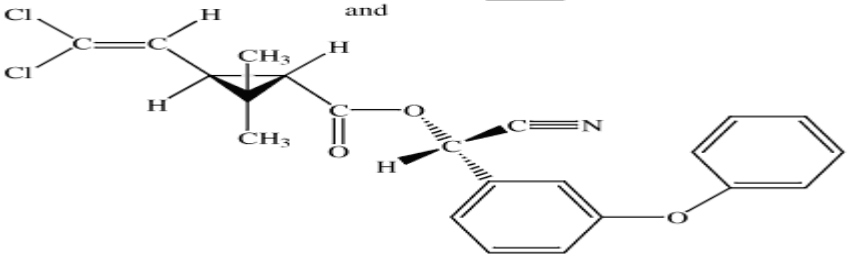
Cycloheximide	 Chemical Name : 4-{(2*R*)-2-[(1*S*,3*S*,5*S*)-3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl]-2-hydroxyethyl}piperidine-2,6-dione Molecular formula : $C_{15}H_{23}NO_4$
Cycloprothrin	 Chemical Name : (*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (*RS*)-2,2-dichloro-1-(4-ethoxyphenyl) Molecular formula : $C_{26}H_{21}Cl_2NO_4$
Cycloxydim	 Chemical Name : (5*RS*)-2-[(*EZ*)-1-(ethoxyimino)butyl]-3-hydroxy-5-[(3*RS*)-thian-3-yl]cyclohex-2-en-1-one Molecular formula : $C_{17}H_{27}NO_3S$
Cycluron	 Chemical Name : 3-cyclooctyl-1,1-dimethylurea Molecular formula : $C_{11}H_{22}N_2O$
Cyenopyrafen	 Chemical Name : (*E*)-2-(4-*tert*-butylphenyl)-2-cyano-1-(1,3,4-trimethylpyrazol-5-yl)vinyl 2,2-dimethylpropionate Molecular formula : $C_{24}H_{31}N_3O_2$

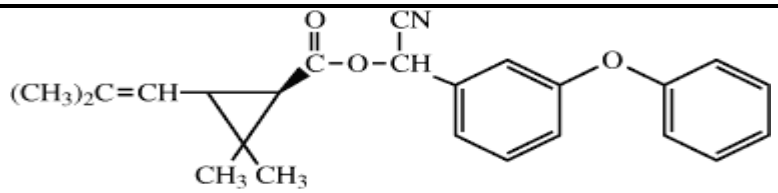
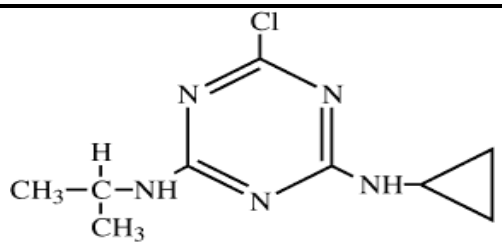
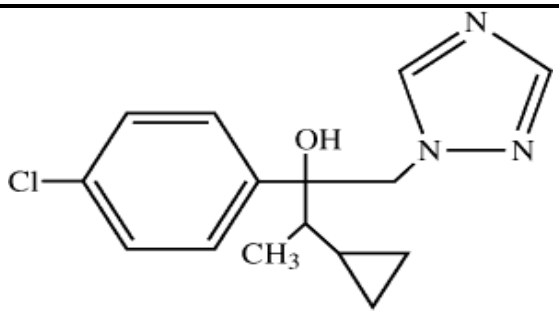
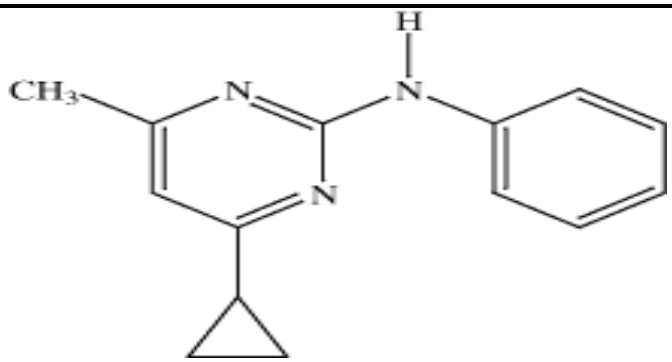
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Cyflufenamid	 Chemical Name : (*Z*)-*N*-[α-(cyclopropylmethoxyimino)-2,3-difluoro-6-(trifluoromethyl)benzyl]-2-phenylacetamide Molecular formula : $C_{20}H_{17}F_5N_2O_2$
Cyflumetofen	 Chemical Name : 2-methoxyethyl (*RS*)-2-(4-*tert*-butylphenyl)-2-cyano-3-oxo-3-(α,α,α-trifluoro-*o*-tolyl) Molecular formula : $C_{24}H_{24}F_3NO_4$
Cyhalofop – butyl	 Chemical Name : butyl (*R*)-2-[4-(4-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy]propionate Molecular formula : $C_{20}H_{20}FNO_4$
Cyometrinil	 Chemical Name : (*Z*)-cyanomethoxyimino(phenyl)acetonitrile Molecular formula : $C_{10}H_7N_3O$
Cypendazole	 Chemical Name : methyl 1-(5-cyanopentylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate

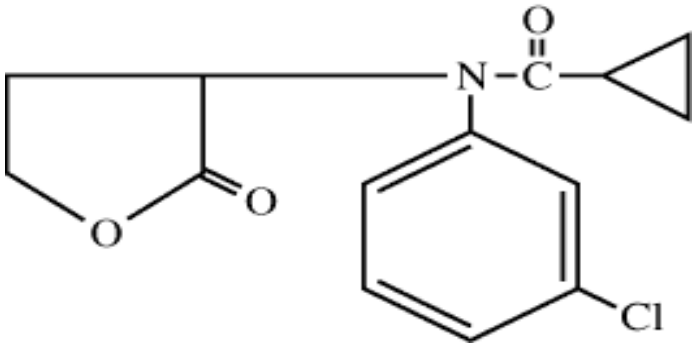
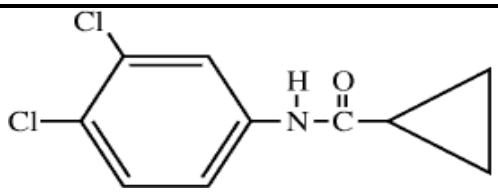
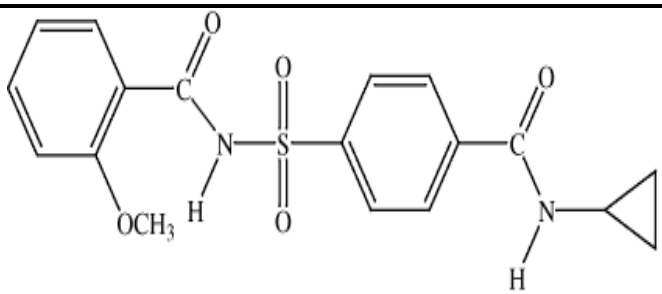
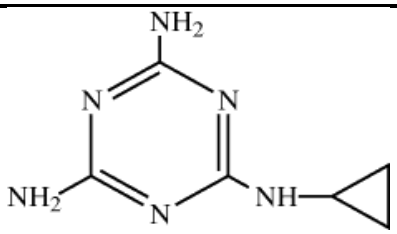
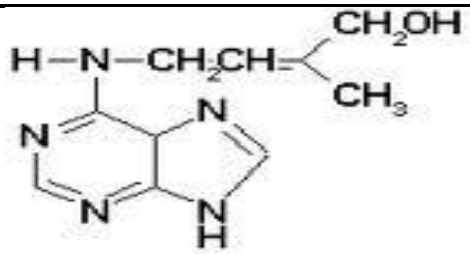
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Molecular formula : $C_{16}H_{19}N_5O_3$
d- Carvone	 Chemical Name : (*RS*)-5-isopropenyl-2-methylcyclohex-2-en-1-o Molecular formula : $C_{10}H_{14}O$
Gamma – cyhalothrin	 Chemical Name : (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*,3*R*)-3-[(*Z*)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Molecular formula : $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$
M- cumenyl methyl carbamate	 Chemical Name : 3-(1-Hydroxy-1-methylethyl)phenyl methylcarbamate Molecular formula : $C_{11}H_{15}NO_3$
M-cresyl acetate	 Chemical Name : Acetic acid-3-methylphenylester; m-Tolyl acetate; 3-methylphenyl acetate; acetic acid, 3-methylphenyl ester; Acetic acid m-tolyl ester Molecular formula : $C_9H_{10}O_2$

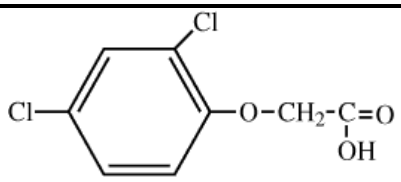
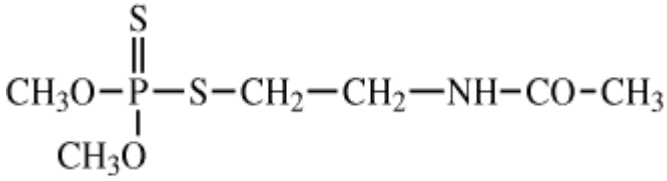
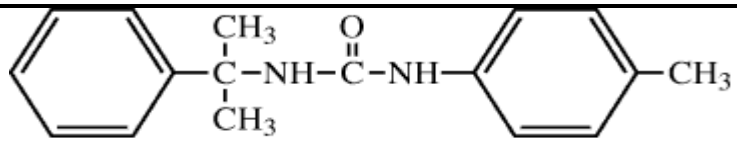
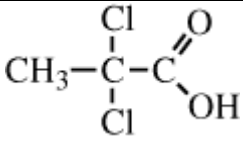
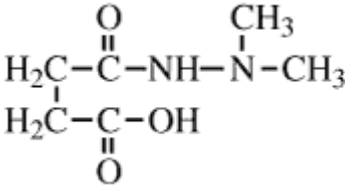
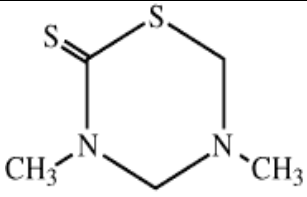
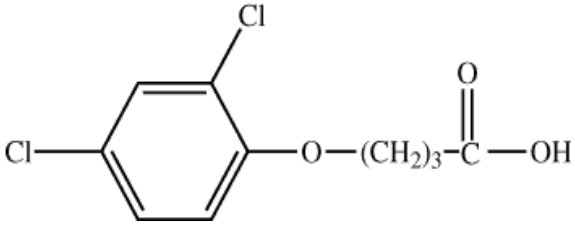
Theta – Cypermethrin	  Chemical Name : :1 mixture of the two enantiomers (*R*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*S*,3*R*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*R*,3*S*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Molecular formula : $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$
Zeta – Cypermethrin	 and  and  and  Chemical Name : mixture of the stereoisomers (*S*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate where the ratio of

	the (*S*);(1*RS*,3*RS*) isomeric pair to the (*S*);(1*RS*,3*SR*) isomeric pair lies in the ratio range 45-55 to 55-45 respectively Molecular formula : $C_{22}H_{19}Cl_2NO$
Cyphenothrin	 Chemical Name : (*RS*)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylat Molecular formula : $C_{24}H_{25}NO_3$
Cyprazin	 Chemical Name : 6-chloro-N^2-cyclopropyl-N^4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : $C_9H_{14}ClN_5$
Cyproconazole	 Chemical Name : (2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol Molecular formula : $C_{15}H_{18}ClN_3O$
Cyprodinil	 Chemical Name : 4-cyclopropyl-6-methyl-*N*-phenylpyrimidin-2-amine Molecular formula : $C_{14}H_{15}N_3$

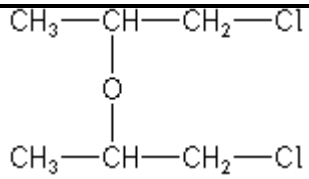
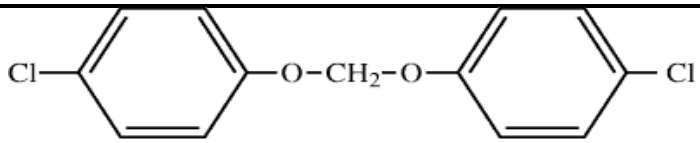
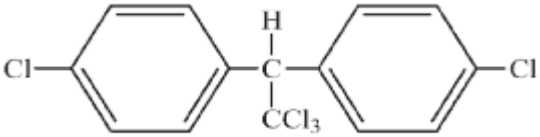
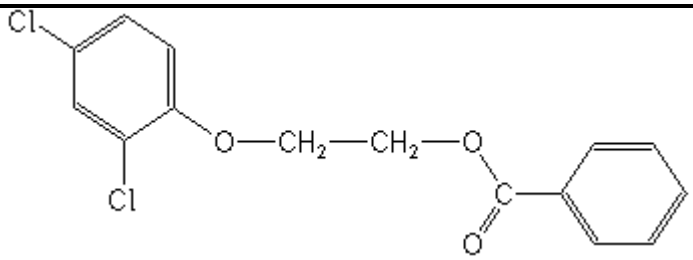
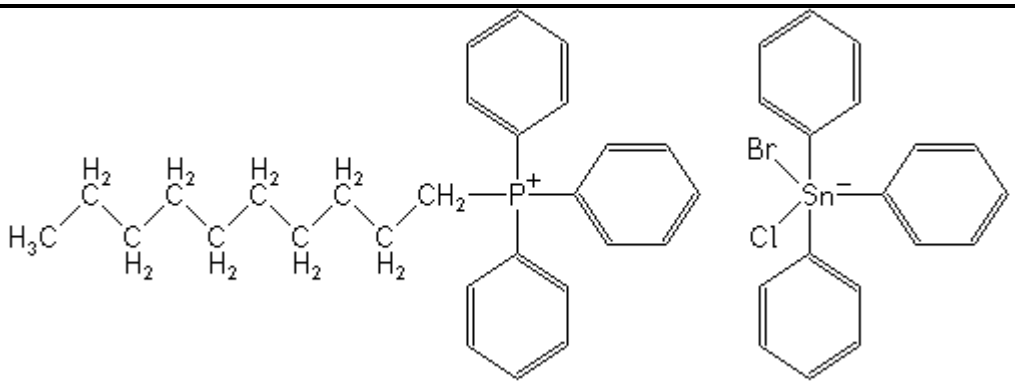
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

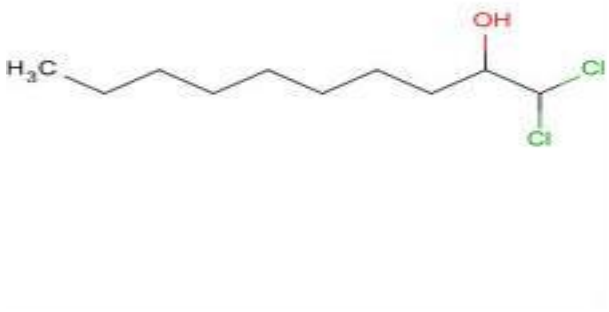
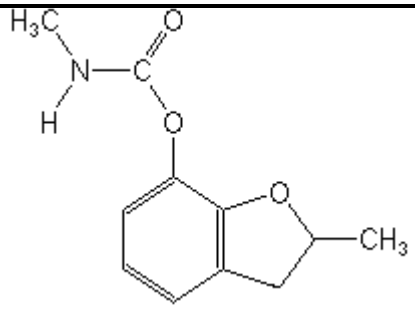
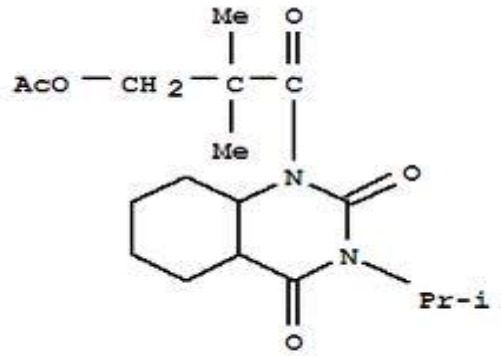
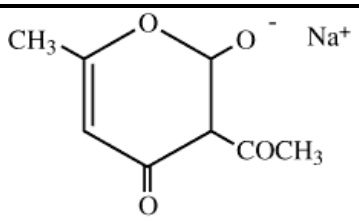
Cyprofuram	 Chemical Name : (*RS*)-α-[*N*-(3-chlorophenyl)cyclopropanecarboxamido]-γ-butyrolactone Molecular formula : $C_{14}H_{14}ClNO_3$
Cypromid	 Chemical Name : 3′,4′-dichlorocyclopropanecarboxanilide Molecular formula : $C_{10}H_9Cl_2NO$
Cyprosulfamide	 Chemical Name : *N*-[4-(cyclopropylcarbamoyl)phenylsulfonyl]-*o*-anisamide Molecular formula : $C_{18}H_{18}N_2O_5S$
Cypromazine	 Chemical Name :2,4,6-... 2-N-cyclopropyl-1,3,5-triazine- Molecular formula : $C_6H_{10}N_6$
Cytokinins	 Chemical Name : N-(furan-2-ylmethyl)-7H-purin-6 amine - Molecular formula : $C_{10}H_9N_5O$

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

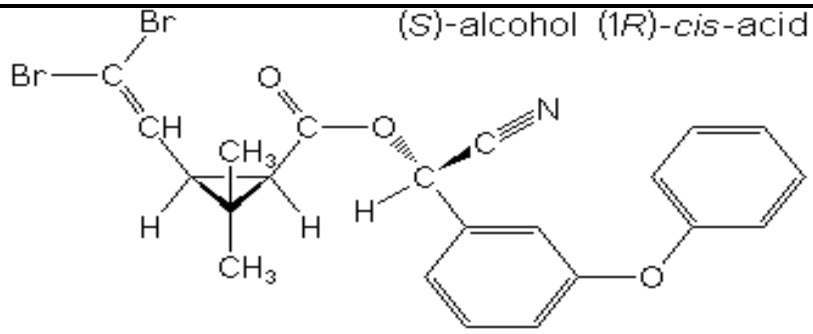
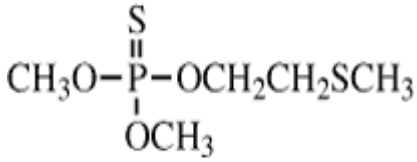
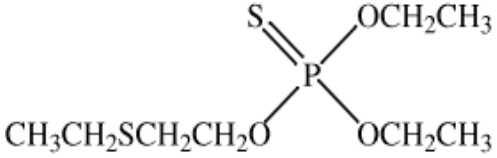
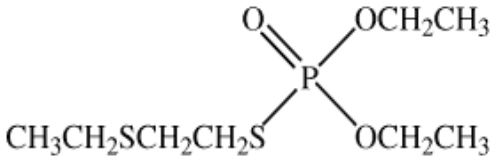
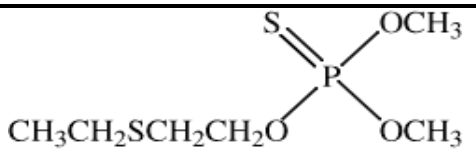
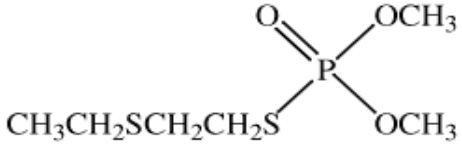
2,4-D	 Chemical Name : (2,4-dichlorophenoxy)aceticd Molecular formula : C8H6Cl2O3
DAEP	 Chemical Name : Molecular formula : C6H14NO3PS
Daimuron	 Chemical Name : 1-(1-methyl-1-phenylethyl)-3-p-tolylurea Molecular formula : C17H20N2O
Dalapon	 Chemical Name : 2,2-dichloropropionic acid Molecular formula : C17H20N2O
Daminozide	 Chemical Name : N-(dimethylamino)succinamic Molecular formula : C6H12N2O3
Dazomet	 Chemical Name : 3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazinane-2- Molecular formula : C5H10N2S2
2,4 –DB	 Chemical Name : 4-(2,4-dichlorophenoxy)butyric acid

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

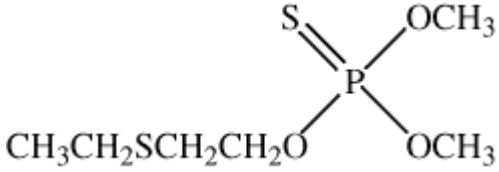
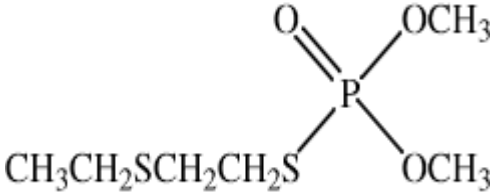
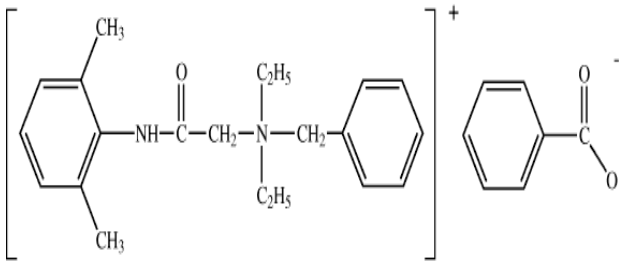
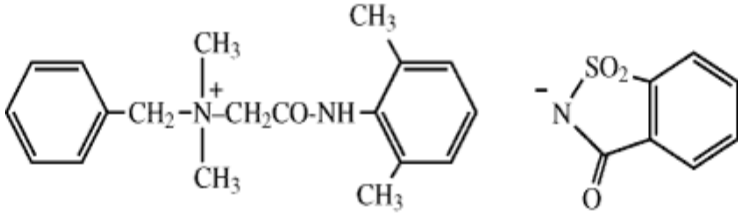
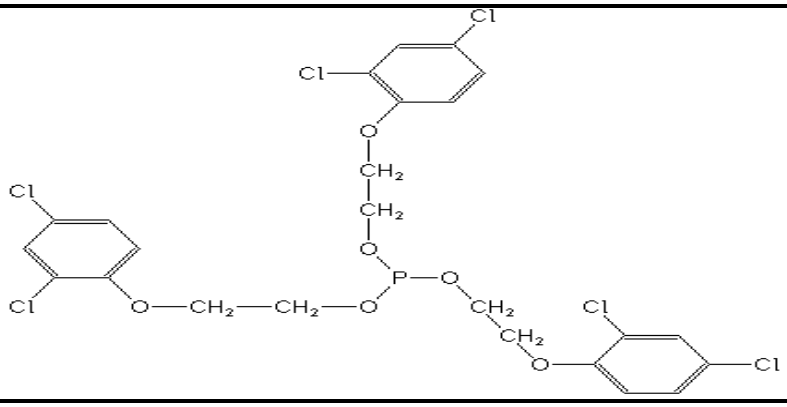
	Molecular formula : C10H10Cl2O3
DCIP	 Chemical Name : bis(2-chloro-1-methylethyl) Molecular formula : C6H12Cl2O
DCPM	 IUPAC Name**:** 1-chloro-4-[(4-chlorophenoxy (methoxy)]... Molecular formula : C13H10Cl2O2
DDT	 Chemical Name : 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl) Molecular formula : C14H9Cl5
2,4 DEB	 Chemical Name : 2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl benzoate Molecular formula : C15H12Cl2O3
Decafentin	 Chemical Name : decyltriphenylphosphonium bromochlorotriphenylstannate Molecular formula : C46H51BrClPSn

N – Decanol	 Chemical Name : Molecular formula :
Decarbofuran	 Chemical Name : (RS)-2,3-dihydro-2-methylbenzofuran-7-yl methylcarbamate Molecular formula : C11H13NO3
Decazolin	 Chemical Name : Decazolin Molecular formula :
Dehydroacetic Acide	 Chemical Name : 3-acetyl-2-hydroxy-6-methyl-4H-pyran-4-one also 3-acetyl-4-hydroxy-6-methyl-2H-pyran-2-one also

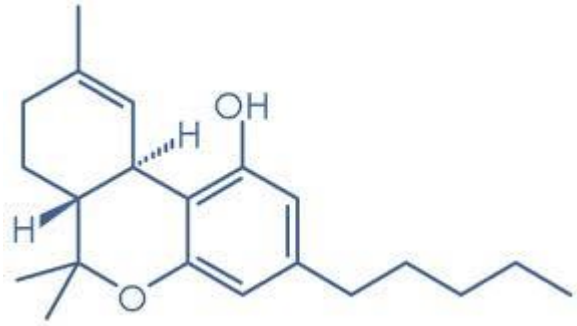
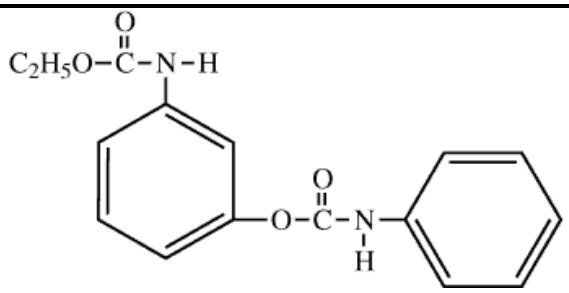
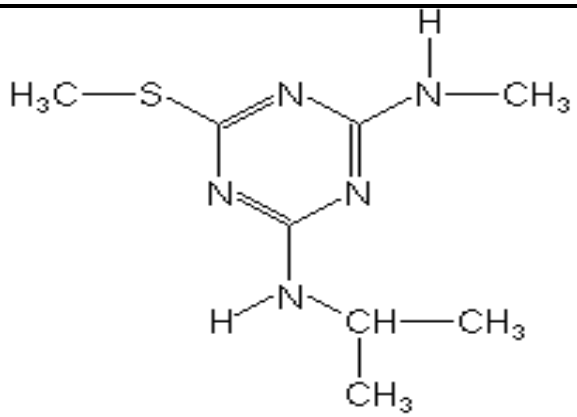
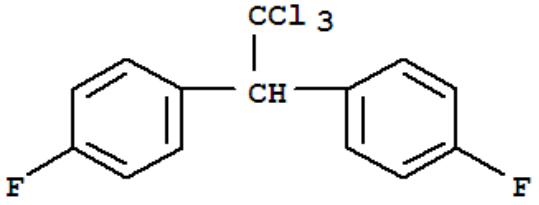
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Molecular formula : C8H8O4
Deltamethrin	 Chemical Name : (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Molecular formula : C22H19Br2NO3
Demephion	 Chemical Name : reaction mixture of O,O-dimethyl O-2-methylthioethyl phosphorothioate and O,O-dimethyl S-2-methylthioethyl phosphorothioate Molecular formula : C5H13O3PS2
Demeton	  Chemical Name : reaction mixture of O,O-diethyl O-2-ethylthioethyl phosphorothioate and O,O-diethyl S-2-ethylthioethyl phosphorothioate Molecular formula : C8H19O3PS2
Demeton Methyl	 

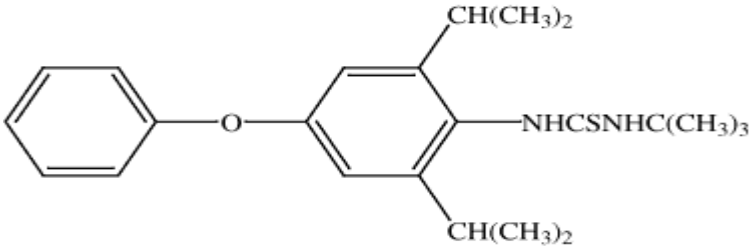
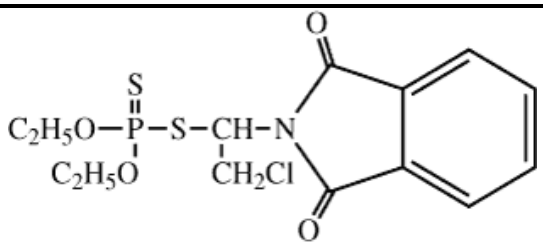
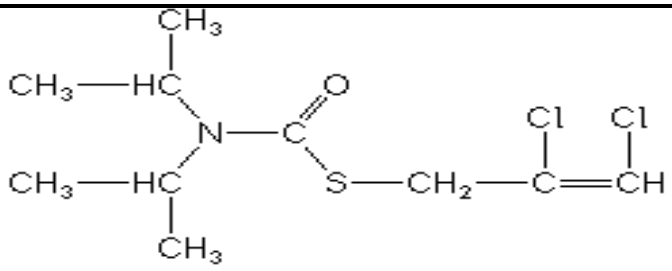
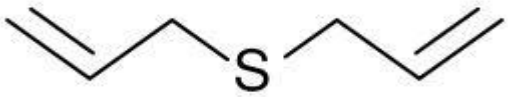
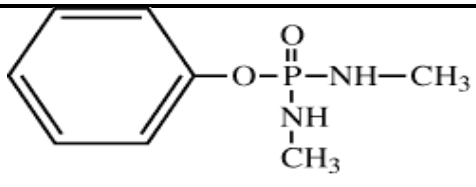
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Chemical Name : reaction mixture of O-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorothioate and S-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula : C6H15O3PS2
Demeton - O- Methyl	 Chemical Name : O-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula : C6H15O3PS2
Demeton - S - Methyl	 Chemical Name : S-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula : C6H15O3PS2
Denatonium Benzoate	 Chemical Name : Molecular formula : C21H29N2O
Denatonium Saccharide	 Chemical Name : N-(2-((2,6-Dimethylphenyl)amino)-2-oxoethyl)-N,N-diethyl- Molecular formula : C21H29N2O
2,4 – DEP	

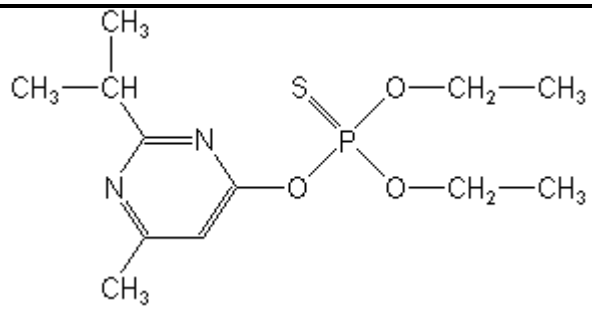
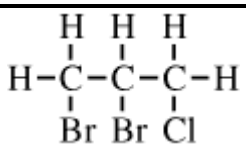
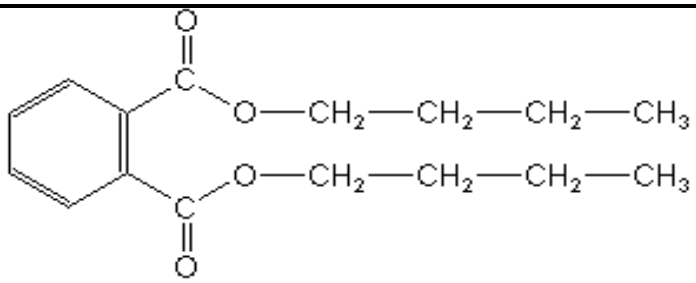
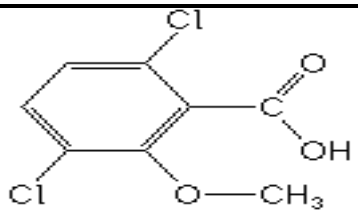
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Chemical Name : tris[2-(2,4-dichlorophenoxy)ethyl] phosphite Molecular formula : C24H21Cl6O6P
2,4 – DES	 Chemical Name : Molecular formula :
Desmedipham	 Chemical Name : ethyl 3-phenylcarbamoyloxycarbanilate Molecular formula : C16H16N2O4
Desmetryn	 Chemical Name : N2-isopropyl-N4-methyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C8H15N5S
DFDT	 Chemical Name : Ethane,1,1,1-trichloro-2,2-bis(p-fluorophenyl)- (7CI,8CI);

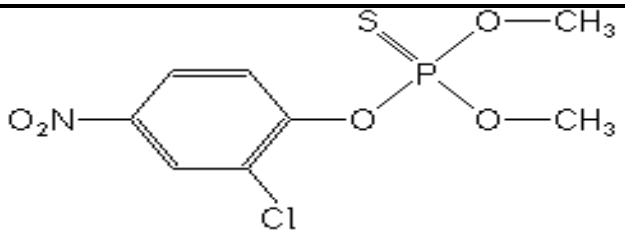
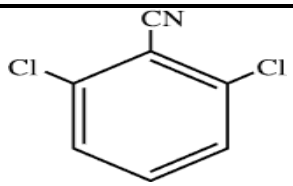
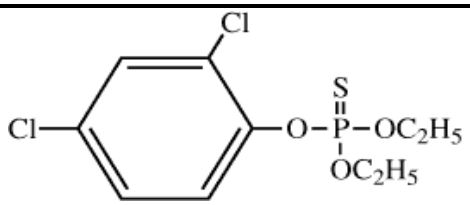
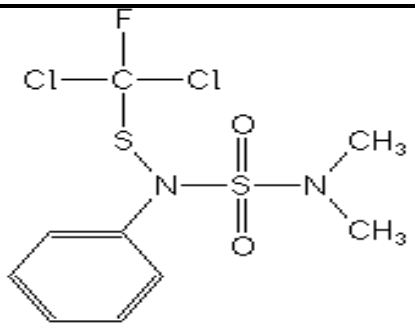
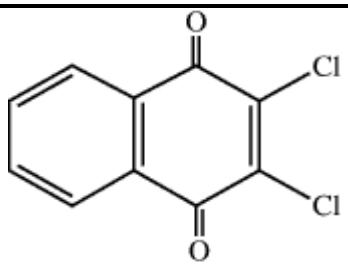
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Molecular formula : C14H9 Cl3 F2
Diafenthiuron	 Chemical Name : 1-tert-butyl-3-(2,6-diisopropyl-4-phenoxyphenyl)thiourea Molecular formula : C23H32N2OS
Dialifos	 Chemical Name : S-(RS)-2-chloro-1-phthalimidoethyl O,O-diethyl phosphorodithioate Molecular formula : C14H17ClNO4PS2
Diallate	 Chemical Name : S-(EZ)-2,3-dichloroallyl diisopropyl(thiocarbamate) Molecular formula : C10H17Cl2NOS
Diallyl sulfide	 Chemical Name : Molecular formula :
Diamidafos	

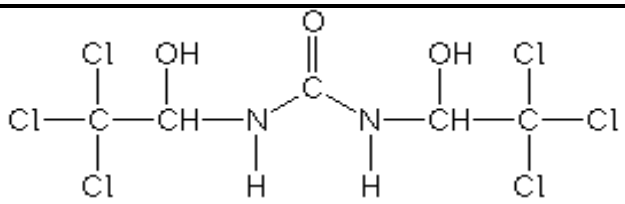
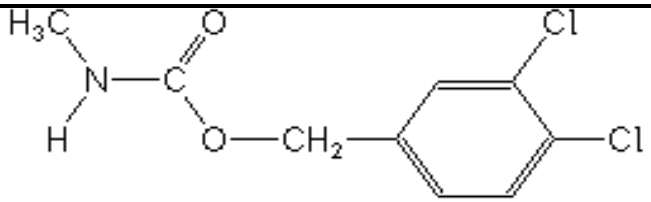
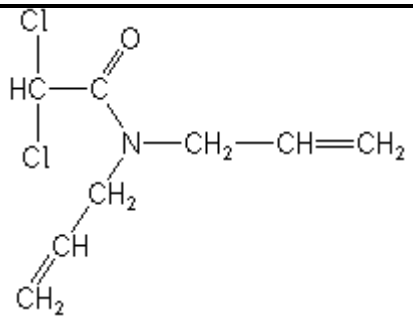
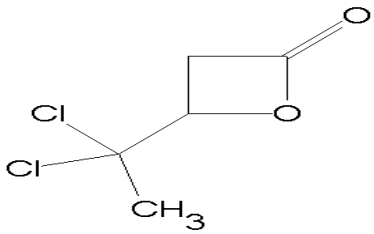
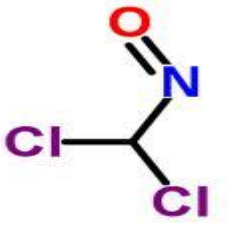
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

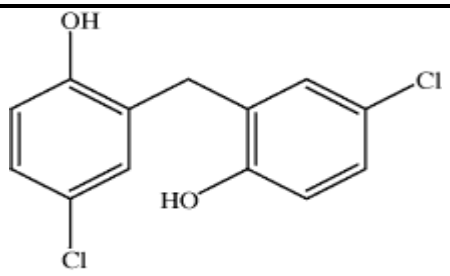
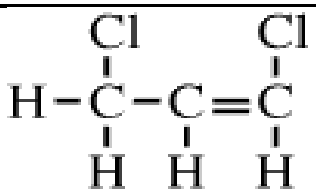
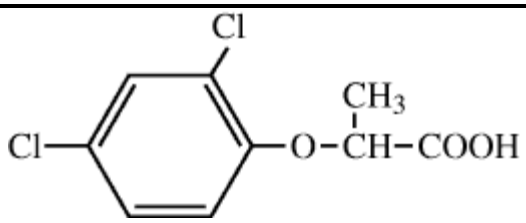
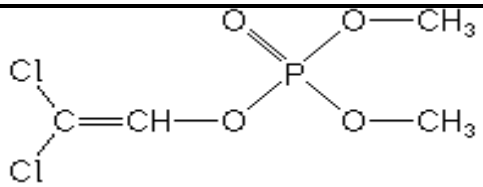
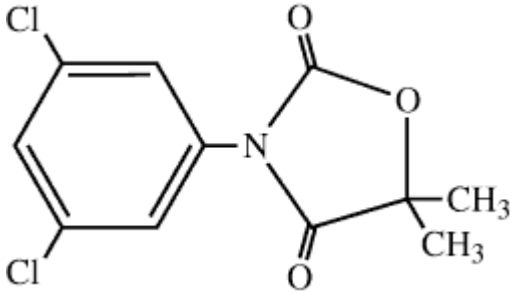
	Chemical Name : phenyl N,N′-dimethylphosphorodiamidate Molecular formula : C8H13N2O2P
Diatomaceous Earth	 Chemical Name : لا يوجد اسم Molecular formula : O2Si
Diazinon	 Chemical Name : O,O-diethyl O-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate Molecular formula : C12H21N2O3PS
Dibromochloropropane	 Chemical Name : 1,2-Dibromo-3-chloropropane Molecular formula : C3 H5 Br2 Cl
Dibutyl Phathalate	 Chemical Name : dibutyl phthalate Molecular formula : C16H22O4
Dicamba	 Chemical Name : 3,6-dichloro-o-anisic acid Molecular formula : C8H6Cl2O3

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

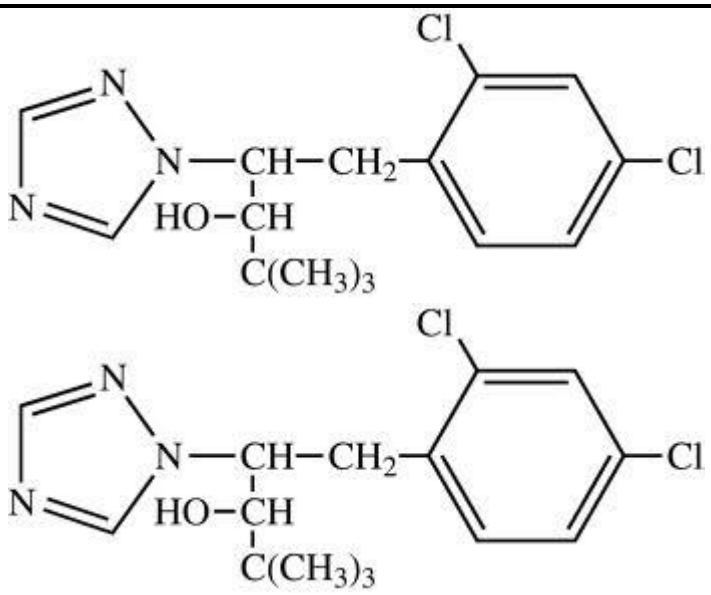
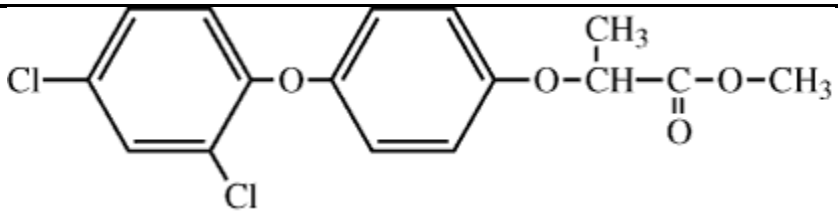
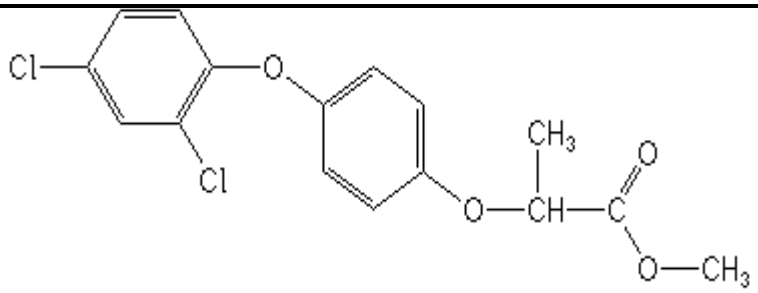
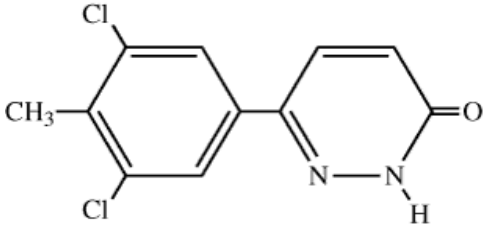
Dicapthon	 Chemical Name : O-2-chloro-4-nitrophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula : C8H9ClNO5PS
Dichlobnil	 Chemical Name : 2,6-dichlorobenzonitrile Molecular formula : C7H3Cl2N
Dichlofenthion	 Chemical Name : O-2,4-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate Molecular formula : C10H13Cl2O3PS
Dichlofluanid	 Chemical Name : N-dichlorofluoromethylthio-N′,N′-dimethyl-N-phenylsulfamide Molecular formula : C9H11Cl2FN2O2S2
Dichlone	 Chemical Name : 2,3-dichloro-1,4-naphthoquinone Molecular formula : C10H4Cl2O2

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

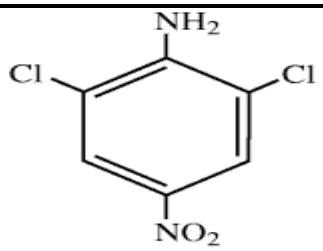
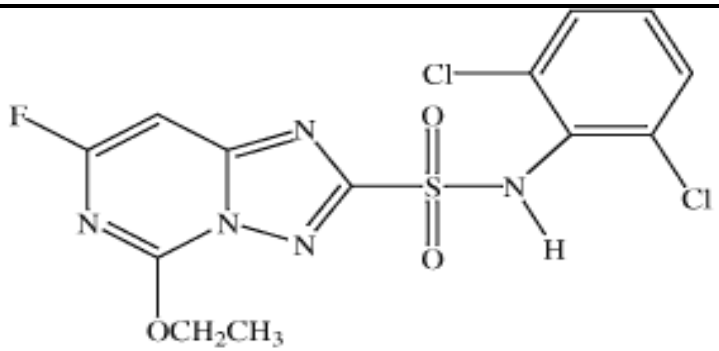
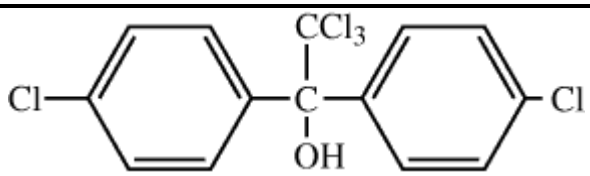
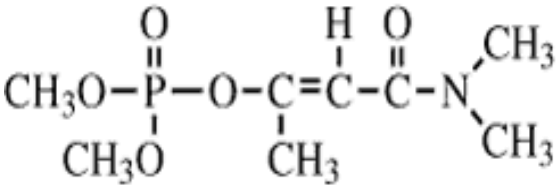
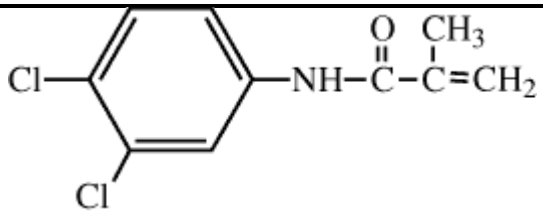
Dichloralurea	 Chemical Name : 1,3-bis(2,2,2-trichloro-1-hydroxyethyl)urea Molecular formula : C5H6Cl6N2O3
Dichlormate	 Chemical Name : 3,4-dichlorobenzyl methylcarbamate Molecular formula : C9H9Cl2NO2
Dichlormid	 Chemical Name : N,N-diallyl-2,2-dichloroacetamide Molecular formula : C8H11Cl2NO
Dichloroethyl Ether	 Chemical Name : 4-(1,1-dichloroethyl)-2-oxetanone Molecular formula : C5H6Cl2O2
Dichloronitro Ethane	 Chemical Name : Molecular formula :

Dichlorophen	 Chemical Name : 4,4′-dichloro-2,2′-methylenediphenol Molecular formula : C13H10Cl2O2
1, 2 Dichloroproane	 Chemical Name : C3H4CMolecular formula
Dichlorprop	 Chemical Name : (2RS)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid Molecular formula : C9H8Cl2O3
Dichlorvos	 Chemical Name : 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate Molecular formula : C4H7Cl2O4P
Dichlozoline	 Chemical Name : 3-(3,5-dichlorophenyl)-5,5-dimethyl-1,3-oxazolidine-2,4-dion Molecular formula : C11H9Cl2NO3

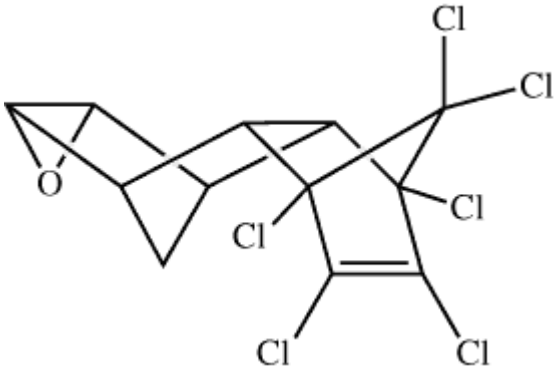
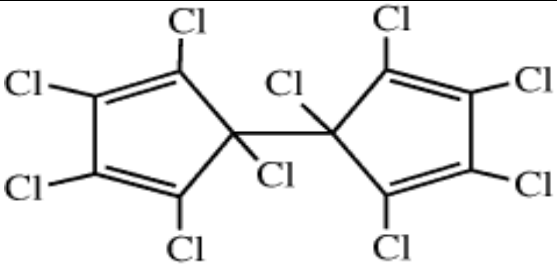
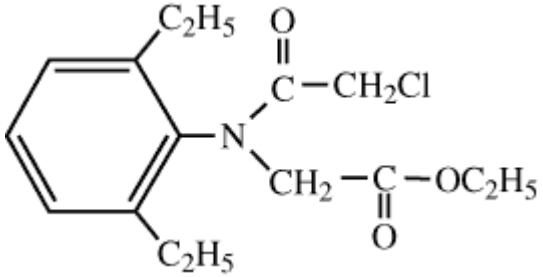
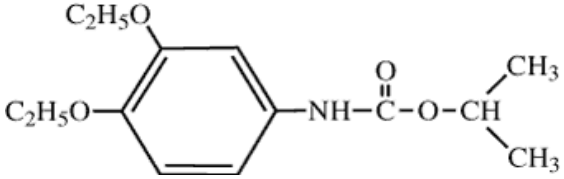
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

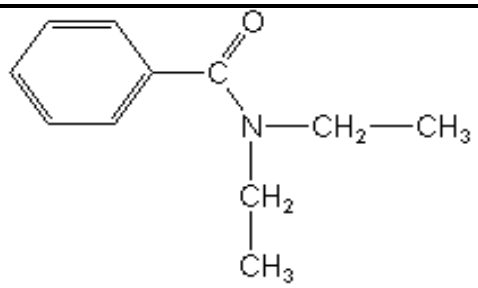
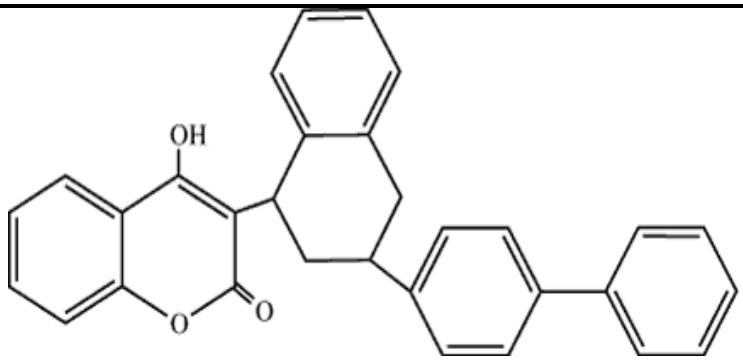
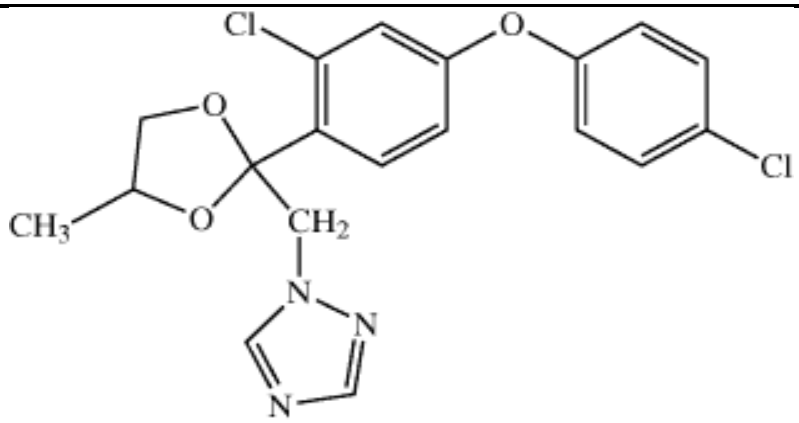
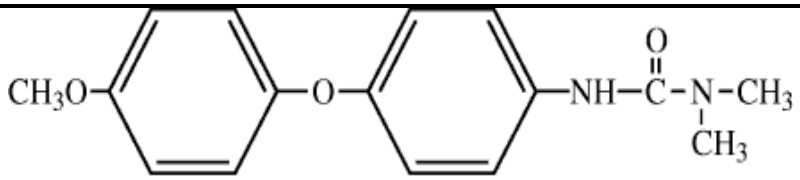
Dichlobutrazol	 Chemical Name : Dichlobutrazol Molecular formula : C15H19Cl2N3O
Diclofop – Methyl	 Chemical Name : methyl (RS)-2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propionate Molecular formula : C16H14Cl2O4
Diclofop -P- Methyl	 Chemical Name : methyl 2-[4-(2,4-dichlorophenoxy)phenoxy]propanoate Molecular formula : C16H14Cl2O4
Diclomezine	 Chemical Name : 6-(3,5-dichloro-p-tolyl)pyridazin-3(2H)-one Molecular formula : C11H8Cl2N2O

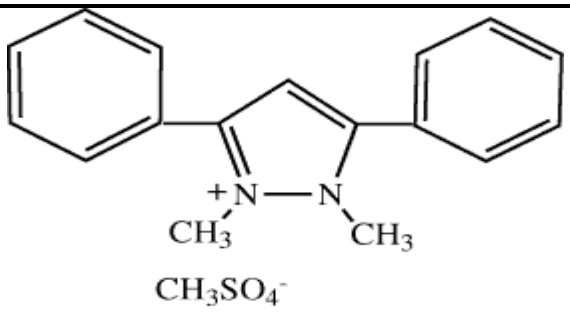
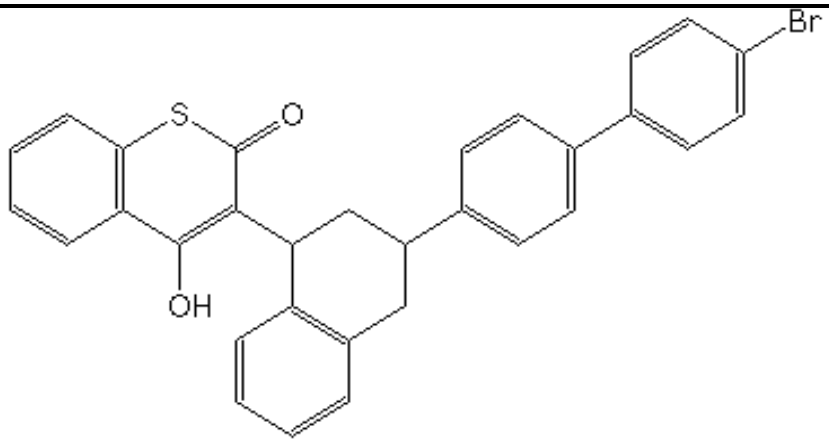
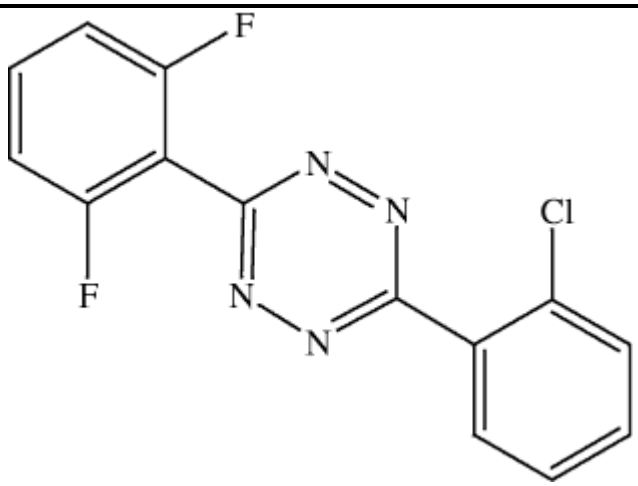
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

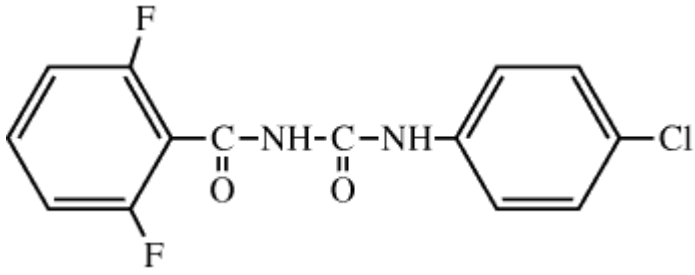
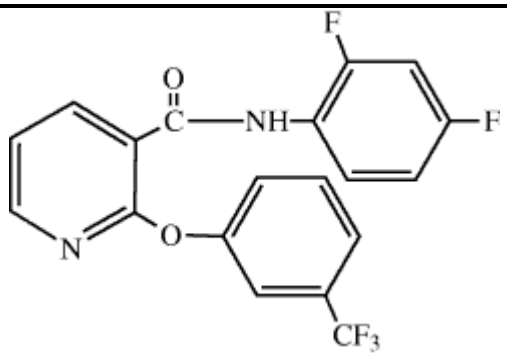
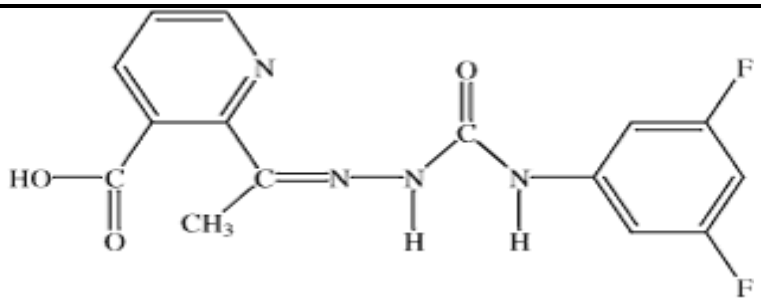
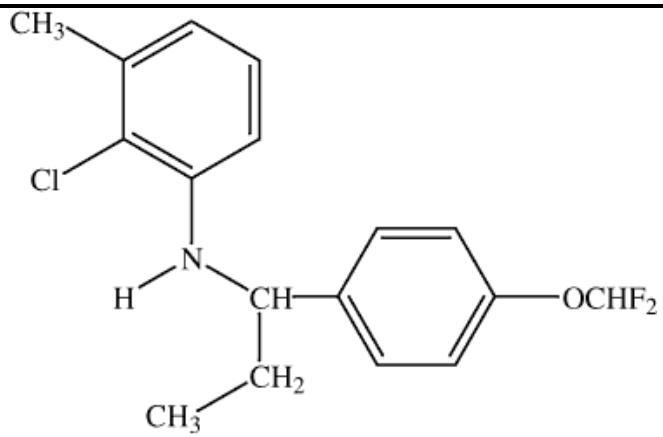
Dicloran	 Chemical Name : 2,6-dichloro-4-nitroaniline Molecular formula : C6H4Cl2N2O2
Diclosulam	 Chemical Name : Molecular formula : C13H10Cl2FN5O3
Dicofol	 Chemical Name : 2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol Molecular formula : C14H9Cl5O
Dicrotophos	 Chemical Name : (E)-2-dimethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate Molecular formula : C8H16NO5P
Dicryl	 Chemical Name : Molecular formula : C10H9Cl2NO

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

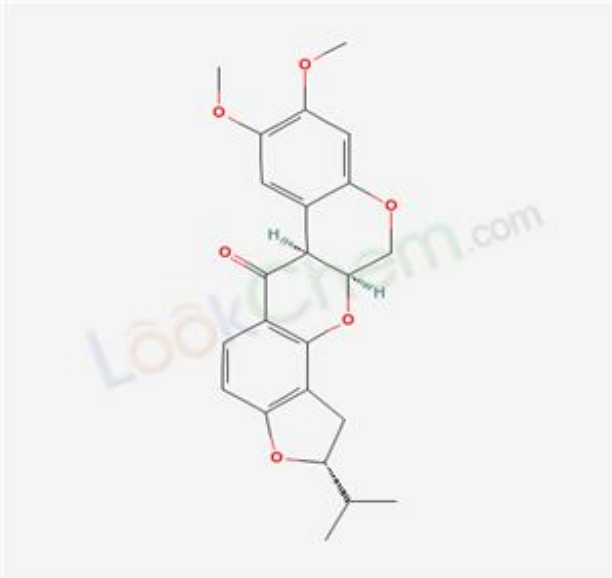
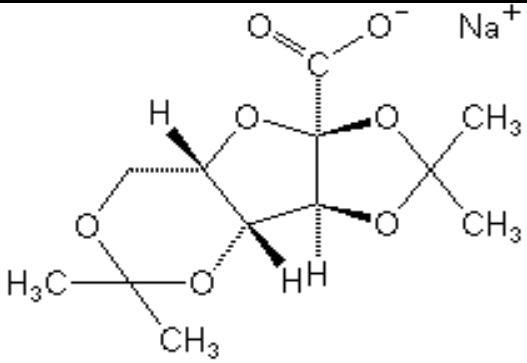
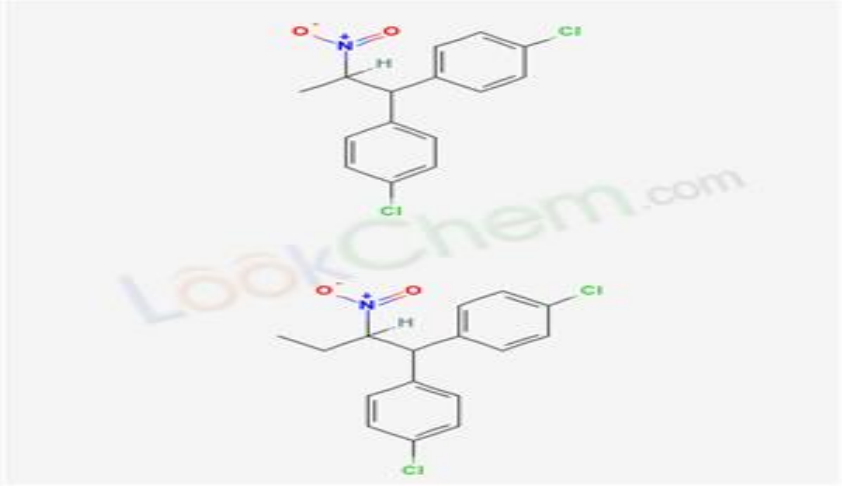
Dieldrin	 Chemical Name : (1R,4S,4aS,5R,6R,7S,8S,8aR)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-6,7-epoxy-1,4:5,8-dimethanonaphthalene Molecular formula : C12H8Cl6O
Dienochlor	 Chemical Name : Molecular formula : C10Cl10
Diethatyl - Ethyl	 Chemical Name : perchloro-1,1′-bicyclopenta-2,4-diene Molecular formula : C10Cl10
Diethofencarb	 Chemical Name : isopropyl 3,4-diethoxycarbanilate Molecular formula : C14H21NO4

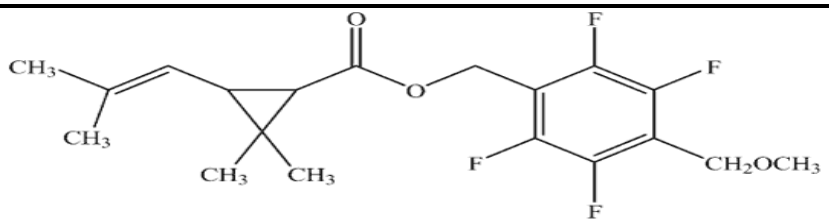
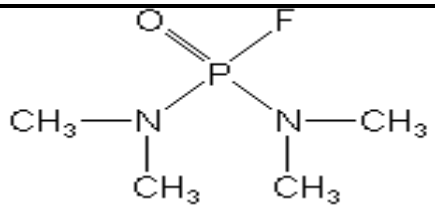
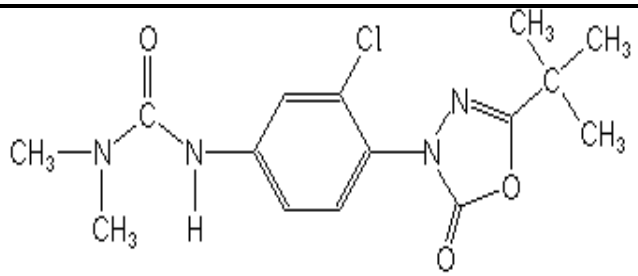
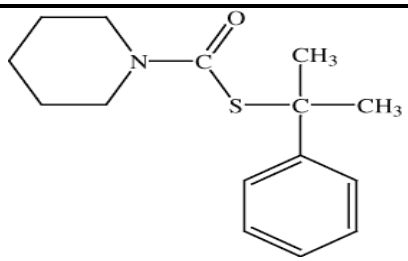
N,N- Diethylbenzamide	 Chemical Name : N,N-diethylbenzamide Molecular formula : C11H15NO
Difenacoum	 Chemical Name : 3-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumaine Molecular formula : C31H24O3
Difenocenazole	 Chemical Name : 3-chloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether Molecular formula : C19H17Cl2N3O3
Difenoxuron	 Chemical Name : 3-[4-(4-methoxyphenoxy)phenyl]-1,1-dimethylurea Molecular formula : C16H18N2O3

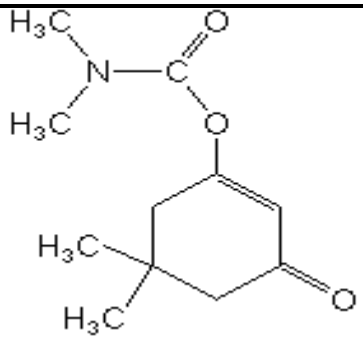
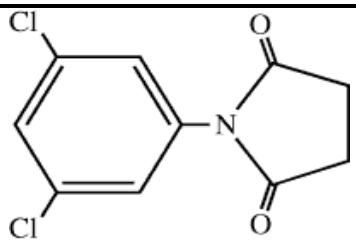
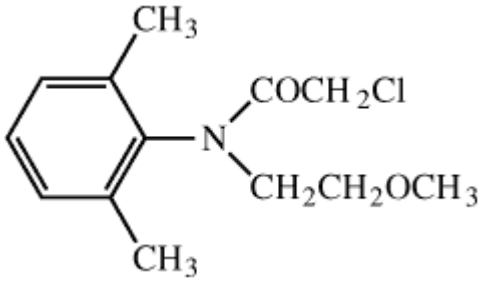
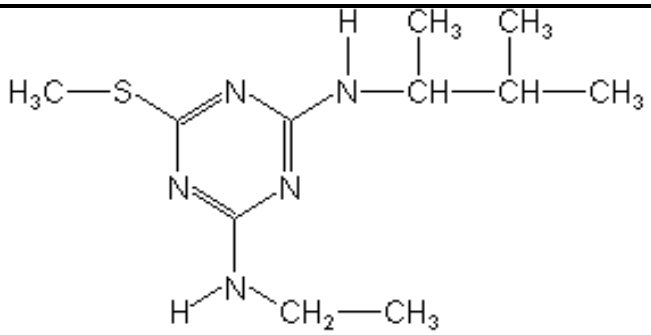
Difenzoquat	 Chemical Name : 1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium Molecular formula : C17H17N2
Difethialone	 Chemical Name : 3-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(4′-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxy-1-benzothiin-2-one where the ratios of the racemates (1RS,3RS) to (1RS,3SR) lie within the ranges 0–15 to 85–100 respectively Molecular formula : C31H23BrO2S
Diflovidazin	 Chemical Name : 3-(2-chlorophenyl)-6-(2,6-difluorophenyl)-1,2,4,5-tetrazine Molecular formula : C14H7ClF2N4

Diflubenzuron	 Chemical Name : 1-(4-chlorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea Molecular formula : C14H9ClF2N2O2
Diflufenican	 Chemical Name : 2′,4′-difluoro-2-(α,α,α-trifluoro-m-tolyloxy)nicotinanilide Molecular formula : C19H11F5N2O2
Diflufenzopyr	 Chemical Name : 2-{(E)-1-[4-(3,5-difluorophenyl)semicarbazono]ethyl}nicotinic acid Molecular formula : C15H12F2N4O3
Diflumetorim	 Chemical Name : (RS)-5-chloro-N-{1-[4-(difluoromethoxy)phenyl]propyl}-6-methylpyrimidin-4-ylamine Molecular formula : C15H16ClF2N3O
Diftoran	

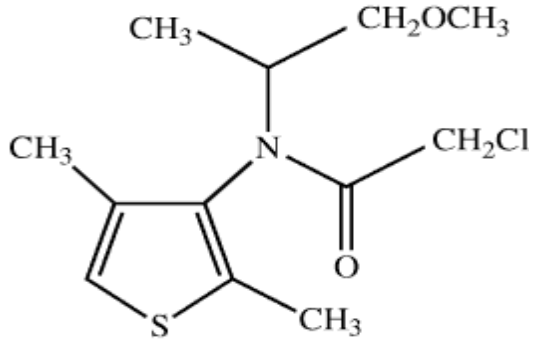
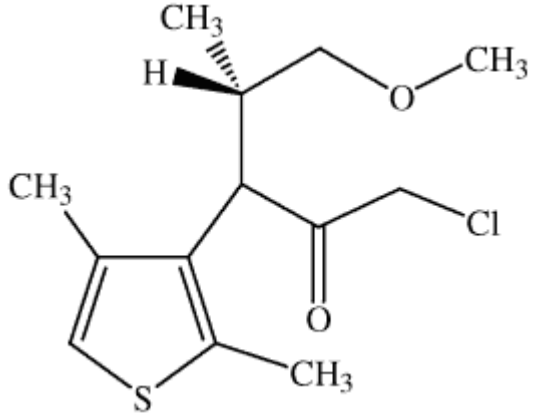
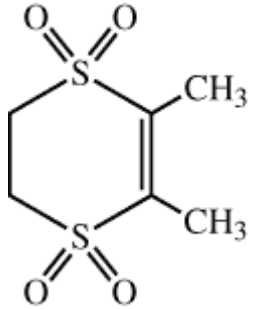
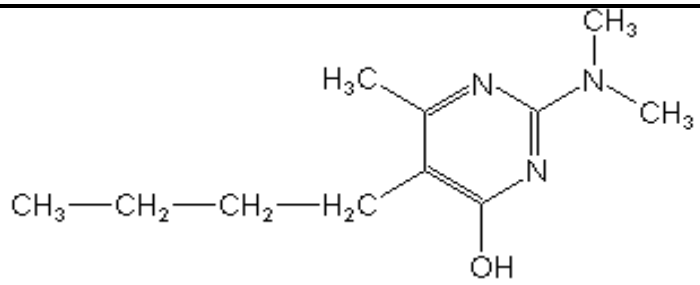
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

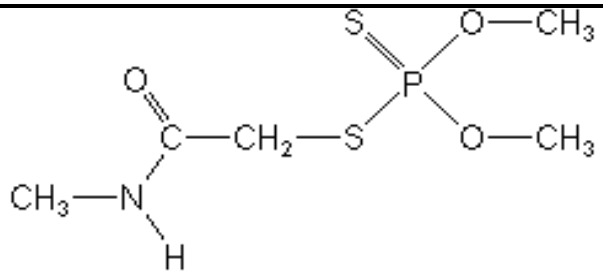
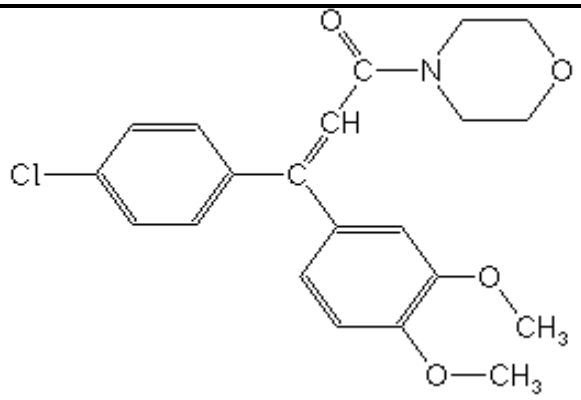
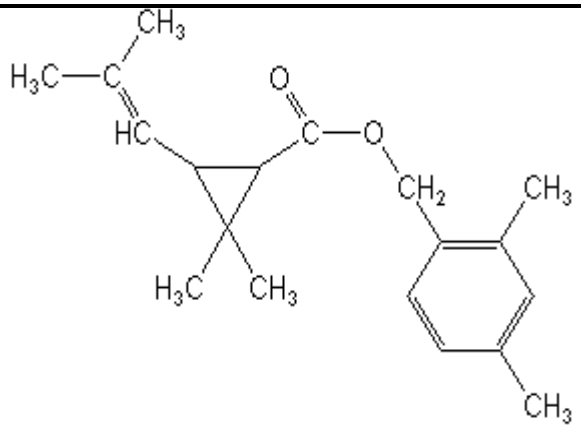
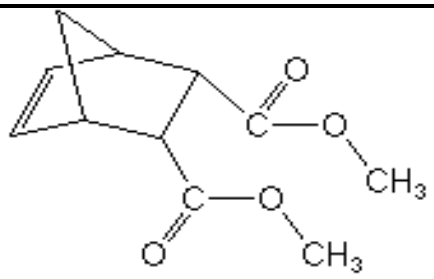
	Chemical Name : 2,2-bis[4-(2-fluoroethoxy)phenyl]propane Molecular formula :
Dihydrorotenone	 Chemical Name : (1)Benzopyrano(3,4-b)furo(2,3-h)(1)benzopyran-6(6aH)-one, 1,2,12,12a-tetrahydro-8,9-dimethoxy-2-(1-methylethyl)-, (2R-(2alpha,6aalpha,12aalpha))- (9CI). Molecular formula : C23H24O6
Dikegulac Sodium	 Chemical Name : sodium 2,3:4,6-di-O-isopropylidene-α-L-xylo-2-hexulofuranosonate Molecular formula : C12H17NaO7
Dilan	

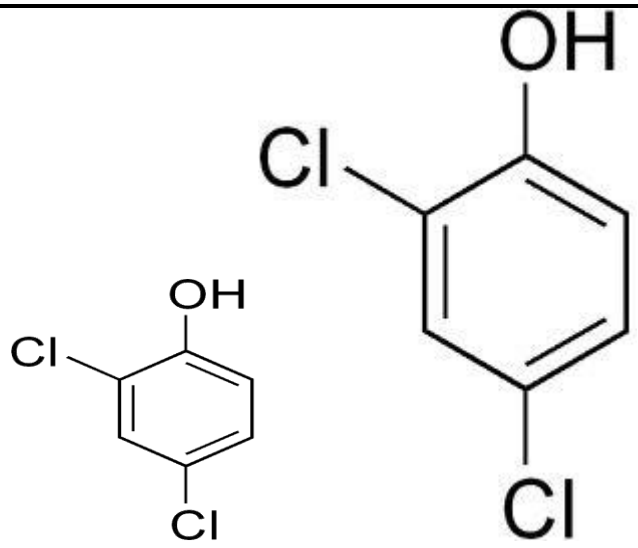
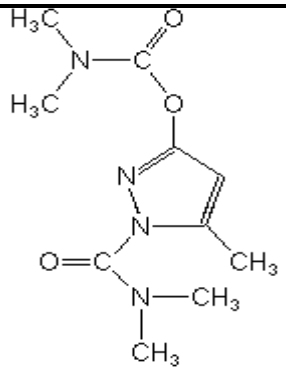
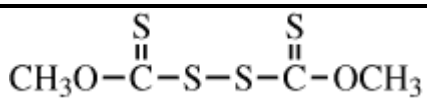
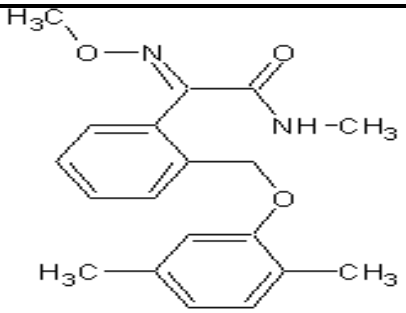
	Chemical Name : Benzene,1,1'-(2-nitrobutylidene)bis[4-chloro-,mixt. with 1,1'-(2-nitropropylidene)bis[4- chlorobenzene] Molecular formula : C31H28Cl4N2O4
Dimefluthrin	 Chemical Name : 2,3,5,6-tetrafluoro-4-(methoxymethyl)benzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate Molecular formula : C19H22F4O3
Dimefox	 Chemical Name : tetramethylphosphorodiamidic fluoride or bis(dimethylamino)fluorophosphine oxide Molecular formula : C4H12FN2OP
Dimefuron	 Chemical Name : 3-[4-(5-tert-butyl-2,3-dihydro-2-oxo-1,3,4-oxadiazol-3-yl)-3-chlorophenyl]-1,1-dimethylurea Molecular formula : C15H19ClN4O3
Dimepiperate	 Chemical Name : S-1-methyl-1-phenylethyl piperidine-1-carbothioate Molecular formula : C15H21NOS

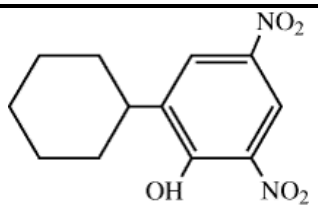
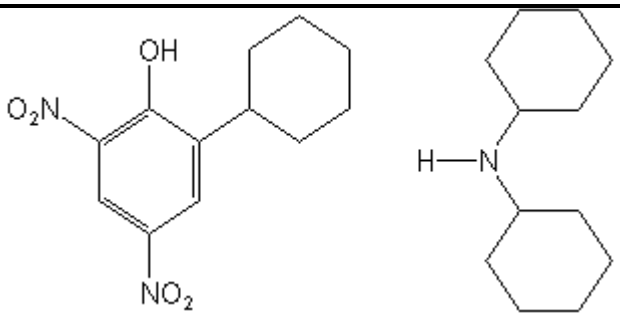
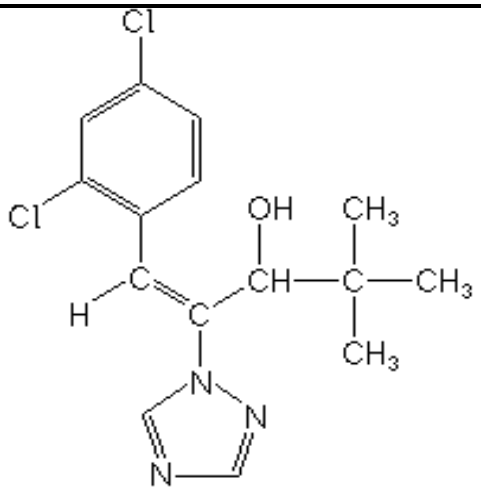
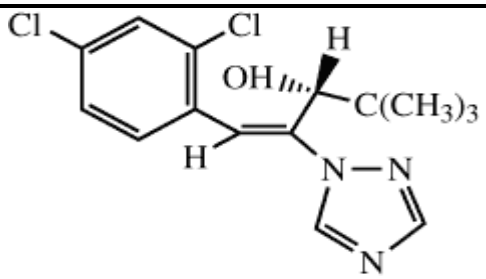
Dimetan	 Chemical Name : 5,5-dimethyl-3-oxocyclohex-1-enyl dimethylcarbamate Molecular formula : C11H17NO3
Dimethaclon	 Chemical Name : N-(3,5-dichlorophenyl)succinimide(CAS8CI Molecular formula : C10H7Cl2NO2
Dimethachlor	 Chemical Name : 2-chloro-N-(2-methoxyethyl)acet-2′,6′-xylidide Molecular formula : C13H18ClNO2
Dimethametryn	 Chemical Name : (RS)-N2-(1,2-dimethylpropyl)-N4-ethyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C11H21N5S

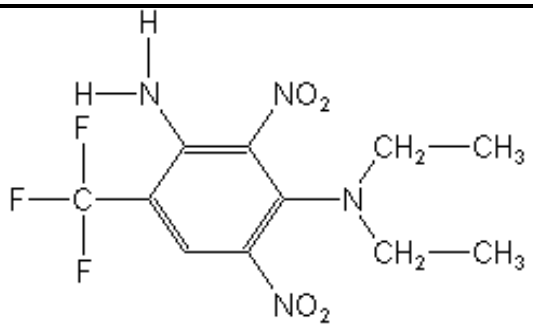
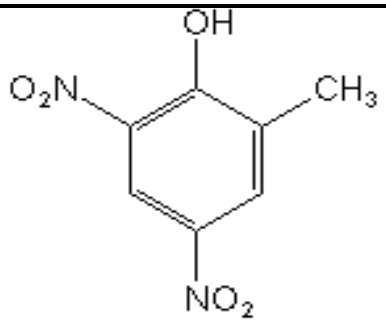
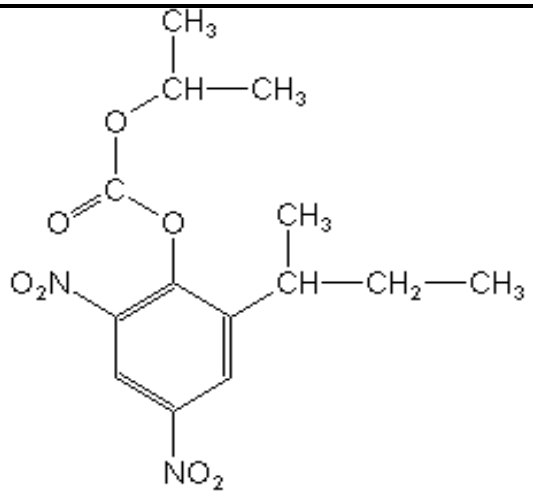
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Dimethenamid	 Chemical Name : (RS)-2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)acetamide Molecular formula : C12H18ClNO2S
Dimethenamid .P	 Chemical Name : (S)-2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)acetamide Molecular formula : C12H18ClNO2S
Dimethipin	 Chemical Name : 2,3-dihydro-5,6-dimethyl-1,4-dithiine 1,1,4,4-tetraoxide Molecular formula : C6H10O4S2
Dimethirimol	

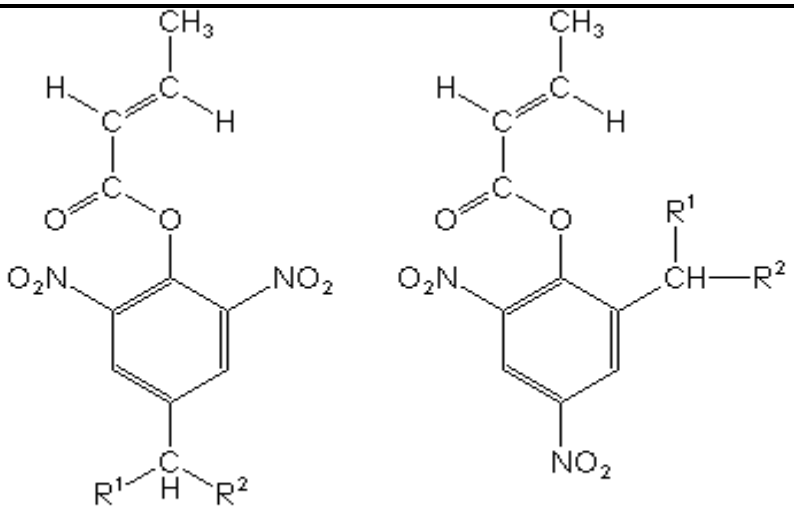
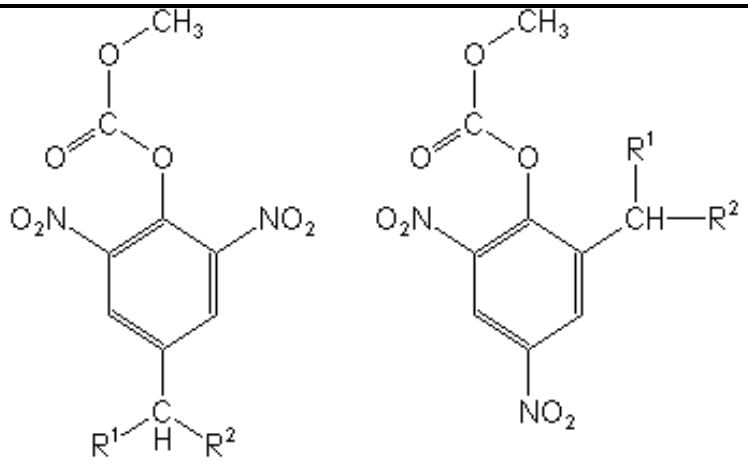
	Chemical Name : 5-butyl-2-dimethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol Molecular formula : C11H19N3O
Dimethoate	 Chemical Name : O,O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorodithioat Molecular formula : C5H12NO3PS2
Dimethomorph	 Chemical Name : (EZ)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl]morpholine Molecular formula : C21H22ClNO4
Dimethrin	 Chemical Name : 2,4-dimethylbenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate Molecular formula : C19H26O2
Dimethyl Carbate	 Chemical Name : dimethyl cis-5-norbornene-2,3-dicarboxyla Molecular formula : C11H14O4

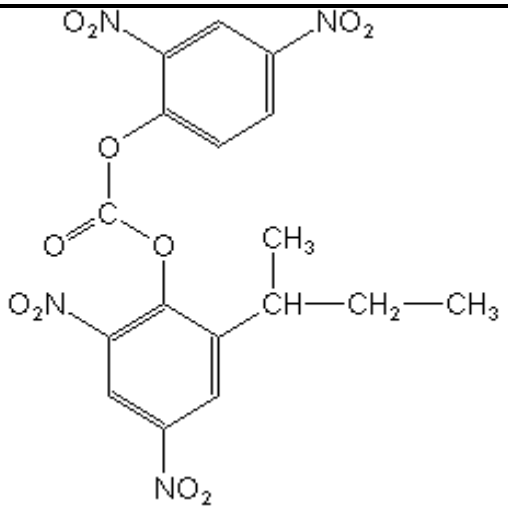
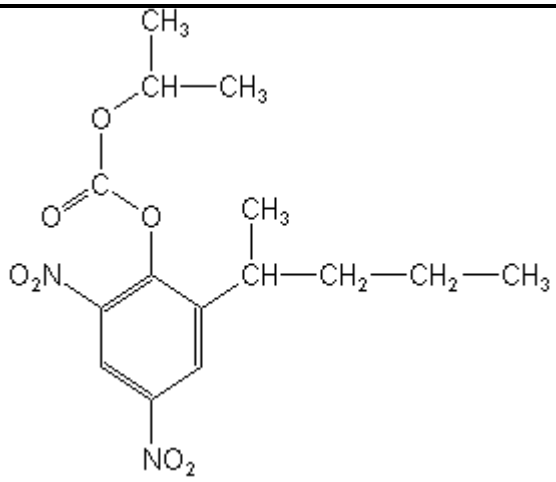
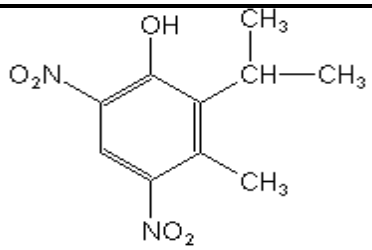
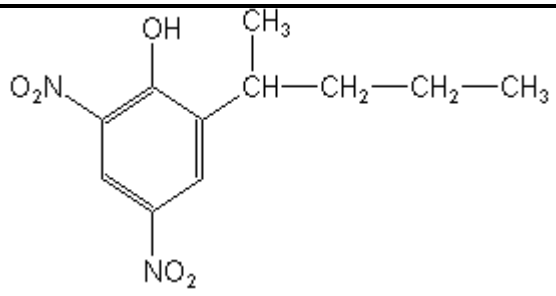
2,4 - Dimethylphenol	 Chemical Name : 2,4 - Dimethylphenol Molecular formula : C8H10O
Dimetilan	 Chemical Name : 1-dimethylcarbamoyl-5-methylpyrazol-3-yl dimethylcarbamate Molecular formula : C10H16N4O3
Dimexano	 Chemical Name : O,O-dimethyl dithiobis(thioformate) Molecular formula : C4H6O2S4
Dimoxystrobin	 Chemical Name : (E)-2-(methoxyimino)-N-methyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-o-tolyl]acetamide Molecular formula : C19H22N2O3

Dinex	 Chemical Name : 2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol Molecular formula : C12H14N2O5
Dinex - Diclexine	 Chemical Name : 2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenol - dicyclohexylamine (1:1) or dicyclohexylammonium 2-cyclohexyl-4,6-dinitrophenolate Molecular formula : C24H37N3O5
Diniconazole	 Chemical Name : (E)-(RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol Molecular formula : C15H17Cl2N3O
Dininconazole - M	 Chemical Name : Dininconazole - M Molecular formula : C15H17Cl2N3O

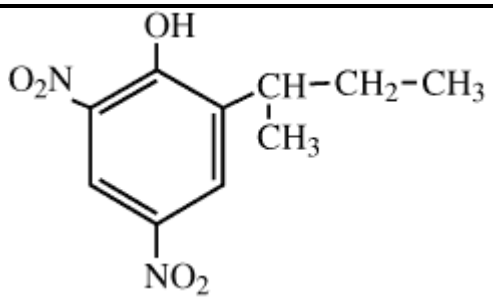
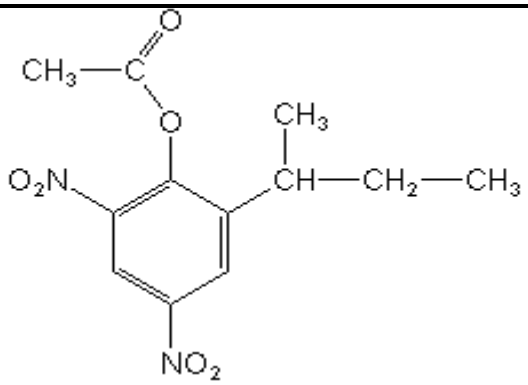
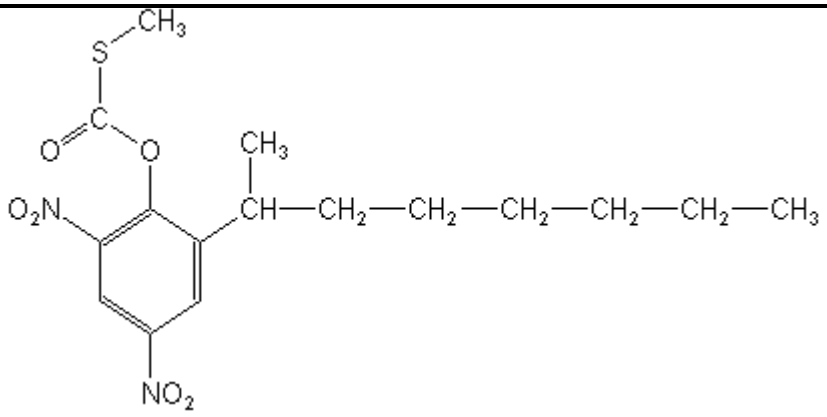
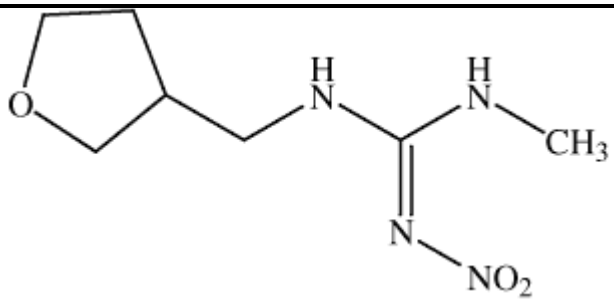
Dinitramine	 Chemical Name : N1,N1-diethyl-2,6-dinitro-4-trifluoromethyl-m-phenylenediamine Molecular formula : C11H13F3N4O4
Dinitrophenol	 Chemical Name : 4,6-dinitro-o-cresol Molecular formula : C7H6N2O5
Dinobuton	 Chemical Name : (RS)-2-sec-butyl-4,6-dinitrophenyl isopropyl carbonate Molecular formula : C14H18N2O7

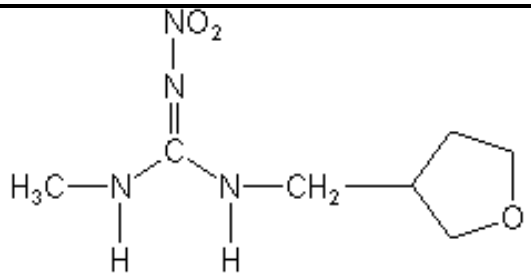
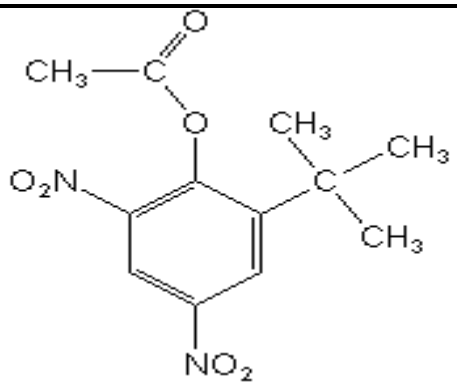
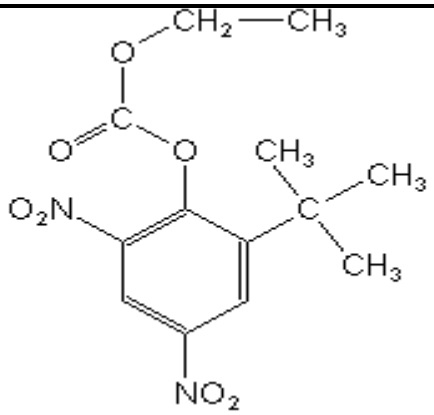
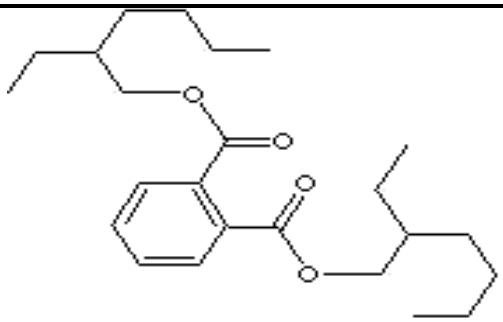
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Dinocap	 dinocap-4 dinocap-6 R^1 = methyl, ethyl or propyl R^2 = hexyl, pentyl or butyl Chemical Name : RS)-2,6-dinitro-4-octylphenyl crotonates and (RS)-2,4-dinitro-6-octylphenyl crotonates in which "octyl" is a mixture of 1-methylheptyl, 1-ethylhexyl and 1-propylpentyl groups Molecular formula : C18H24N2O6
Dinocton	 R^1 = methyl, ethyl or propyl R^2 = hexyl, pentyl or butyl Chemical Name : reaction mixture of isomeric dinitro(octyl)phenyl methyl carbonates in which "octyl" is a mixture of 1-methylheptyl, 1-ethylhexyl and 1-propylpentyl groups Molecular formula : C16H22N2O7

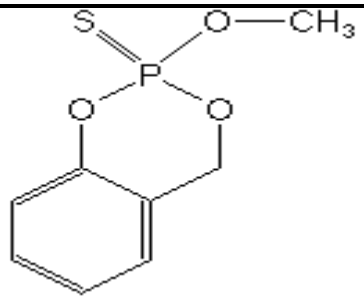
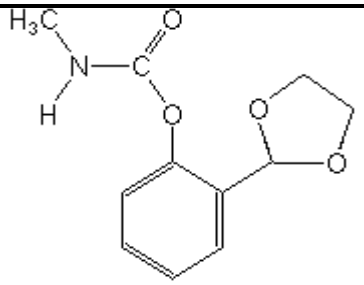
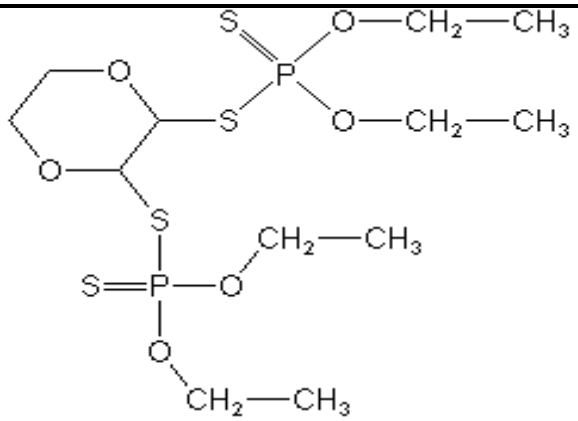
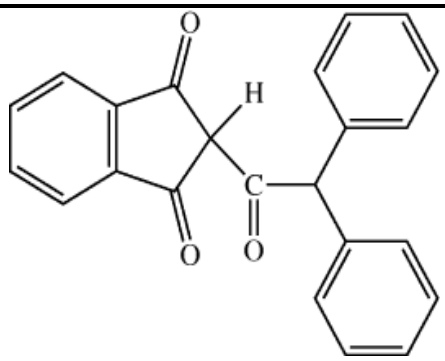
Dinofenate	 Chemical Name : (RS)-2-sec-butyl-4,6-dinitrophenyl 2,4-dinitrophenyl carbonate Molecular formula : C17H14N4O11
Dinopenton	 Chemical Name : isopropyl (RS)-2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenyl carbonate Molecular formula : C15H20N2O7
Dinoprop	 Chemical Name : 4,6-dinitro-o-cymen-3-ol Molecular formula : C10H12N2O5
Dinosam	

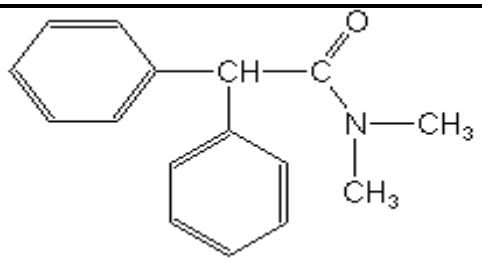
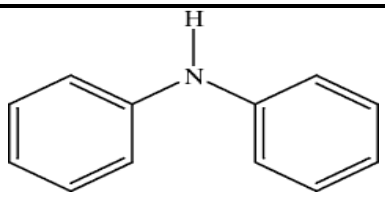
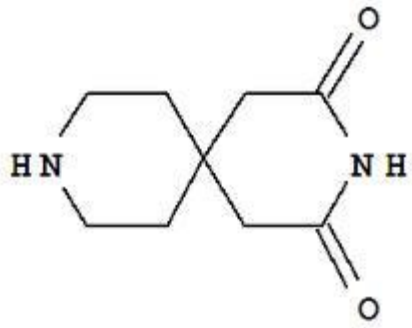
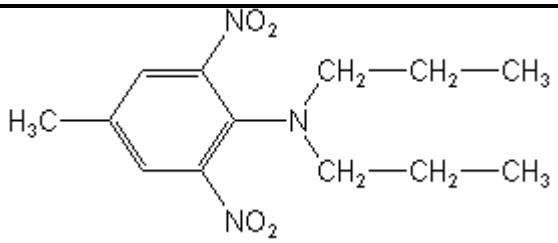
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Chemical Name : (*RS*)-2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol Molecular formula : C11H14N2O5
Dinoseb	 Chemical Name : (RS)-2-(1-methylbutyl)-4,6-dinitrophenol Molecular formula : C11H14N2O5
Dinaseb Acetate	 Chemical Name : (RS)-2-sec-butyl-4,6-dinitrophenyl acetate Molecular formula : C12H14N2O6
Dinosulfon	 Chemical Name : S-methyl O-(RS)-2-(1-methylheptyl)-4,6-dinitrophenyl thiocarbonate Molecular formula : C16H22N2O6S
Dinotefuran	

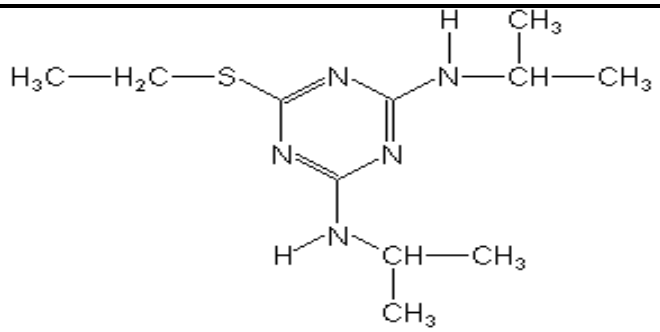
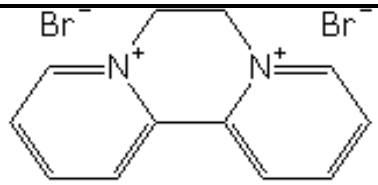
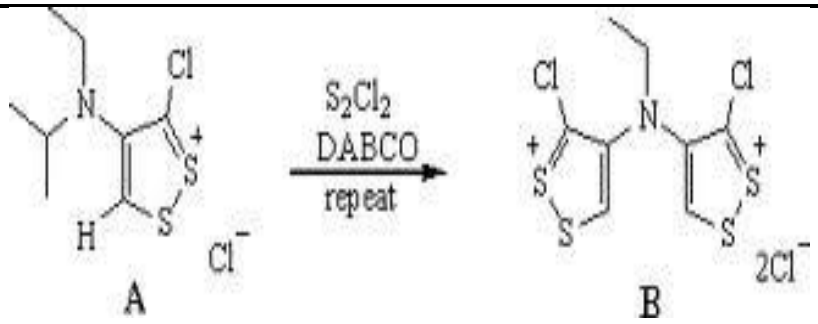
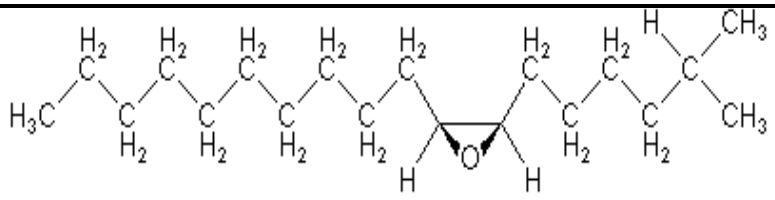
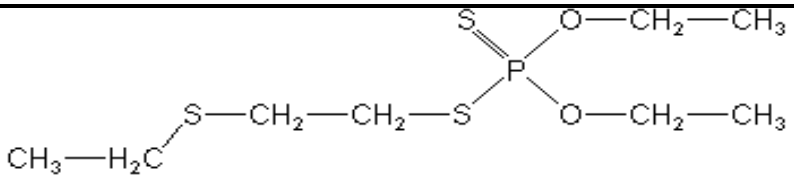
	Chemical Name : Molecular formula :
Dinoterb	 Chemical Name : (EZ)-(RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine Molecular formula : C7H14N4O3
Dinoterb Acetate	 Chemical Name : 2-tert-butyl-4,6-dinitrophenyl acetate Molecular formula : C12H14N2O6
Dinoterbon	 Chemical Name : 2-tert-butyl-4,6-dinitrophenyl ethyl carbonate Molecular formula : C13H16N2O7
Dioctyl Phthalate	 Chemical Name : : Molecular formula : C6H4(COOC8H17)2

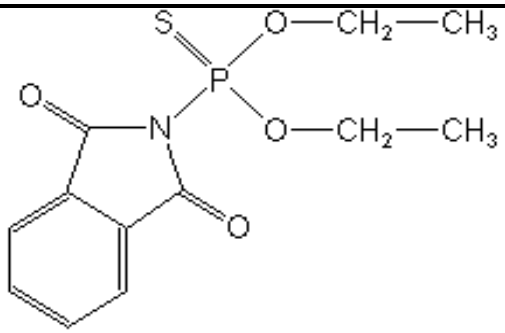
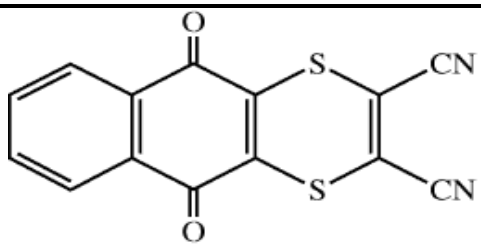
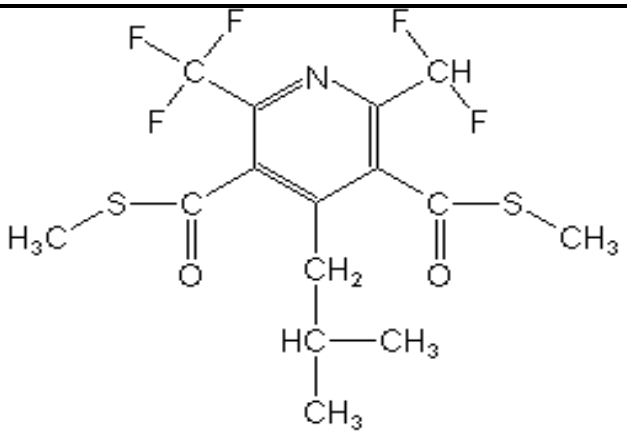
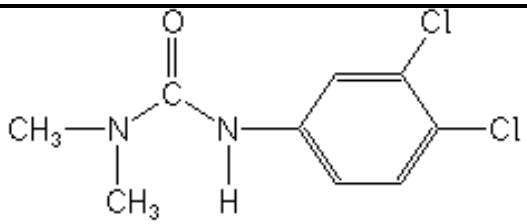
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Dioxabenzofos	 Chemical Name : (RS)-2-methoxy-4H-1,3,2λ5-benzodioxaphosphinine 2-sulfide Molecular formula : C8H9O3PS
Dioxacarb	 Chemical Name : 2-(1,3-dioxolan-2-yl)phenyl methylcarbamate Molecular formula : C11H13NO4
Dioxathion	 Chemical Name : S,S′-(1,4-dioxane-2,3-diyl) O,O,O′,O′-tetraethyl bis(phosphorodithioate) Molecular formula : C12H26O6P2S4
Diphacinone	 Chemical Name : 2-(diphenylacetyl)indan-1,3-dione Molecular formula : C23H16O3

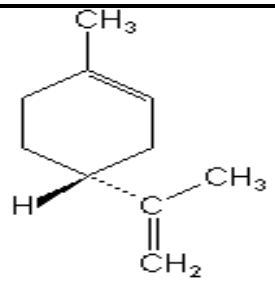
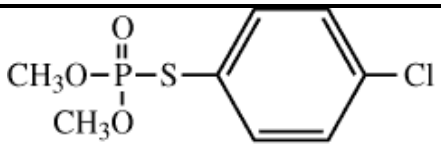
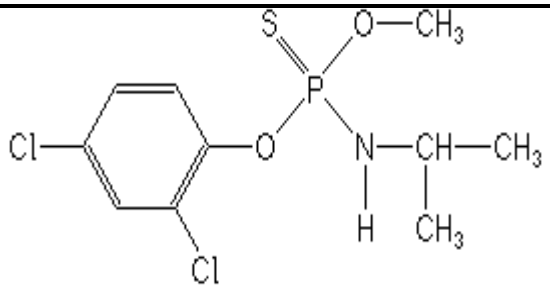
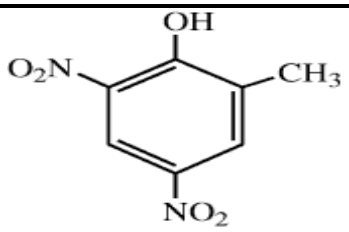
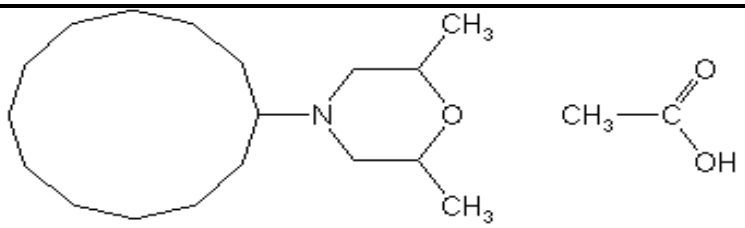
Diphenamid	 Chemical Name : N,N-dimethyl-2,2-diphenylacetamide Molecular formula : C16H17NO
Diphenatrile	Chemical Name : Molecular formula :
Diphenylamine	 Chemical Name : diphenylamine Molecular formula : C12H11N
2,4 - DIPN	 Chemical Name : Molecular formula :
Dipropalin	 Chemical Name : 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine Molecular formula : C13H19N3O4

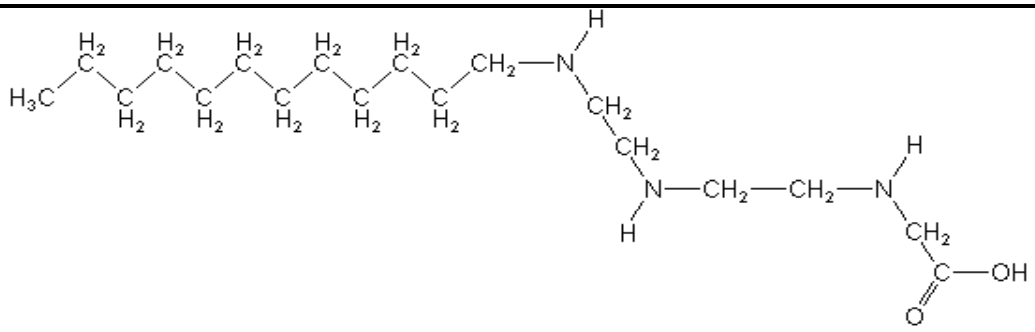
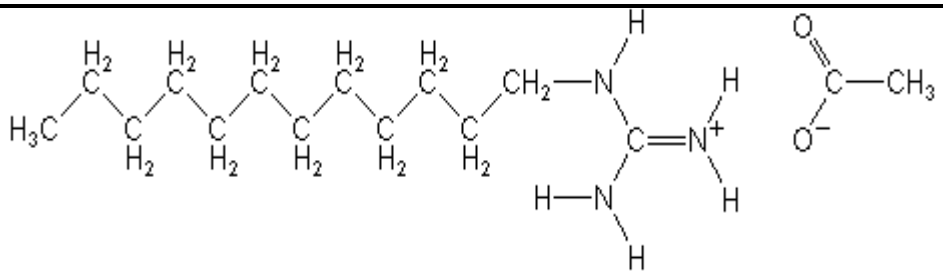
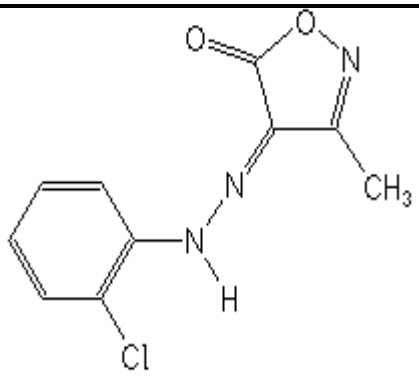
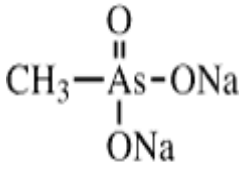
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Dipropetryn	 Chemical Name : 6-ethylthio-N2,N4-diisopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C11H21N5S
Diquat Dibromide	 Chemical Name : 9,10-dihydro-8a,10a-diazoniaphenanthrene dibromide Molecular formula : C12H12Br2N2
Dislat	 Chemical Name : Dodecylbenzene sulfonate, sodium carboxymethyl cellulose, colorants Molecular formula :
Disparlure	 Chemical Name : (7RS,8SR)-7,8-epoxy-2-methyloctadecane Molecular formula : C19H38O
Disulfoton	 Chemical Name : O,O-diethyl S-2-ethylthioethyl phosphorodithioate Molecular formula : C8H19O2PS3

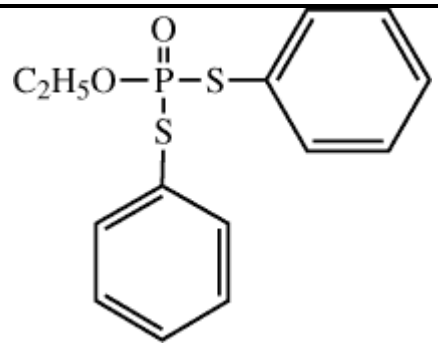
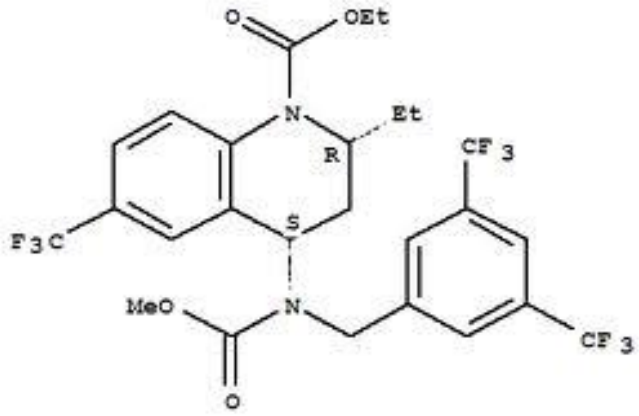
Ditalimfos	 Chemical Name : O,O-diethyl phthalimidophosphonothioate Molecular formula : C12H14NO4PS
Dithianon	 Chemical Name : 5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho[2,3-b]-1,4-dithiine-2,3-dicarbonitrile Molecular formula : C14H4N2O2S2
Dithiopyr	 Chemical Name : S,S′-dimethyl 2-difluoromethyl-4-isobutyl-6-trifluoromethylpyridine-3,5-dicarbothioate Molecular formula : C15H16F5NO2S2
Diuron	 Chemical Name : 3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea Molecular formula : C9H10Cl2N2O

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

D - Limonene	 Chemical Name : (R)-4-isopropenyl-1-methylcyclohexene or p-mentha-1,8-diene Molecular formula : C10H16
DMCP	 Chemical Name : S-(4- Chlorophenyl) O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula
DMPA	 Chemical Name : (RS)-(O-2,4-dichlorophenyl O-methyl isopropylphosphoramidothioate) Molecular formula : C10H14Cl2NO2PS
DNOC	 Chemical Name : 4,6-dinitro-o-cresol Molecular formula : C7H6N2O5
Dodemorph Acetate	 Chemical Name : 4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine acetate Molecular formula : C20H39NO3

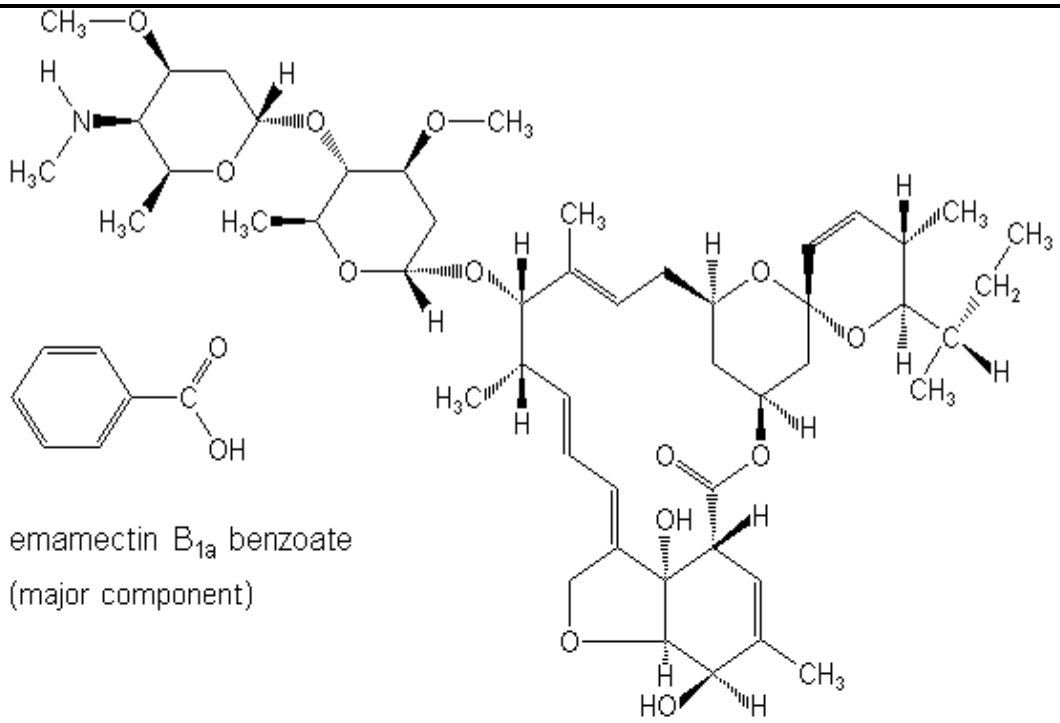
Dodicin	 Chemical Name : N-[2-(2-dodecylaminoethylamino)ethyl]glycine or 3,6,9-triazaheneicosanoic acid Molecular formula : C18H39N3O2
Dodine	 Chemical Name : 1-dodecylguanidinium acetate Molecular formula : C15H33N3O2
Drazoxolon	 Chemical Name : EZ)-4-(2-chlorophenylhydrazono)-3-methyl-1,2-oxazol-5(4H)-one or (EZ)-4-(2-chlorophenylhydrazono)-3-methylisoxazol-5(4H)-one Molecular formula : C10H8ClN3O2
Drift Control Agent	Chemical Name : Molecular formula :
DSMA	 Chemical Name : disodium methylarsona Molecular formula : CH3AsNa2O3

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

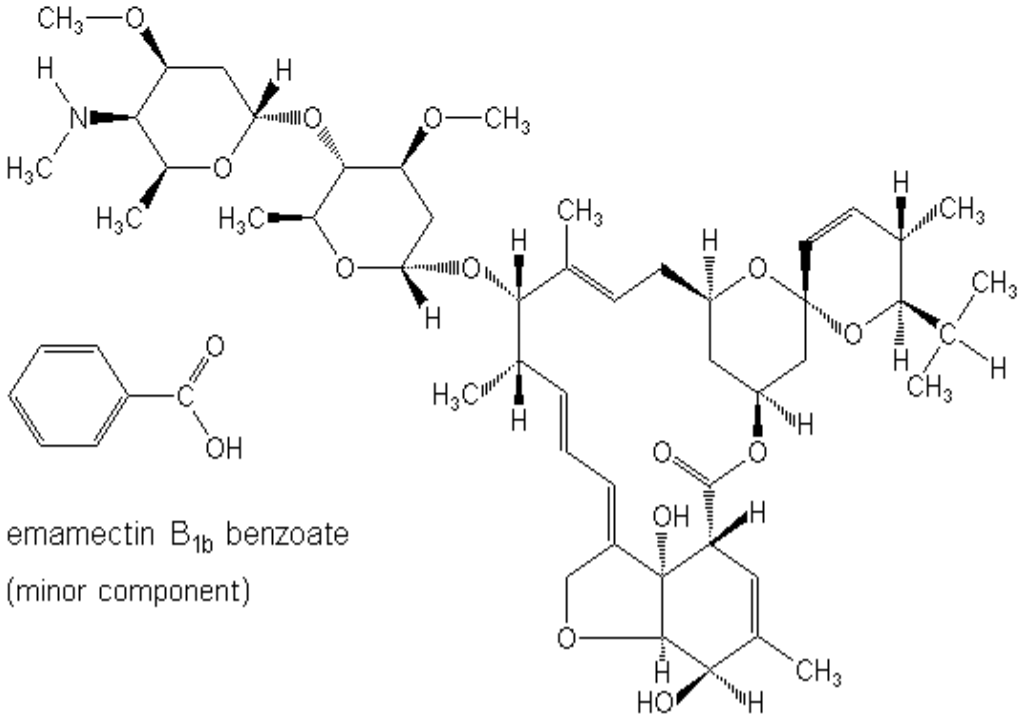
Edifenphos	 Chemical Name : O-ethyl S,S-diphenyl phosphorodithioate Molecular formula : C14H15O2PS2
EGT	 Chemical Name : Ethylene bis(trichloroacetate Molecular formula :

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Emamectin Benzeate

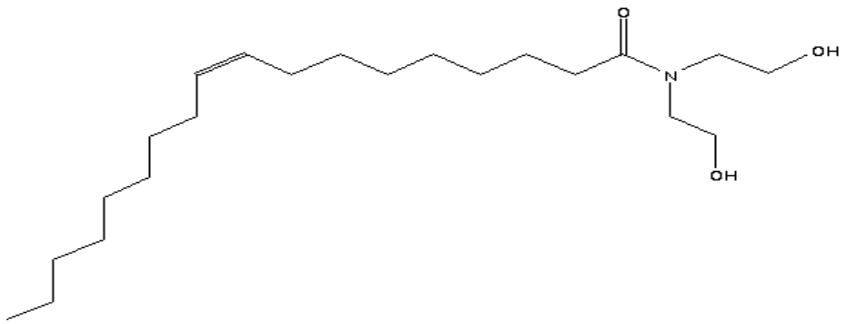
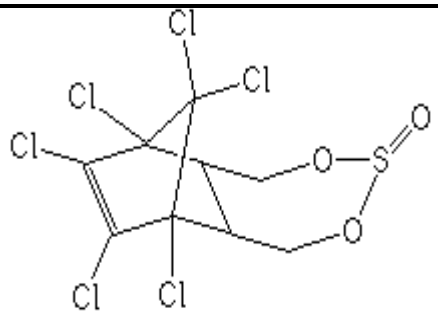


emamectin B_{1a} benzoate
(major component)

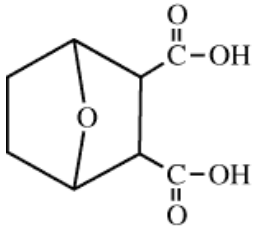
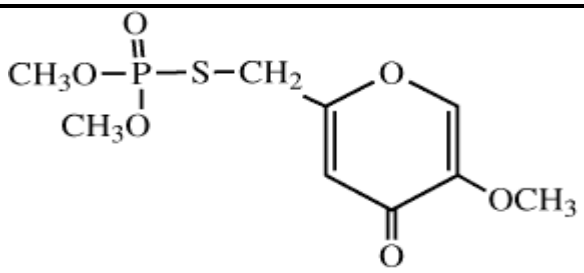
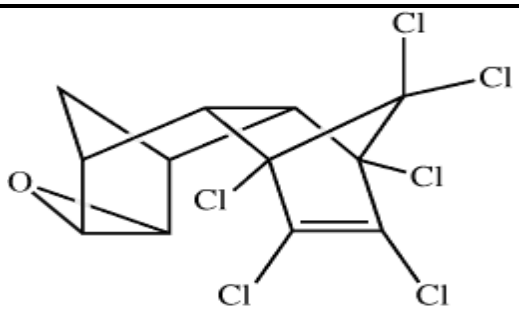
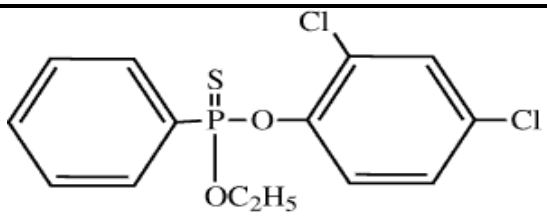


emamectin B_{1b} benzoate
(minor component)

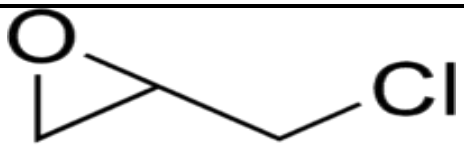
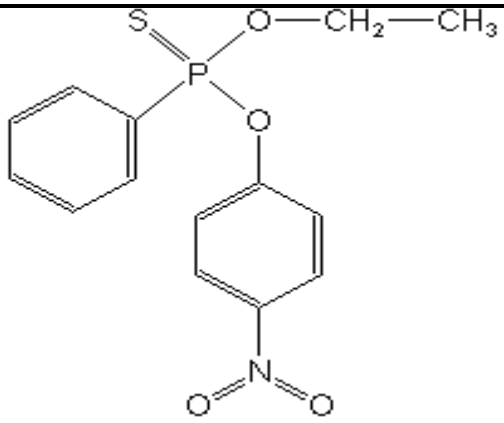
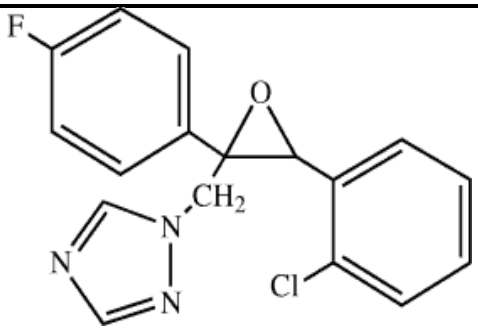
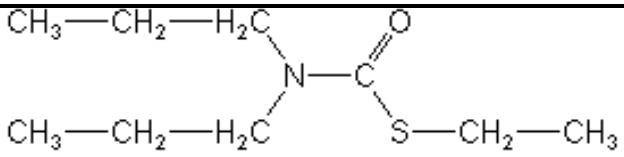
Chemical Name : extended von Baeyer nomenclature:
mixture of ≥ 90% (10E,14E,16E)-(1R,4S,5′S,6S,6′R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6′-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5′,11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2′-(5′,6′-dihydro-2′H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside benzoate and ≤ 10% (10E,14E,16E)-(1R,4S,5′S,6S,6′R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6′-isopropyl-5′,11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2′-(5′,6′-dihydro-2′H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-

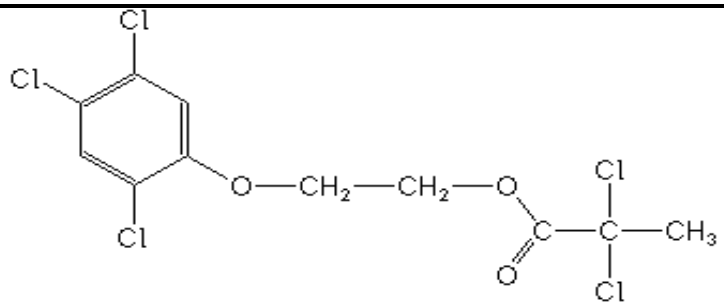
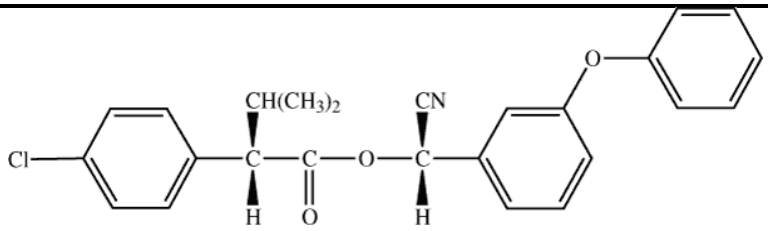
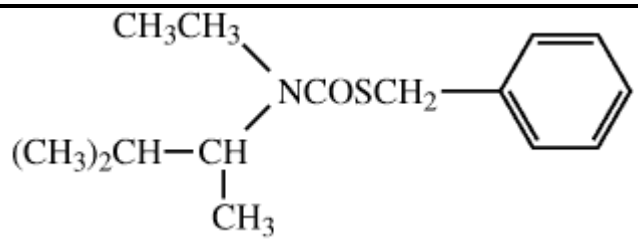
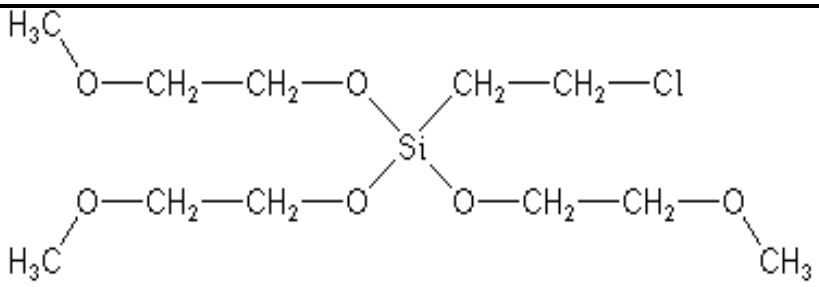
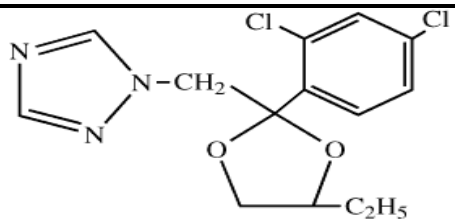
	methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside benzoate or bridged fused ring systems nomenclature: mixture of ≥ 90% (2aE,4E,8E)-(5′S,6S,6′R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-6′-[(S)-sec-butyl]-5′,6,6′,7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-5′,6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecin-13,2′-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside benzoate and ≤ 10% (2aE,4E,8E)-(5′S,6S,6′R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-5′,6,6′,7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-6′-isopropyl-5′,6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecin-13,2′-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside benzoate Molecular formula : C56H81NO15
Emid	 Chemical Name : 9-Octadecenamide, N,N-bis(2-hydroxyethyl)-, (Z)-;Alkamide DO-280;Alkamide WRS 1-66;Amidex O;Crillon ODE;Emid 6545;Hartamide 9137;Incromide OD;Laurel SD-400;Mackamide MO;Marlamid D 1885;Mazamide O 20;Ninol 201;Norfox F-221;Oleamide DEA;Oleamide DEA (1:1);Oleamide DEA (2:1);Oleic acid diethanolamide;Oleic acid diethanolamine;Rewomid DO 280;Rewomid DO 280 SE;Schercomid ODA;Schercomid SO-A;Varamide A-7;(9Z)-N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-9-octadecenamide Molecular formula : C22H43NO3
Emulsifier / Dispersant	Chemical Name : Molecular formula :
Endosulfan	 Chemical Name : 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ylenebismethylene sulfite Molecular formula : C9H6Cl6O3S

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

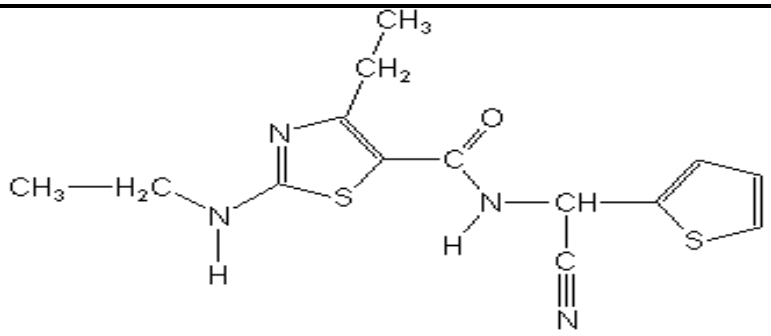
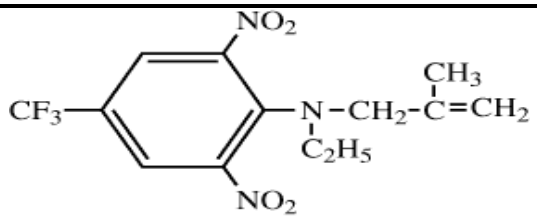
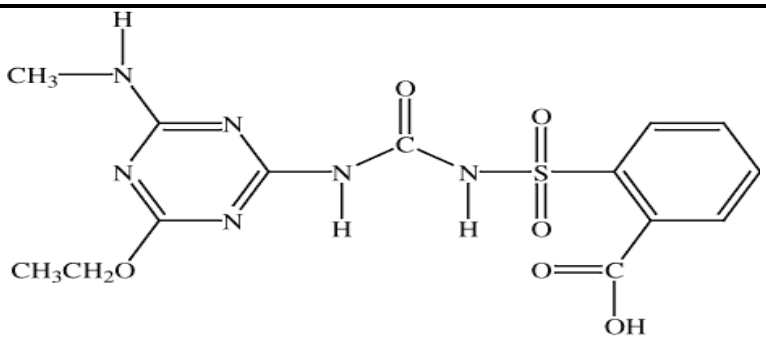
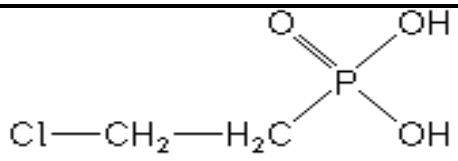
Endothall	 Chemical Name : 7-oxabicyclo[2.2.1]heptane-2,3-dicarboxylic acid Molecular formula : C8H10O5
Endothion	 Chemical Name : S-5-methoxy-4-oxo-4H-pyran-2-ylmethyl O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula : C9H13O6PS
Endrin	 Chemical Name : (1R,4S,4aS,5S,6S,7R,8R,8aR)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-6,7-epoxy-1,4:5,8-dimethanonaphthalene or1,2,3,4,10,10-hexachloro-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-exo-1,4-exo-5,8-dimethanonaphthalene Molecular formula : C12H8Cl6O
Epbp	 Chemical Name : EPBP;S-Seven;O-(2,4-DICHLOROPHENYL)O-ETHYLPHENYLPHOSPHONOTHIOATE;O-(2,4-Dichlorophenyl)-O-ethylthionobenzenephosphonate;Phenylthiophosphonic acid O-ethyl O-(2,4-dichlorophenyl);Phenylthiophosphonic acid O-ethyl-O-(2,4-dichlorophenyl) ester;Phenylthiophosphonic acid O-ethyl O-(2,4-dichlorophenyl) ester;Phenylphosphonothioic acid O-ethyl O-(2,4-dichlorophenyl) ester Molecular formula : C14H13Cl2O2PS

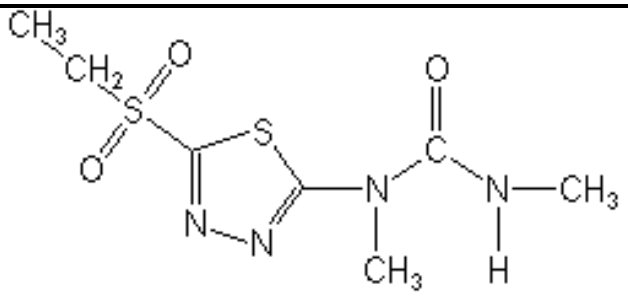
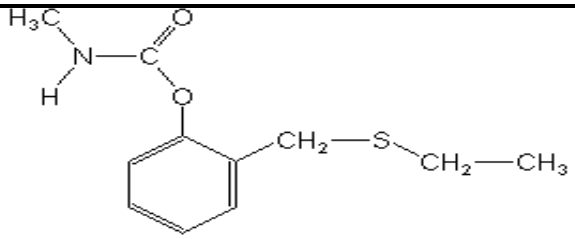
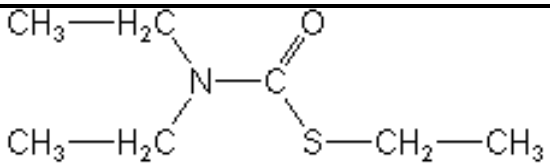
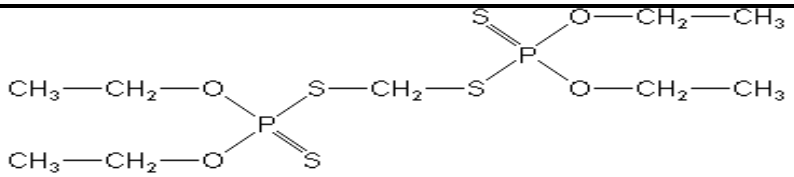
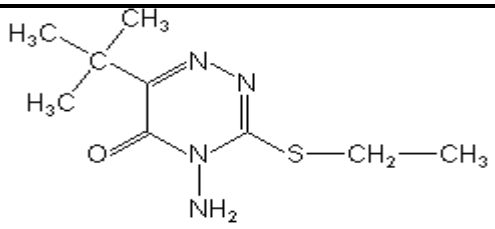
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

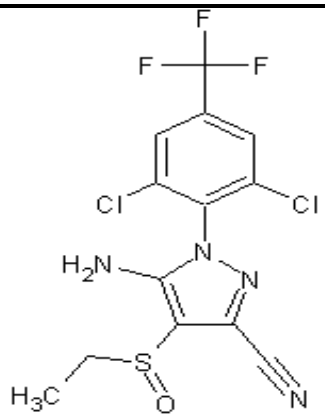
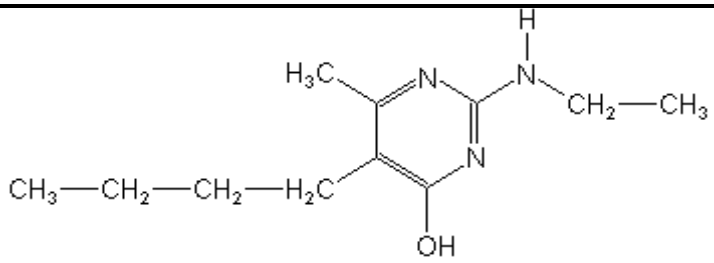
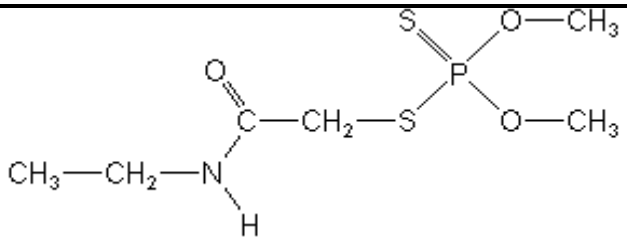
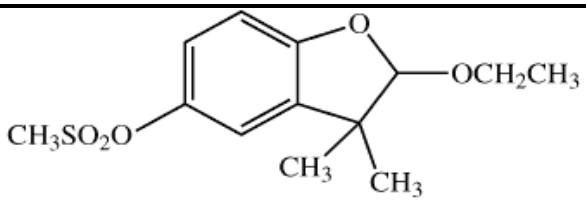
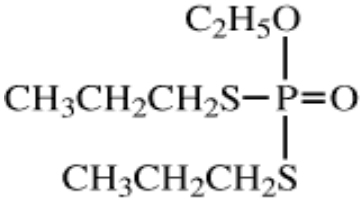
Epichlorohydrin	 Chemical Name : (RS)-(O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate) Molecular formula : C3H5Clo
Epn	 Chemical Name : (RS)-(O-ethyl O-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate) Molecular formula : C14H14NO4PS
Epoxiconazole	 Chemical Name : (2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole Molecular formula : C17H13ClFN3O
Eptc	 Chemical Name : S-ethyl dipropyl(thiocarbamate) Molecular formula : C9H19NOS

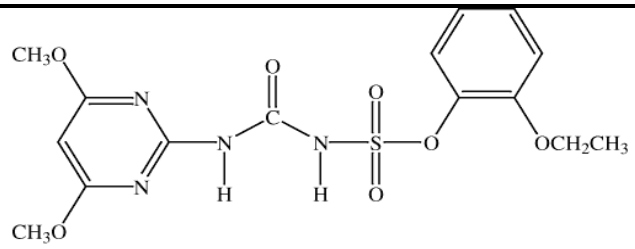
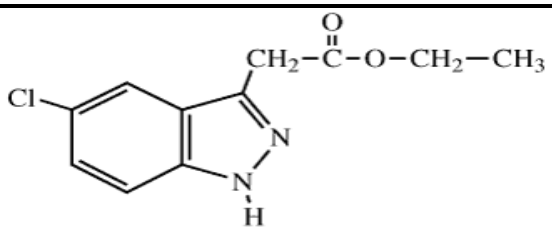
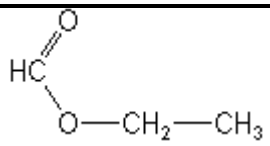
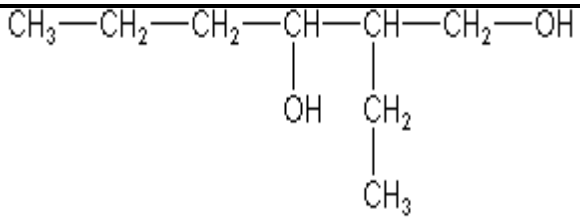
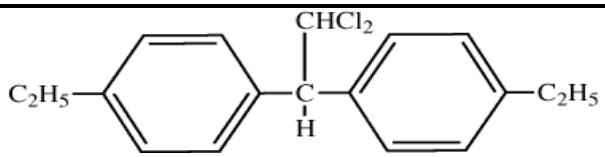
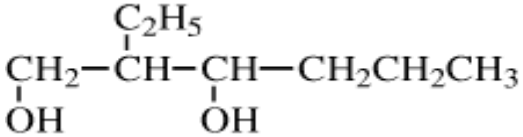
Erbon	 Chemical Name : 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)ethyl 2,2-dichloropropionate Molecular formula : C11H9Cl5O3
Esfenvalerate	 Chemical Name : (αS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (2S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate Molecular formula : C25H22ClNO3
Esprocarb	 Chemical Name : S-benzyl (RS)-1,2-dimethylpropyl(ethyl)thiocarbamate Molecular formula : C15H23NOS
Etacelasil	 Chemical Name : 2- chloroethyltris (2- methoxye) silane Molecular formula : C11H25ClSiO6
Etaconazole	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

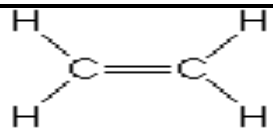
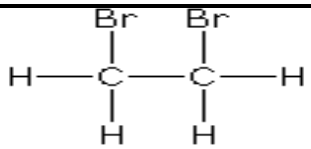
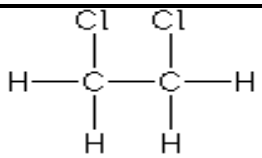
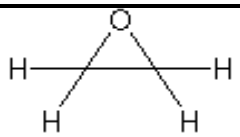
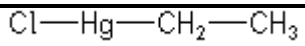
	Chemical Name :benit;sonax;C11293; vangard; cga64251; ETACONAZOL; ETACONAZOLE;1-((2-(2,4-dichlorophenyl)-4-ethyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl)-;1-((2-(2,4-dichlorophenyl)-4-ethyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl)-1h-1,2,4-triazo;(+/-)-1-[2-(2,4-DICHLOROPHENYL)-4-ETHYL-1,3-DIOXOLAN-2-YL]-1H-1,2,4-TRIAZOLE Molecular formula : C14H15Cl2N3O2
Ethaboxam	 Chemical Name : (RS)-N-(α-cyano-2-thenyl)-4-ethyl-2-(ethylamino)-1,3-thiazole-5-carboxamide Molecular formula : C14H16N4OS2
Ethalfuralin	 Chemical Name : N-Ethyl-N-(2-methyl-2-propenyl)-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)benzenamine Molecular formula : C13H14F3N3O4
Ethametsulfuron - Methyl	 Chemical Name : methyl 2-[(4-ethoxy-6-methylamino-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoylsulfamoyl]benzoate Molecular formula : C15H18N6O6S
Ethephon	 Chemical Name : 2-chloroethylphosphonic acid Molecular formula : C2H6ClO3P

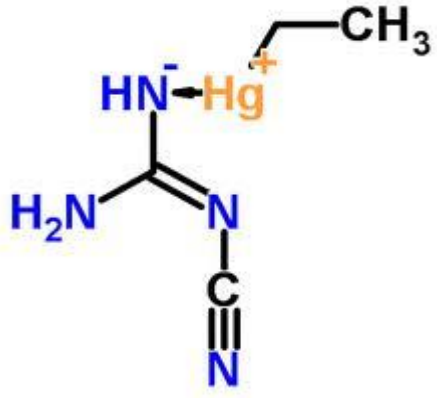
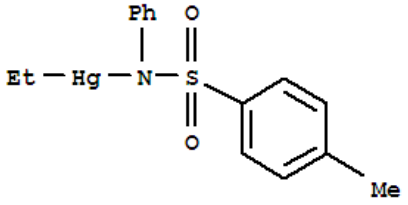
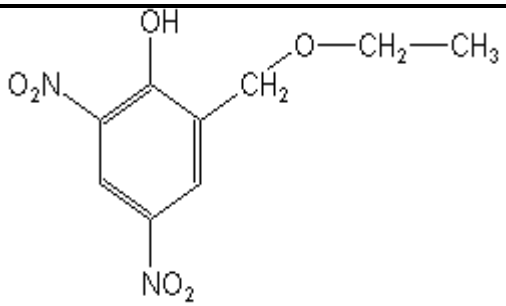
Ethidimuron	 Chemical Name : 1-(5-ethylsulfonyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea Molecular formula : C7H12N4O3S2
Ethiofencarb	 Chemical Name : α-ethylthio-o-tolyl methylcarbamate Molecular formula : C11H15NO2S
Ethiolate	 Chemical Name : S-ethyl diethyl Molecular formula :
Ethion	 Chemical Name : O,O,O′,O′-tetraethyl S,S′-methylene bis(phosphorodithioate) Molecular formula : C9H22O4P2S4
Ethiozin	 Chemical Name : 4-amino-6-tert-butyl-3-ethylthio-1,2,4-triazin-5(4H)-one Molecular formula : C9H16N4OS

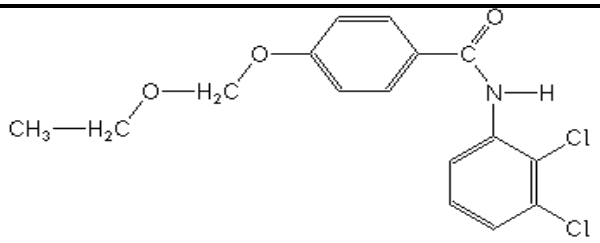
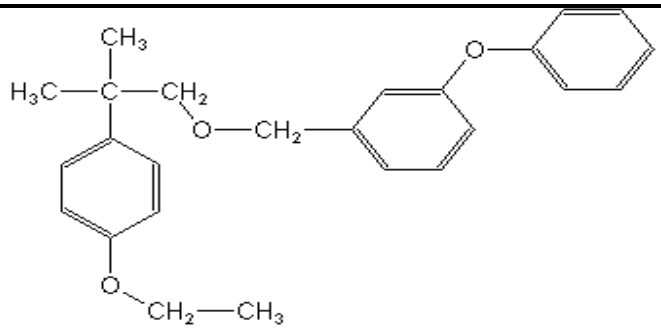
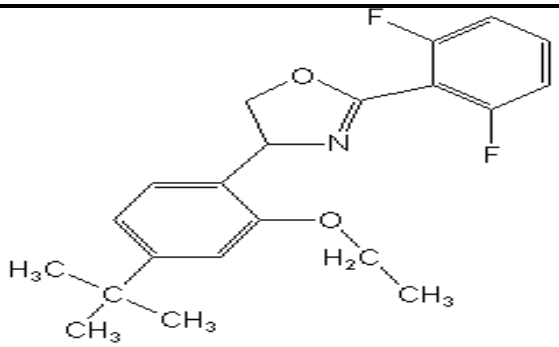
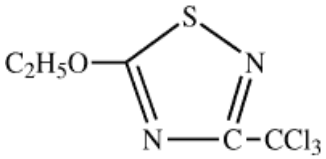
Ethiprole	 Chemical Name : 5-amino-1-(2,6-dichloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-4-ethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile Molecular formula : C13H9Cl2F3N4OS
Ethirimol	 Chemical Name : 5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-ol Molecular formula : C11H19N3O
Ethoat- Methyl	 Chemical Name : S-ethylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula : C6H14NO3PS2
Ethofumesate	 Chemical Name : (RS)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate Molecular formula : C13H18O5S
Ethoprop	 Chemical Name : O-ethyl S.S-dipropyl phosphorodithioate Molecular formula : C8H19O2PS2

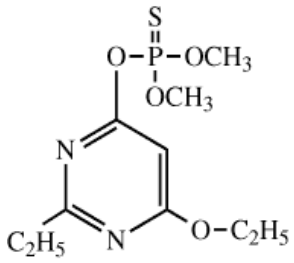
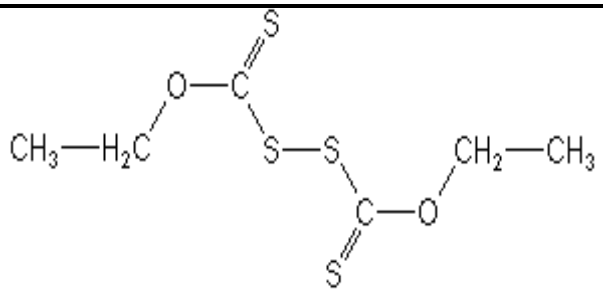
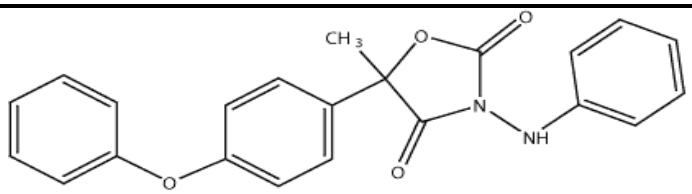
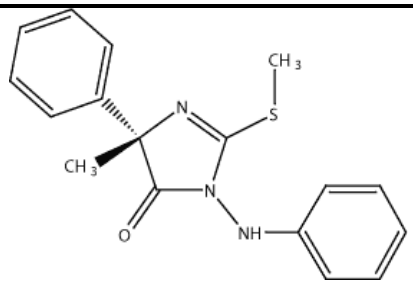
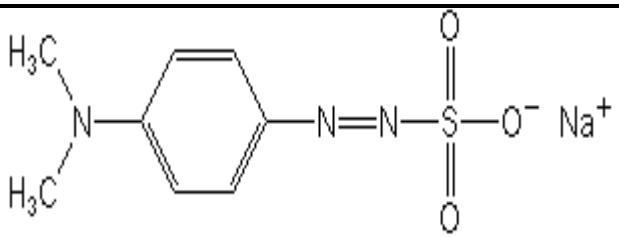
Ethoxysulfuron	 Chemical Name : 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethoxyphenoxysulfonyl)urea Molecular formula : C15H18N4O7S
Ethychlozate	 Chemical Name : ethyl 5-chloro-3(1H)-indazolylacetate Molecular formula : C11H11ClN2O2
Ethyl Formate	 Chemical Name : ethyl formate Molecular formula : C3H6O2
Ethyl Hexanediol	 Chemical Name : (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-ethylhexane-1,3-diol Molecular formula : C8H18O2
Ethylan	 Chemical Name : Molecular formula :
Ethylbutyl Proanediol	 Chemical Name : 2-butyl-2-ethylpropanediol; 2-Ethyl-2-Butylpropanediol-1,3 Molecular formula : C9H20O2

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

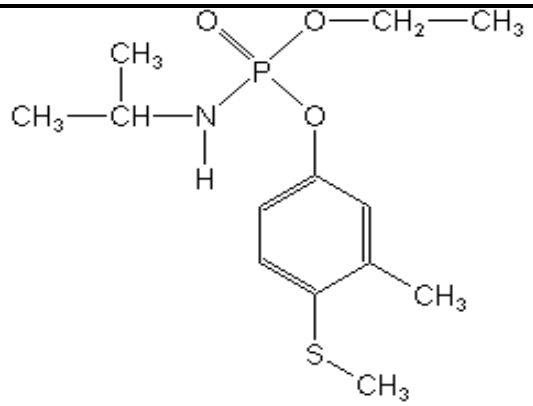
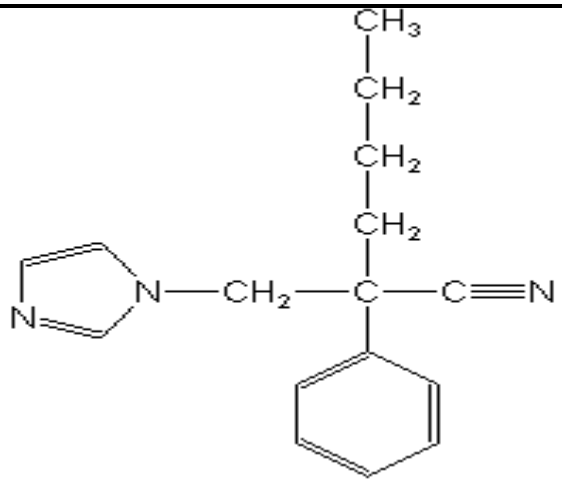
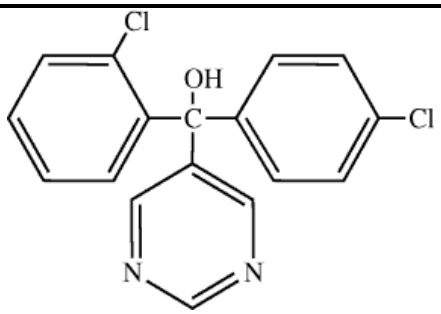
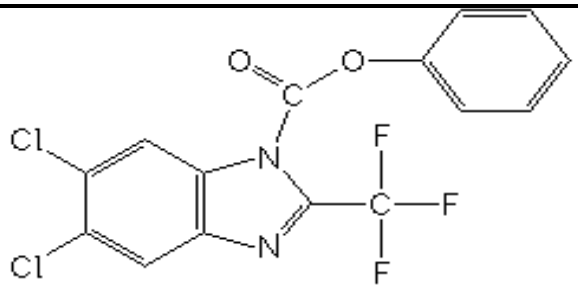
Ethylene	 Chemical Name : ethylen Molecular formula : C2H4
Ethylene Chlorobromide	 Chemical Name : Ethylene chlorobromide Molecular formula : C2H4BrCl
Ethylene Dibromide	 Chemical Name : ethylene dibromide Molecular formula : C2H4Br2
Ethylene Dichloride	 Chemical Name : ethylene dichloride Molecular formula : C2H4Cl2
Ethylene Oxide	 Chemical Name : oxirane Molecular formula : C2H4O
Ethylmercury Chloride	 Chemical Name : ethylmercury(II) chloride Molecular formula : C2H5ClHg

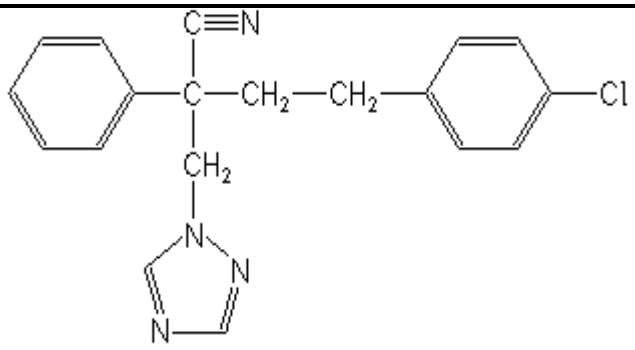
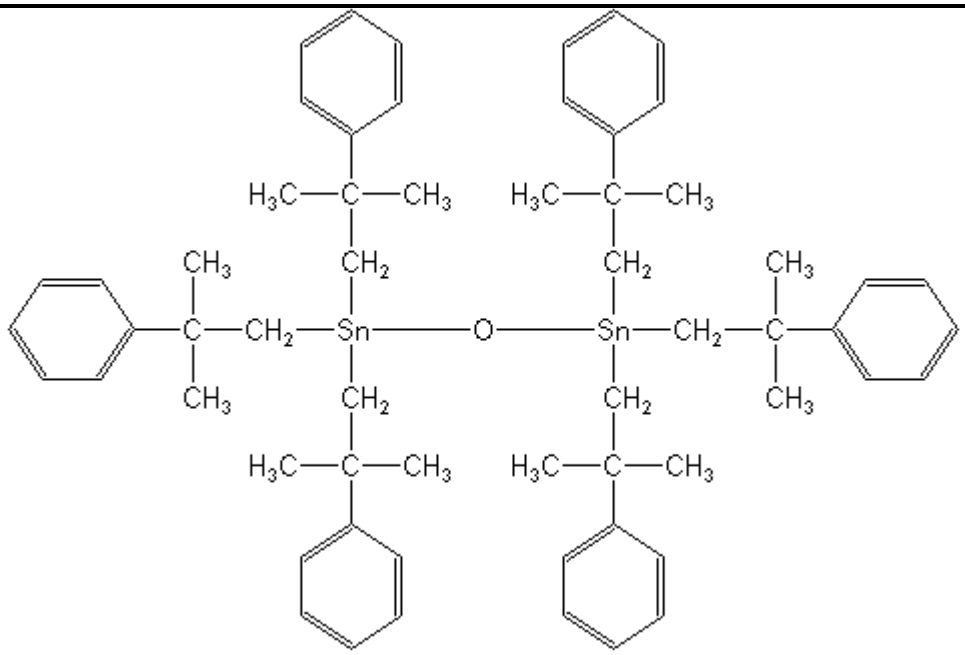
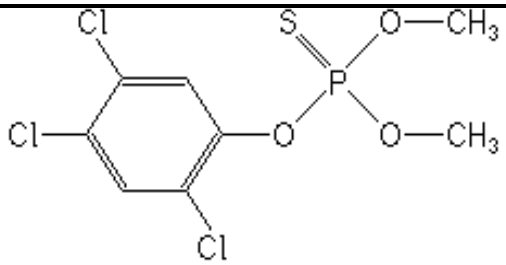
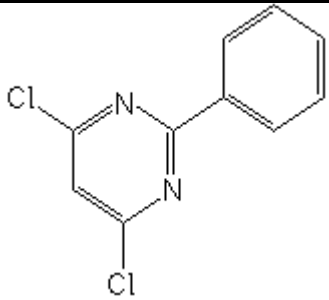
Ethylmercury Phosphate	 Chemical Name : Ethylmercury phosphate Molecular formula :
Ethymecury sulfate	 Chemical Name : Ethymecury sulfate Molecular formula :
Ethylmercury Ptoluene Sulfonamide	 Chemical Name Benzenesulfono-p-toluidide,N-(ethylmercuri)- (6CI);: C15H17 Hg N O2 S:Molecular formula
Etinofen	

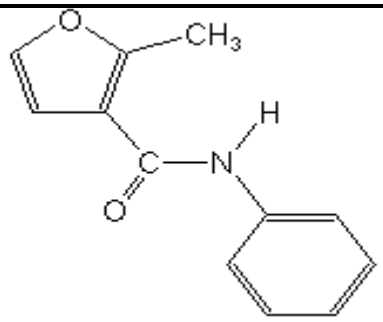
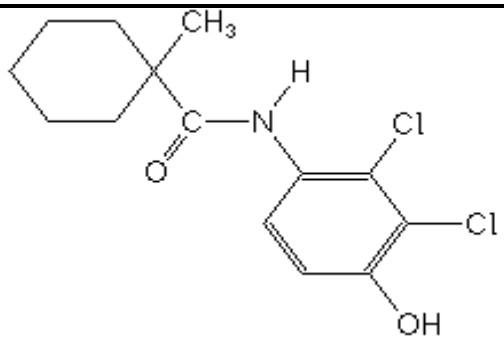
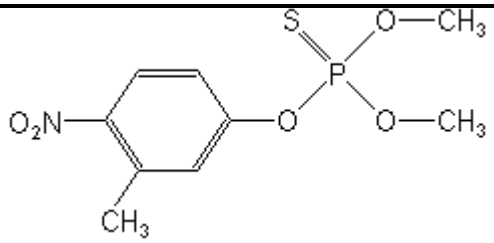
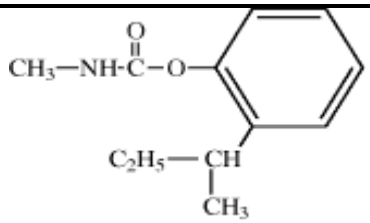
	Chemical Name : α-ethoxy-4,6-dinitro-o-cresol Molecular formula : C9H10N2O6
Etobenzanid	 Chemical Name : 2′,3′-dichloro-4-ethoxymethoxybenzanilide Molecular formula : C16H15Cl2NO3
Etofenprox	 Chemical Name : 2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether Molecular formula : C25H28O3
Etoxazole	 Chemical Name : (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole Molecular formula : C21H23F2NO2
Etridiazole	 Chemical Name : ethyl 3-trichloromethyl-1,2,4-thiadiazol-5-yl ether Molecular formula : C5H5Cl3N2OS

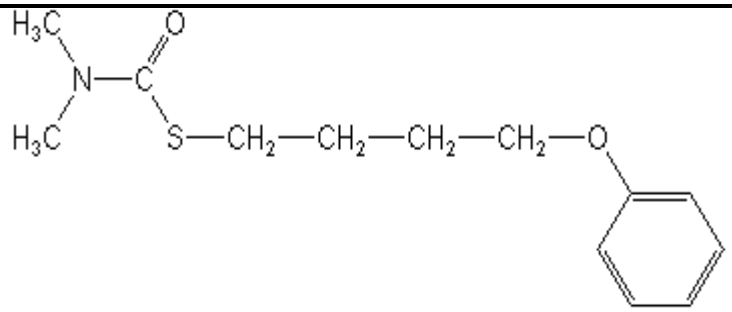
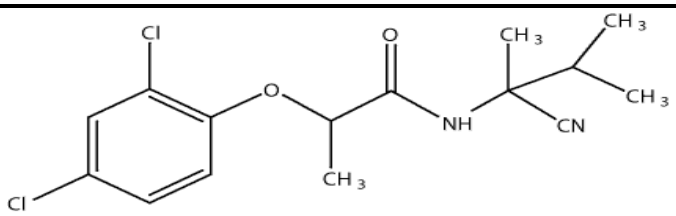
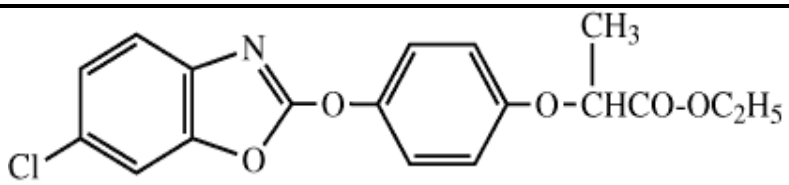
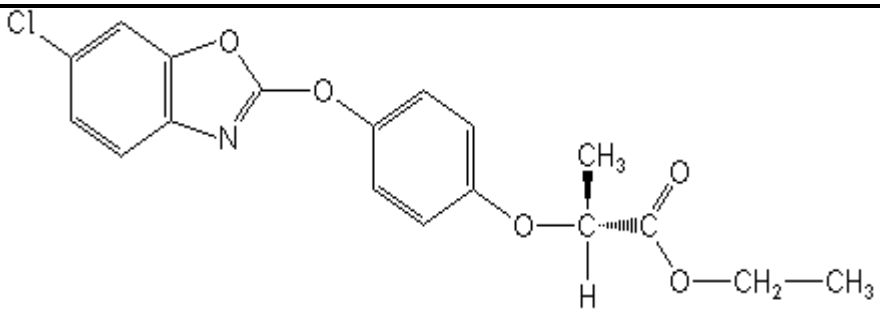
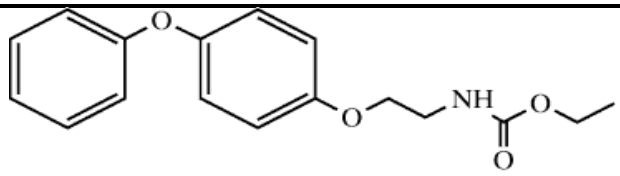
Etimfos	 Chemical Name : O-(6-ethoxy-2-ethyl-4-pyrimidinyl) O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula : C10H17N2O4PS
Exd	 Chemical Name : O,O-diethyl dithiobis(thiofo) Molecular formula : C6H10O2S4
Famoxadone	 Chemical Name : (RS)-3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione Molecular formula : C22H18N2O3
Fenamidone	 Chemical Name : (S)-1-anilino-4-methyl-2-methylthio-4-phenylimidazolin-5-one Molecular formula : C17H17N3OS
Fenaminosulf	 Chemical Name : sodium (EZ)-4-dimethylaminobenzenediazosulfonate Molecular formula : C8H10N3NaO3S

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

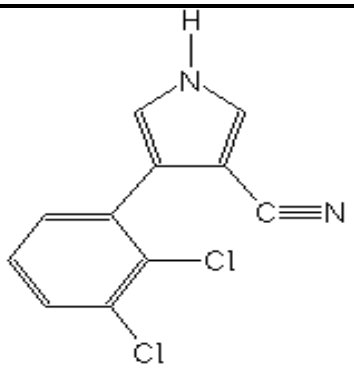
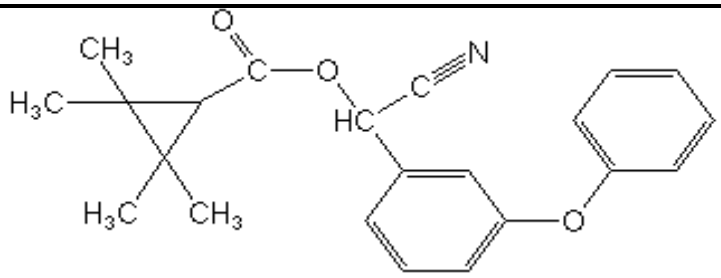
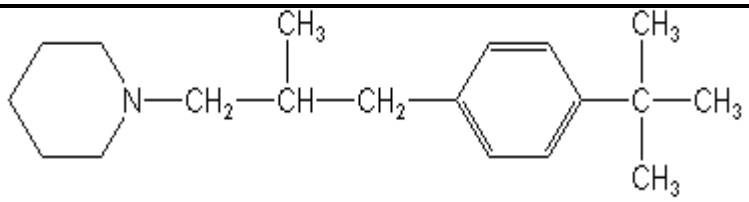
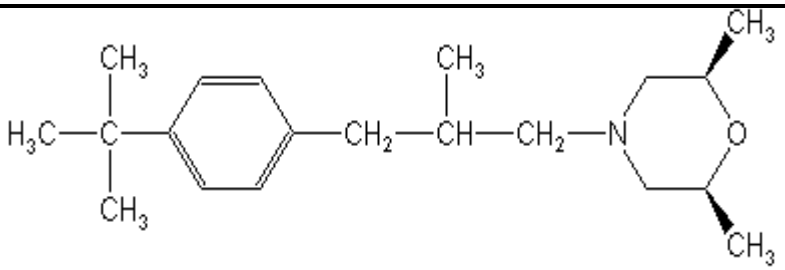
Fenamiphos	 Chemical Name : (RS)-(ethyl 4-methylthio-m-tolyl isopropylphosphoramidate) Molecular formula : C13H22NO3PS
Fenapanil	 Chemical Name : (RS)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-2-phenylhexanenitrile Molecular formula : C16H19N3
Fenarimol	 Chemical Name : (RS)-2,4′-dichloro-α-(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol Molecular formula : C17H12Cl2N2O
Fenazaflor	 Chemical Name : phenyl 5,6-dichloro-2-trifluoromethylbenzimidazole-1-carboxylate Molecular formula : C15H7Cl2F3N2O2

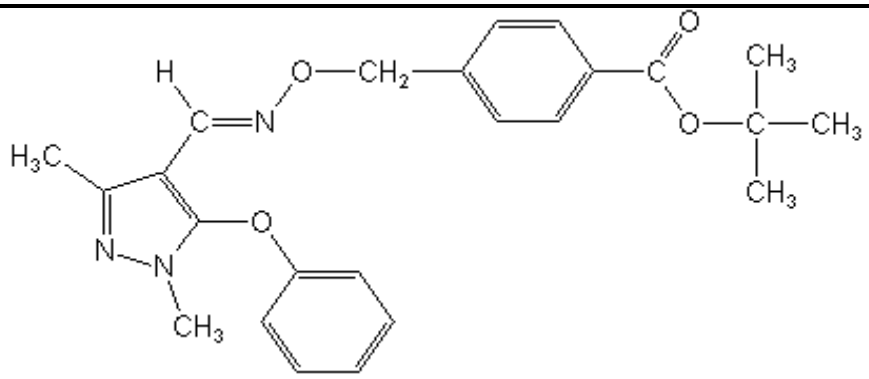
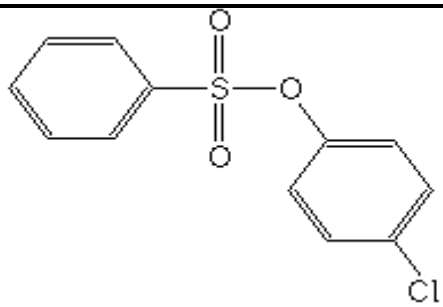
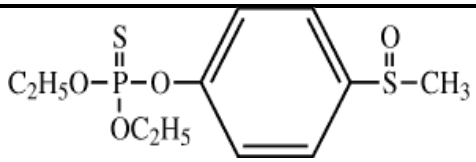
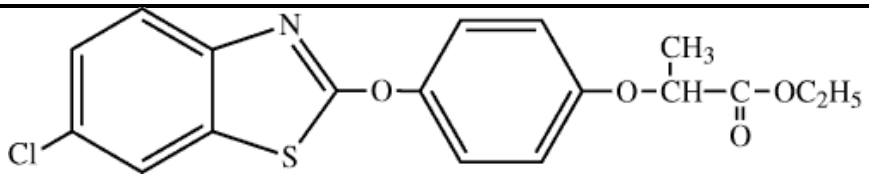
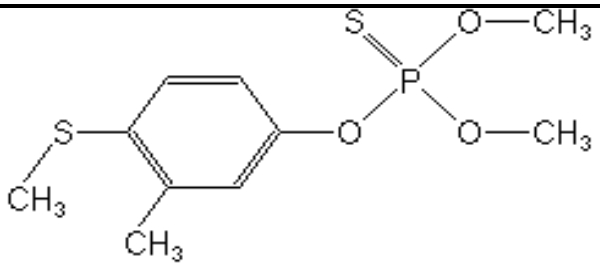
Fenbuconazole	 Chemical Name : (RS)-4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)butyronitrile Molecular formula : C19H17ClN4
Fenbutatin - Oxide	 Chemical Name : bis[tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin] oxide Molecular formula : C60H78OSn2
Fenchlorphos	 Chemical Name : O,O-dimethyl O-2,4,5-trichlorophenyl phosphorothioate Molecular formula : C8H8Cl3O3PS
Fenclorim	

	Chemical Name : 4,6-dichloro-2-phenylpyrimidine Molecular formula : C10H6Cl2N2
Fenfuran	 Chemical Name : 2-methyl-3-furanilide Molecular formula : C12H11NO2
Fenhexamid	 Chemical Name : 2′,3′-dichloro-4′-hydroxy-1-methylcyclohexanecarboxanilide Molecular formula : C14H17Cl2NO2
Fenitrothion	 Chemical Name : Molecular formula :C9H12NO5PS
Fenobucarb	 Chemical Name : O,O-dimethyl O-4-nitro-m-tolyl phosphorothioate Molecular formula : C9H12NO5PS

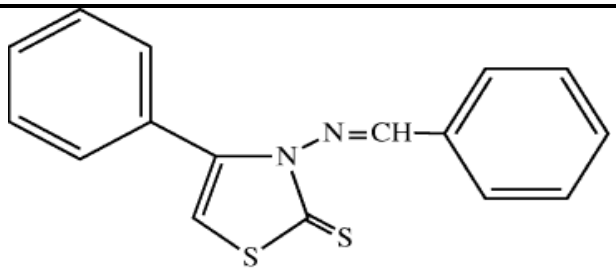
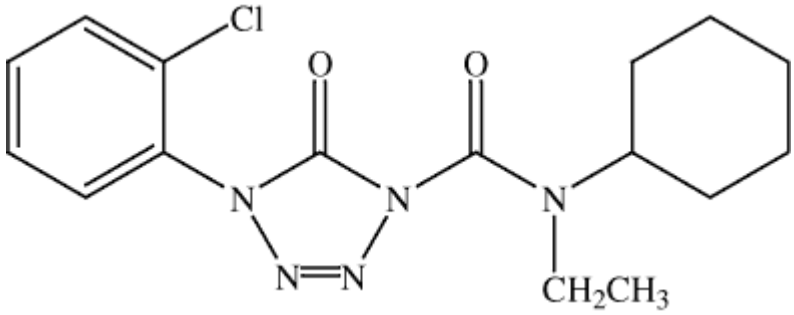
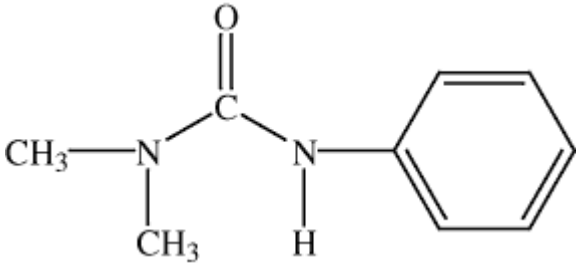
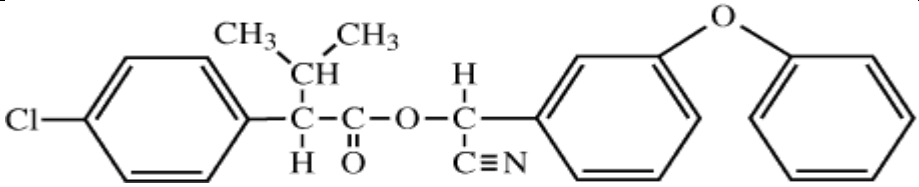
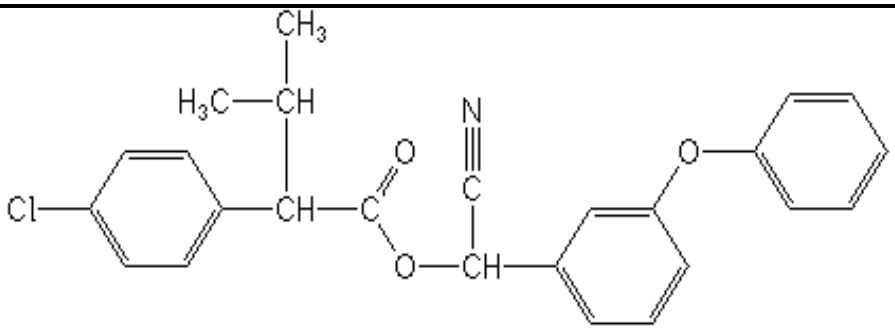
Fenothiocarb	 Chemical Name : S-4-phenoxybutyl dimethyl(thiocarbamate) Molecular formula : C13H19NO2S
Fenoxanil	 Chemical Name : mixture of 85% (R)-N-[(RS)-1-cyano-1,2-dimethylpropyl]-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionamide and 15% (S)-N-[(RS)-1-cyano-1,2-dimethylpropyl]-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionamide Molecular formula : C15H18Cl2N2O2
Fenoxoprop - Ethyl	 Chemical Name : ethyl (RS)-2-[4-(6-chloro-1,3-benzoxazol-2-yloxy)phenoxy]propionate Molecular formula : C18H16ClNO5
Fenoxaprop - P- Ethyl	 Chemical Name : ethyl (R)-2-[4-(6-chloro-1,3-benzoxazol-2-yloxy)phenoxy]propionate Molecular formula : C18H16ClNO5
Fenoxycarb	 Chemical Name : ethyl 2-(4-phenoxyphenoxy)ethylcarbamate Molecular formula : C17H19NO4

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

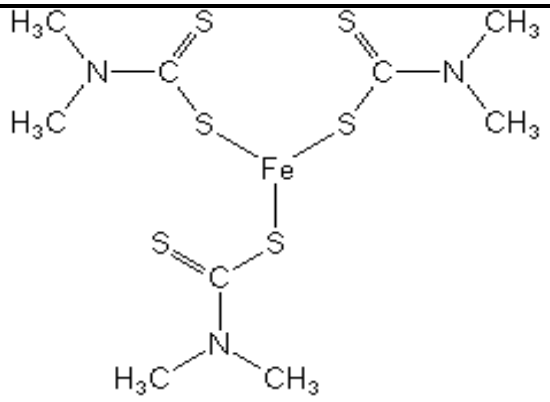
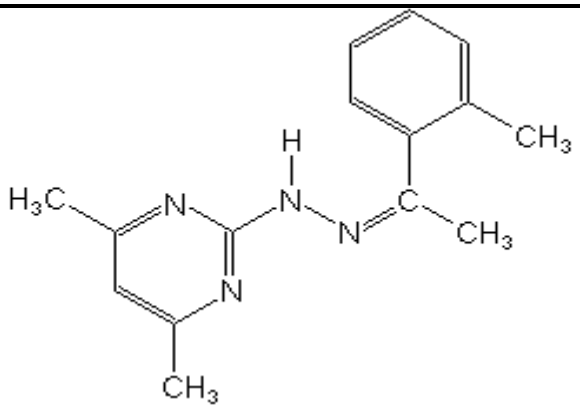
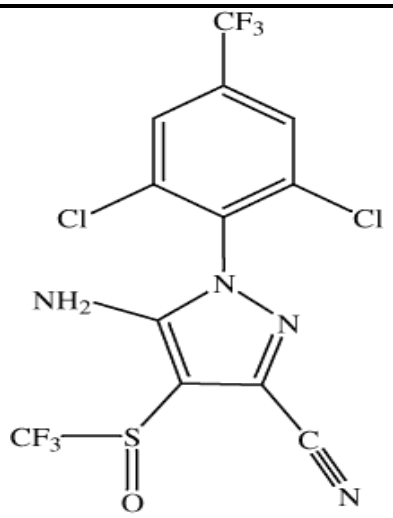
Fenpiclonel	 Chemical Name : 4-(2,3-dichlorophenyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile Molecular formula : C11H6Cl2N2
Fenpropathrin	 Chemical Name : (RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate Molecular formula : C22H23NO3
Fenpropidin	 Chemical Name : 1-[(RS)-3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]piperidine Molecular formula : C19H31N
Fenpropimorph	 Chemical Name : cis-4-[(RS)-3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine Molecular formula : C20H33NO

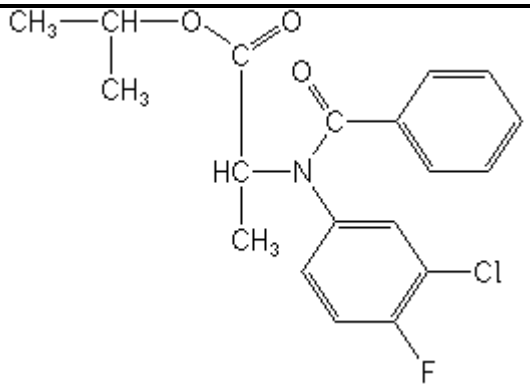
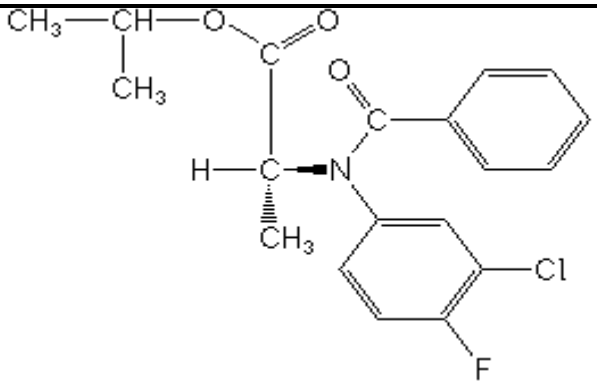
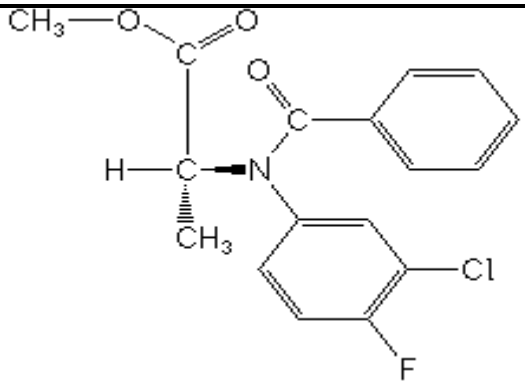
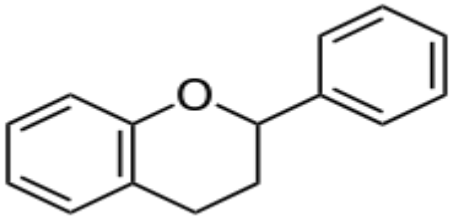
Fenpyroximate	 Chemical Name : tert-butyl (E)-α-(1,3-dimethyl-5-phenoxypyrazol-4-ylmethyleneaminooxy)-p-toluate Molecular formula : C24H27N3O4
Fenson	 Chemical Name : 4-chlorophenyl benzenesulfonate Molecular formula : C12H9ClO3S
Fensulfothrion	 Chemical Name : O,O-diethyl O-[4-(methylsulfinyl)phenyl] phosphorothioate Molecular formula : C11H17O4PS2
Fenthiapap - Ethyl	 Chemical Name : (±)-2-[4-(6-chlorobenzothiazol-2-yloxy)phenoxy]propionate Molecular formula : C18H16ClNO4S
Fenthion	 Chemical Name : O,O-Dimethyl O-[3-methyl-4-(methylsulfanyl)phenyl] phosphorothioate Molecular formula : C10H15O3PS2

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

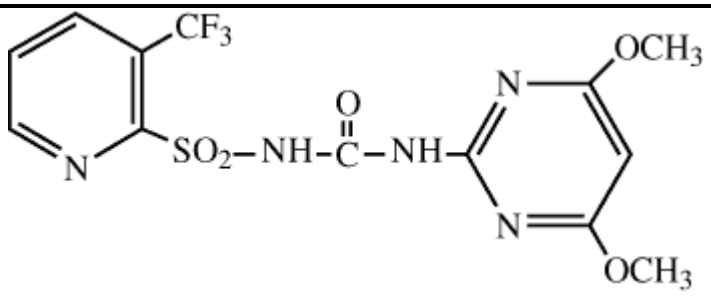
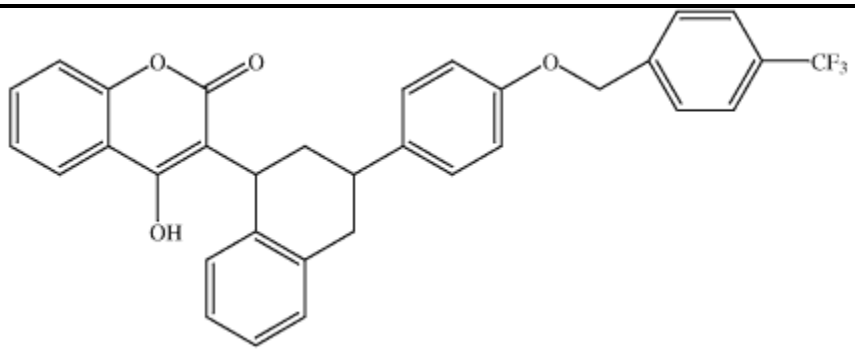
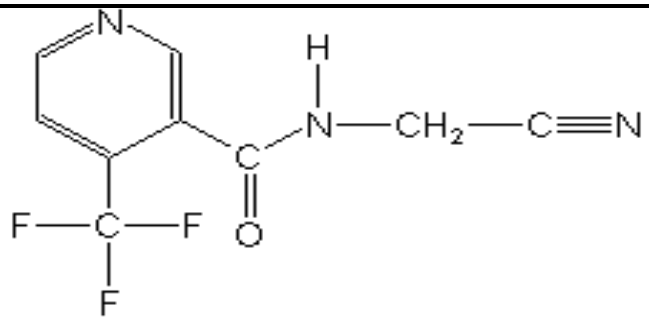
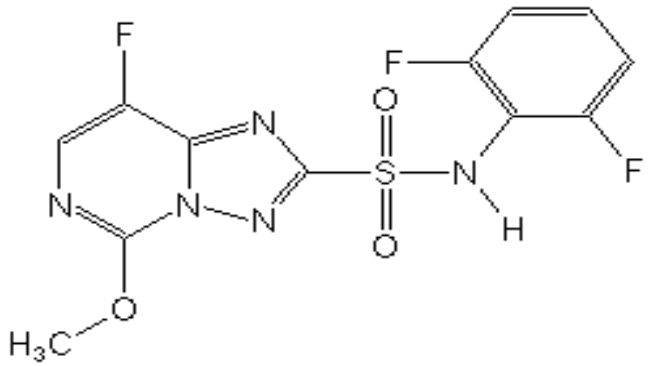
Fentiazon	 Chemical Name : O,O-dimethyl O-4-methylthio-m-tolyl phosphorothioate Molecular formula : C10H15O3PS2
Fentrazmide	 Chemical Name : 4-(2-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-N-ethyl-4,5-dihydro-5-oxo-1H-tetrazole-1-carboxamide Molecular formula : C16H20ClN5O2
Fenuron	 Chemical Name : 1,1-dimethyl-3-phenylurea Molecular formula : C9H12N2O
Fenuro - TCA	 Chemical Name : 1,1-Dimethyl-3-phenylurea trichloroacetate Molecular formula : C25H22ClNO3
Fenvalerate	 Chemical Name : (αRS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (2RS)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate Molecular formula : C25H22ClNO3

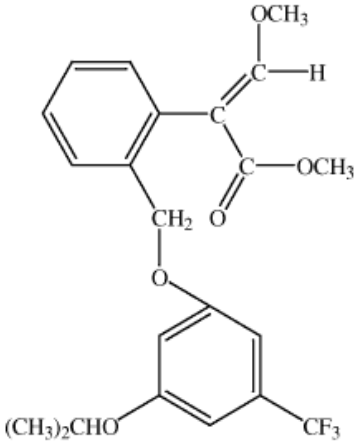
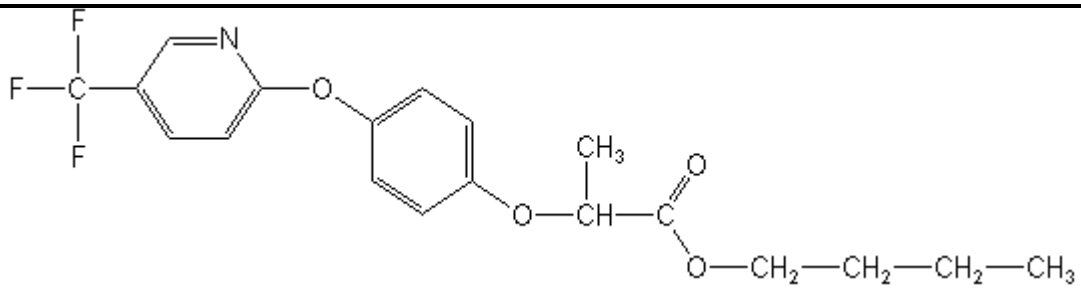
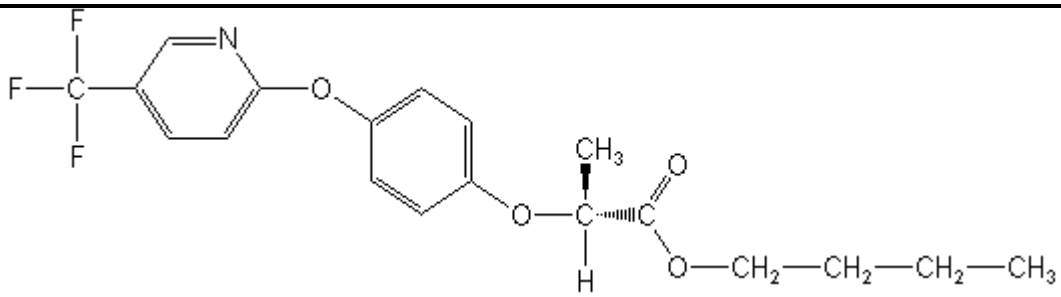
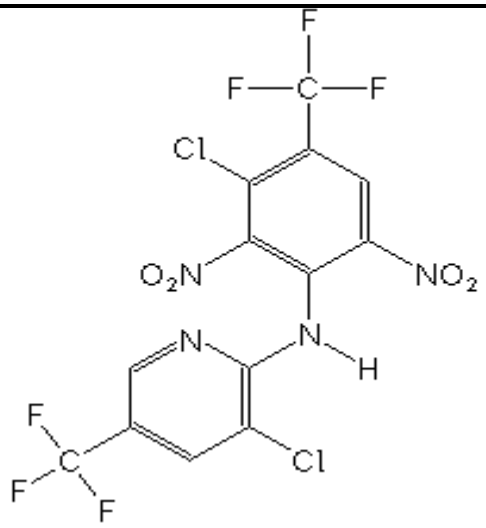
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

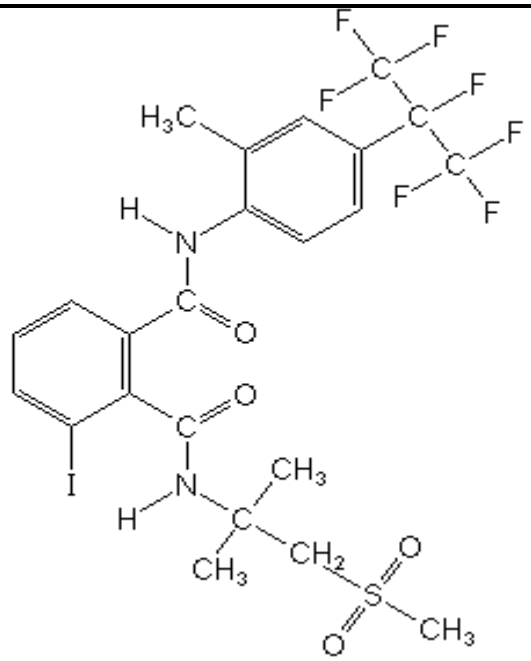
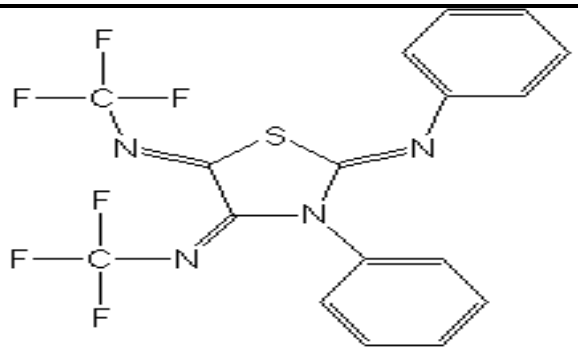
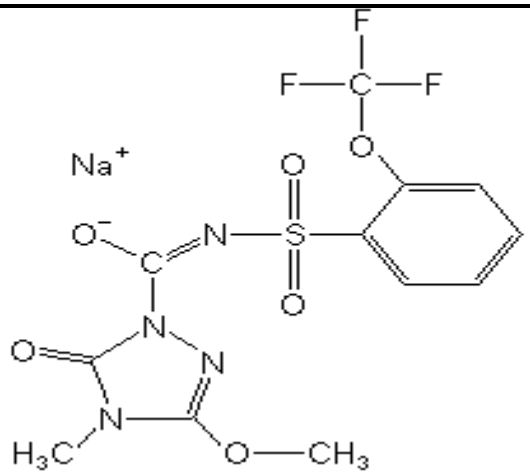
Ferbam	 Chemical Name : iron(III) dimethyldithiocarbamate Molecular formula : C9H18FeN3S6
Ferimzone	 Chemical Name : (Z)-2′-methylacetophenone 4,6-dimethylpyrimidin-2-ylhydrazone Molecular formula : C15H18N4
Fipronil	 Chemical Name : 5-amino-1-(2,6-dichloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-4-[(trifluoromethyl)sulfinyl]pyrazole-3-carbonitrile Molecular formula : C12H4Cl2F6N4OS

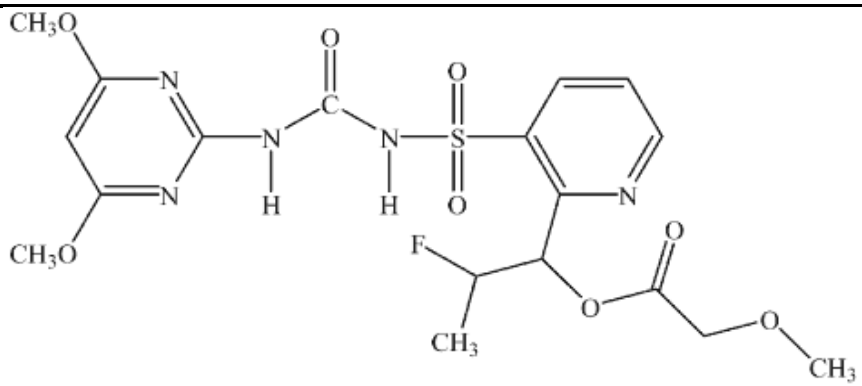
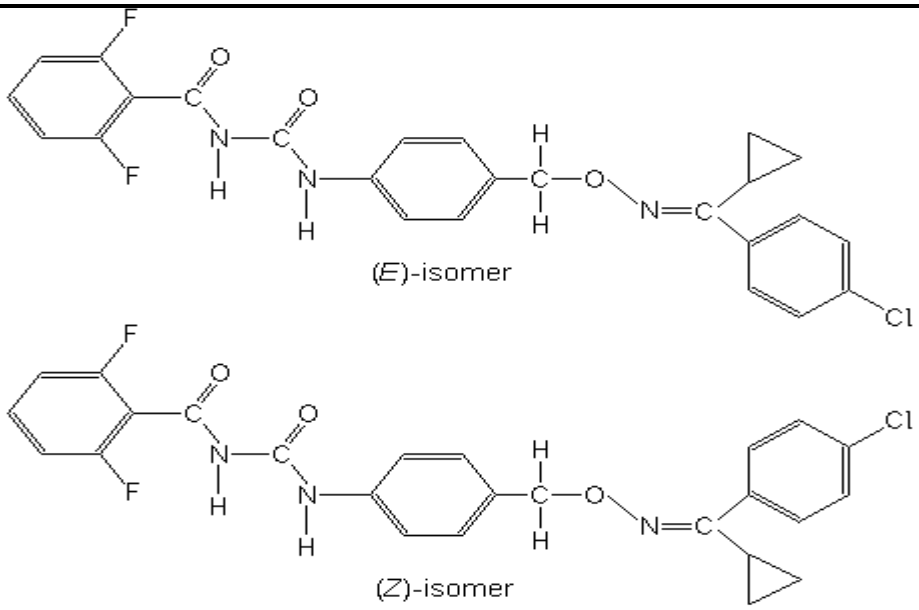
Flamprop - Isopropyl	 Chemical Name : isopropyl N-benzoyl-N-(3-chloro-4-fluorophenyl)-DL-alaninate Molecular formula : C19H19ClFNO3
Flamprop - M- Isopropyl	 Chemical Name : isopropyl N-benzoyl-N-(3-chloro-4-fluorophenyl)-D-alaninate Molecular formula : C19H19ClFNO3
Flamprop –m- Methyl	 Chemical Name : methyl N-benzoyl-N-(3-chloro-4-fluorophenyl)-D-alaninate Molecular formula : C17H15ClFNO3
Flavan	 Chemical Name : 3,4-dihydro-2-phenyl-2H-1-benzopyran Molecular formula : C15H14O

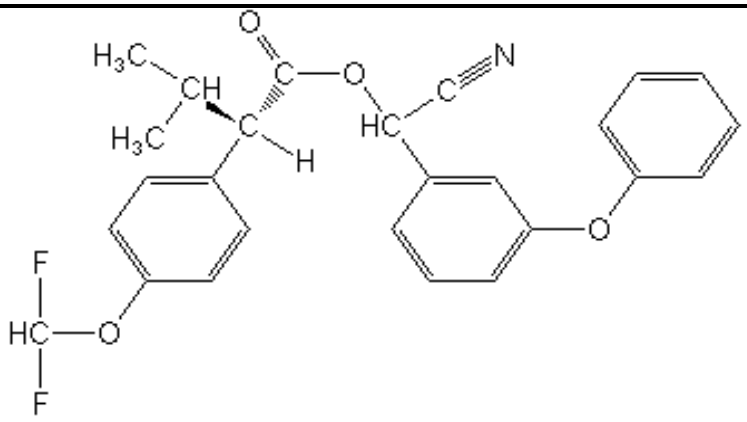
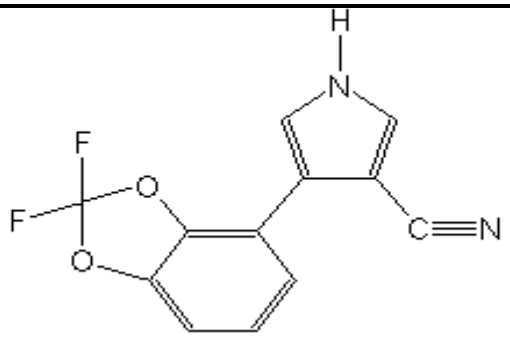
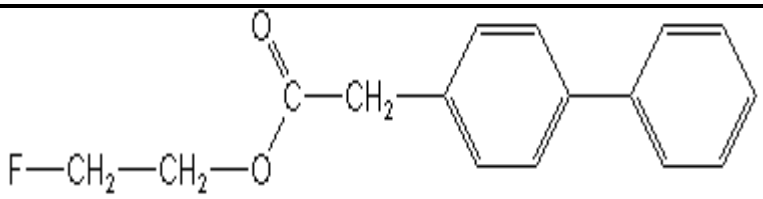
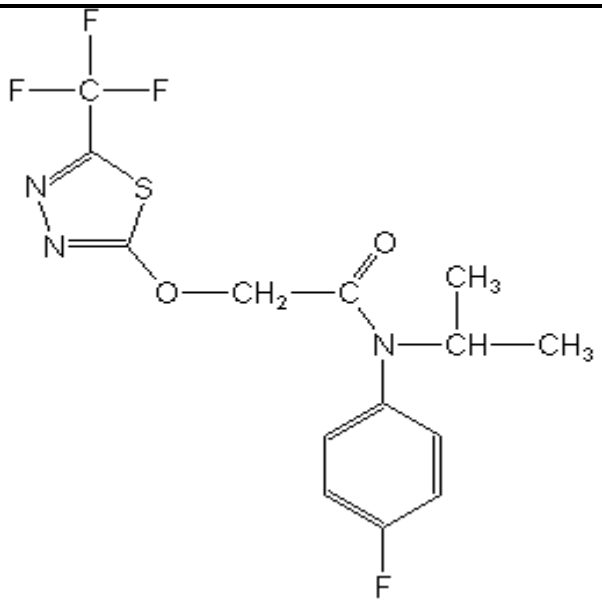
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

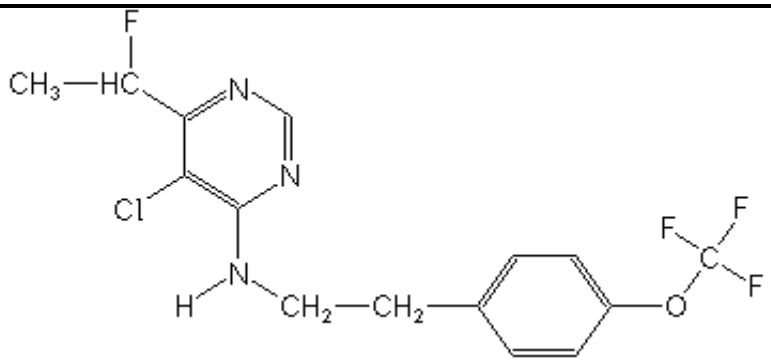
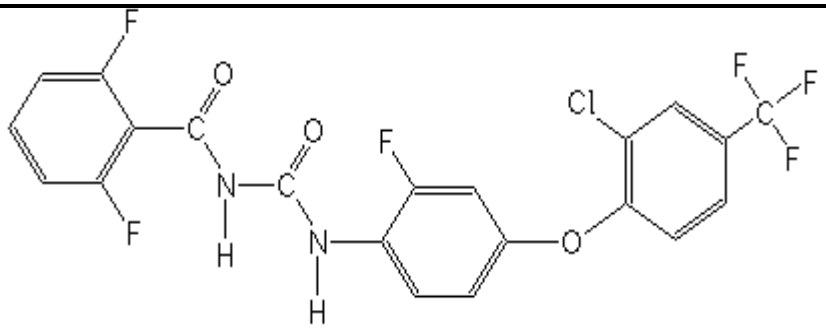
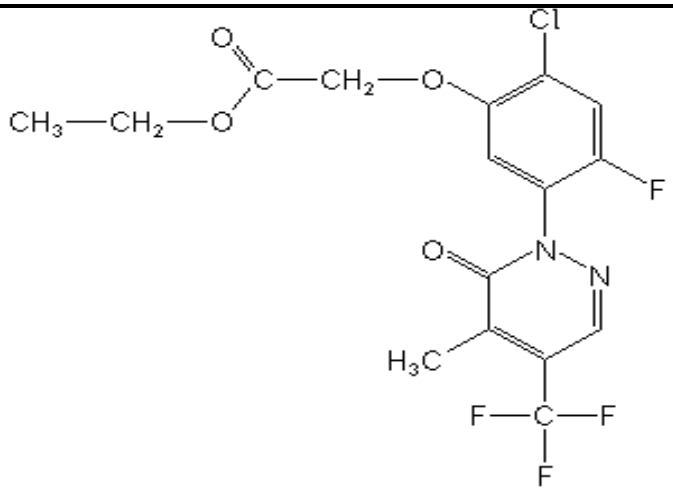
Flazasulfuron	 Chemical Name : 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea Molecular formula : C13H12F3N5O5S
Flocoumafen	 Chemical Name : 4-hydroxy-3-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-1,2,3,4-tetrahydro-3-[4-(4-trifluoromethylbenzyloxy)phenyl]-1-naphthyl]coumarin (mixture of cis- to trans-isomers in the ratio range 60:40 to 40:60 respectively) Molecular formula : C33H25F3O4
Flonicamid	 Chemical Name : N-cyanomethyl-4-(trifluoromethyl)nicotinamide Molecular formula : C9H6F3N3O
Florasulam	 Chemical Name : 2′,6′,8-trifluoro-5-methoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidine-2-sulfonanilide Molecular formula : C12H8F3N5O3S

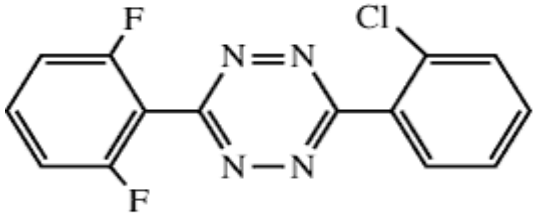
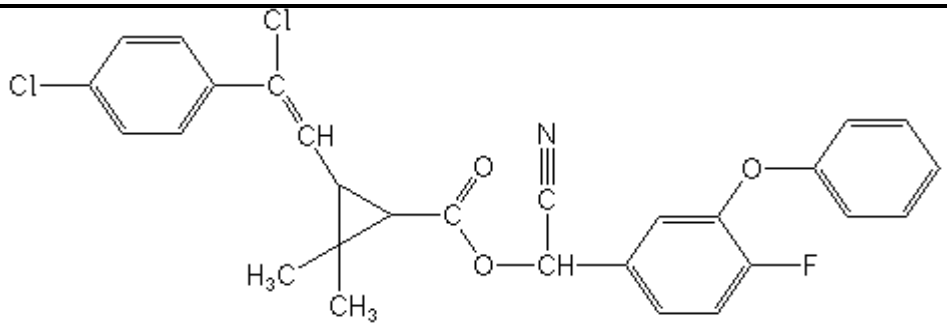
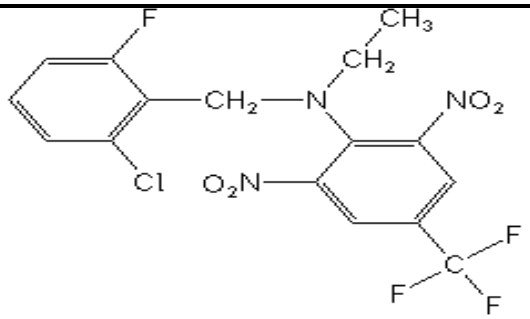
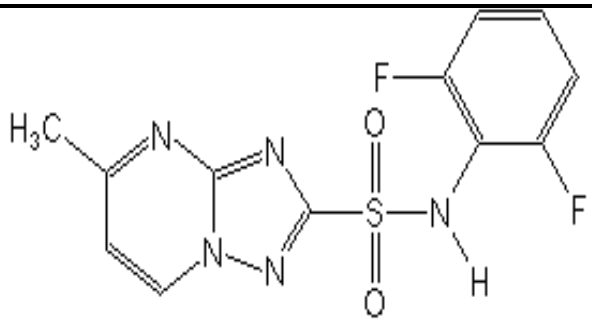
Flwacrypyrim	 Chemical Name : methyl (E)-2-{α-[2-isopropoxy-6-(trifluoromethyl)pyrimidin-4-yloxy]-o-tolyl}-3-methoxyacrylate Molecular formula : C20H21F3N2O5
Fluazifop - Butyl	 Chemical Name : butyl (RS)-2-{4-[5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]phenoxy}propionate Molecular formula : C19H20F3NO4
Fluazifop - P- Butyl	 Chemical Name : butyl (R)-2-{4-[5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]phenoxy}propionate Molecular formula : C19H20F3NO4
Fluazinam	

	Chemical Name : 3-chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyl)-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine Molecular formula : C13H4Cl2F6N4O4
Flubendiamide	 Chemical Name : 3-iodo-N′-(2-mesyl-1,1-dimethylethyl)-N-{4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-o-tolyl}phthalamide Molecular formula : C23H22F7IN2O4S
Flubenzimine	 Chemical Name : (2Z,4E,5Z)-N2,3-diphenyl-N4,N5-bis(trifluoromethyl)-1,3-thiazolidine-2,4,5-triimine Molecular formula : C17H10F6N4S
Flucarbazone - Sodium	

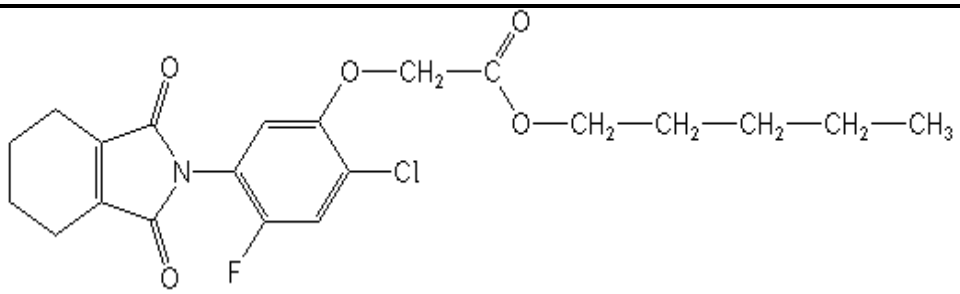
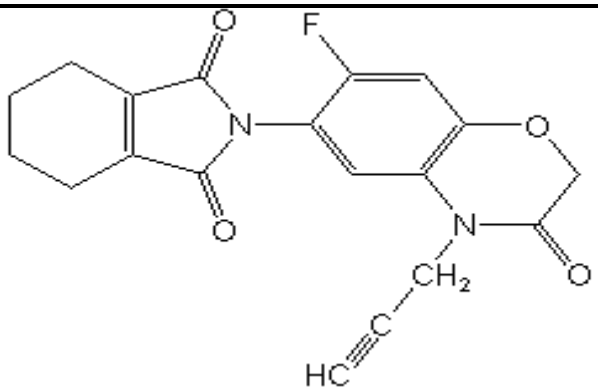
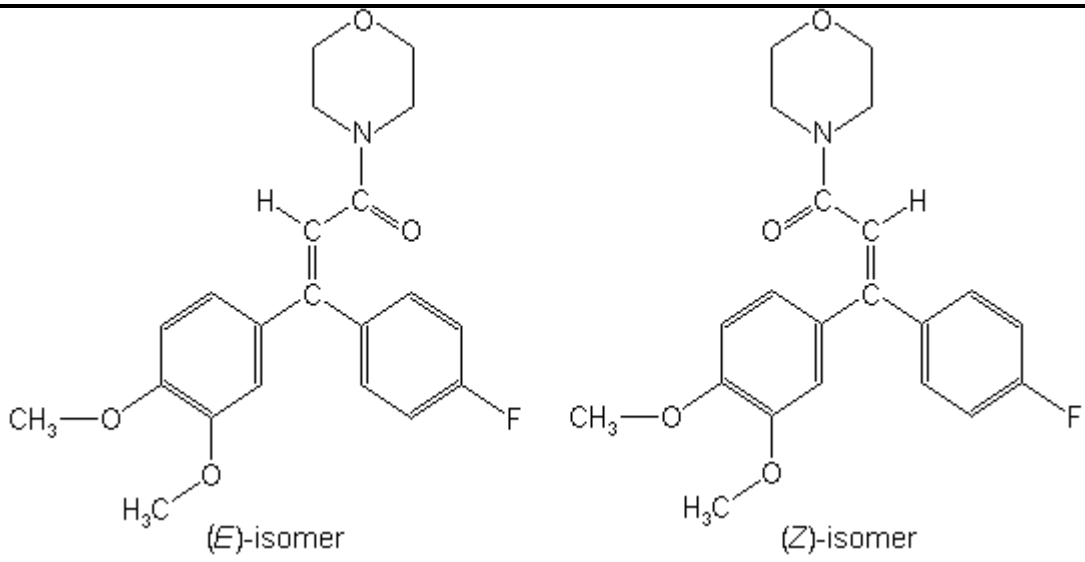
	Chemical Name : sodium 4,5-dihydro-3-methoxy-4-methyl-5-oxo-N-{[2-(trifluoromethoxy)phenyl]sulfonyl}-1H-1,2,4-triazole-1-carboxamidate Molecular formula : C12H10F3N4NaO6S
Flucetosulfuron	 Chemical Name : (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-{3-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-2-pyridyl}-2-fluoropropyl methoxyacetate Molecular formula : C18H22FN5O8S
Fluchlorain	Chemical Name : Molecular formula :
Flucycloxuron	 (*E*)-isomer (*Z*)-isomer Chemical Name : 1-{α-[(EZ)-4-chloro-α-cyclopropylbenzylideneaminooxy]-p-tolyl}-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea (ratio 50–80% (E)- and 50–20% (Z)- isomers) Molecular formula : C25H20ClF2N3O3

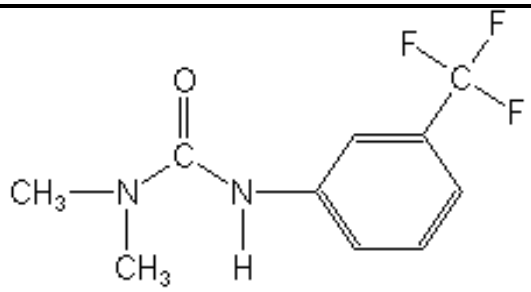
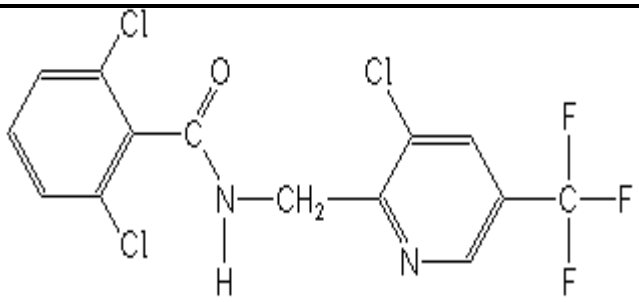
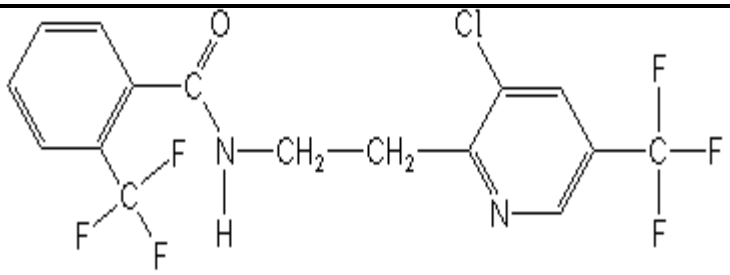
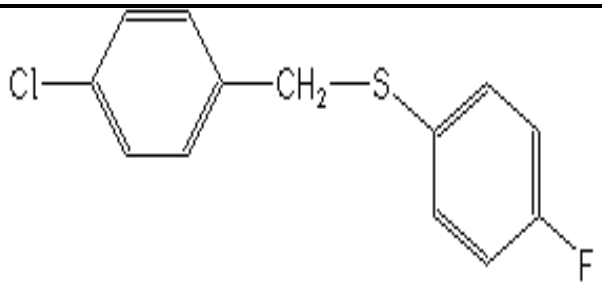
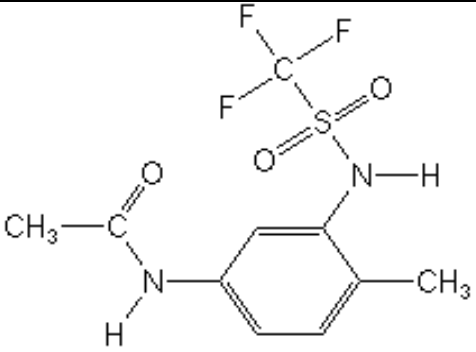
Flucythrinate	 Chemical Name : (RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-difluoromethoxyphenyl)-3-methylbutyrate Molecular formula : C26H23F2NO4
Fludioxonil	 Chemical Name : 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile Molecular formula : C12H6F2N2O2
Fluenetil	 Chemical Name : 2-fluoroethyl biphenyl-4-ylacetate Molecular formula : C16H15FO2
Flufenacet	

	Chemical Name : 4′-fluoro-N-isopropyl-2-[5-(trifluoromethyl)-1,3,4-thiadiazol-2-yloxy]acetanilide Molecular formula : C14H13F4N3O2S
Flufenerim	 Chemical Name : {5-chloro-6-[(RS)-1-fluoroethyl]pyrimidin-4-yl}[4-(trifluoromethoxy)phenethyl]amine Molecular formula : C15H14ClF4N3O
Flufenoxuron	 Chemical Name : 1-[4-(2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyloxy)-2-fluorophenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea Molecular formula : C21H11ClF6N2O3
Flufenpyr - Ethyl	 Chemical Name : ethyl 2-chloro-5-[1,6-dihydro-5-methyl-6-oxo-4-(trifluoromethyl)pyridazin-1-yl]-4-fluorophenoxyacetate Molecular formula : C16H13ClF4N2O4

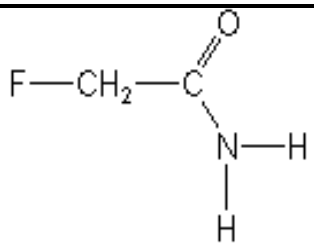
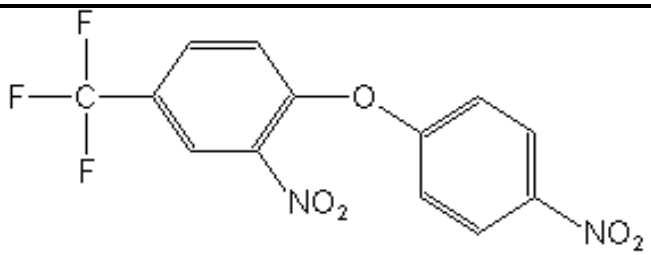
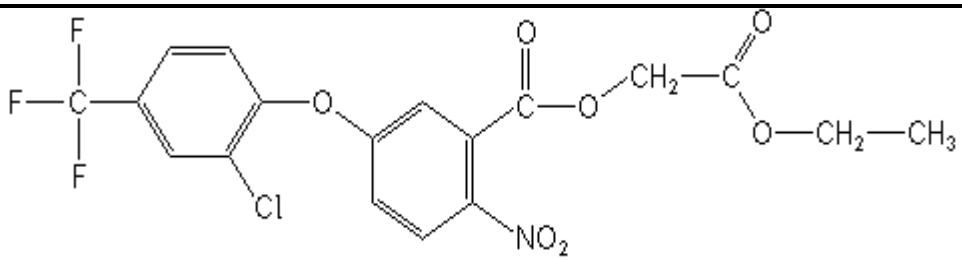
Flufenzine	 Chemical Name : Molecular formula : C14H7ClF2N4
Flumethrin	 Chemical Name : (RS)-α-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-(EZ)-3-(β,4-dichlorostyryl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Molecular formula : C28H22Cl2FNO3
Flumetrolin	 Chemical Name : N-(2-chloro-6-fluorobenzyl)-N-ethyl-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine Molecular formula : C16H12ClF4N3O4
Flumetsulam	 Chemical Name : 2′,6′-difluoro-5-methyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine-2-sulfonanilide Molecular formula : C12H9F2N5O2S

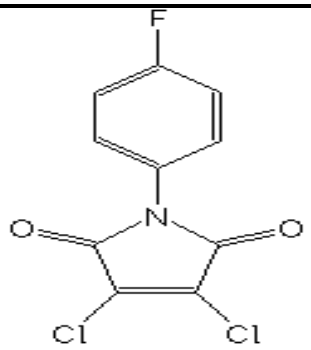
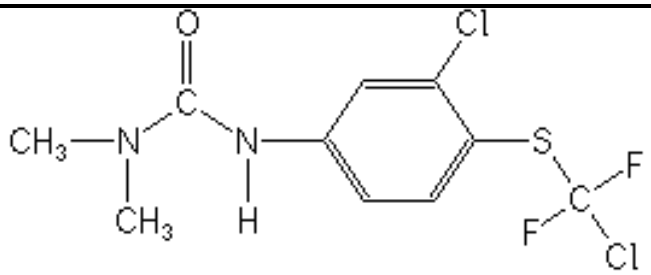
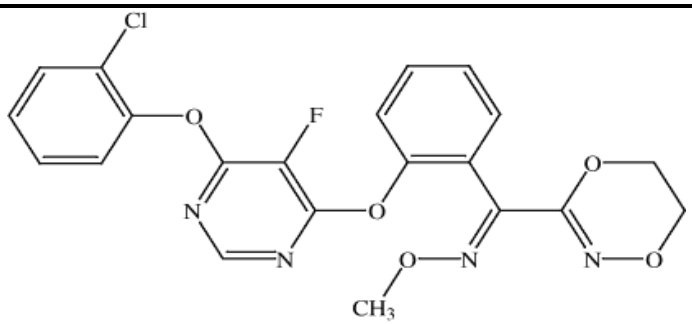
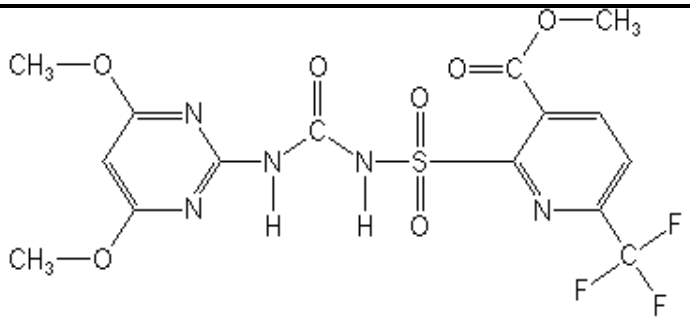
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Flumiclirac - Pentyl	 Chemical Name : pentyl [2-chloro-5-(cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximido)-4-fluororophenoxy]acetate Molecular formula : C21H23ClFNO5
Flumioxazin	 Chemical Name : N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide Molecular formula : C19H15FN2O4
Flumorph	 Chemical Name : EZ)-4-[3-(3,4-dimethoxyphenyl)-3-(4-fluorophenyl)acryloyl]morpholine Molecular formula : C21H22FNO4

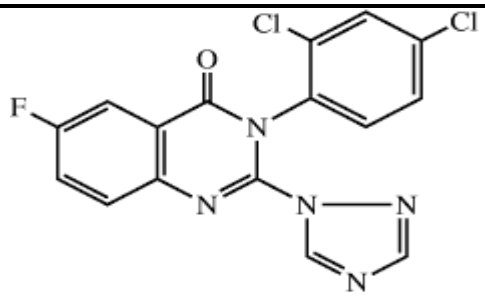
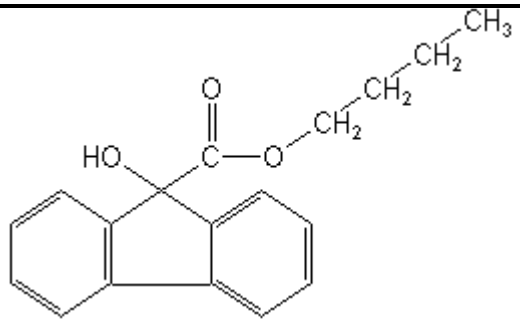
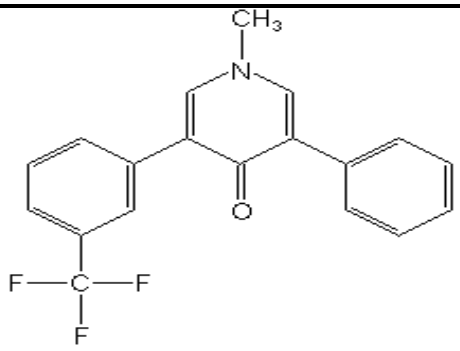
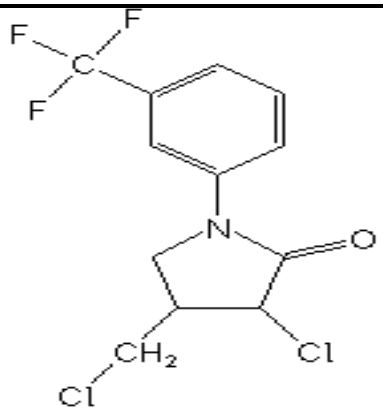
Flumeturon	 Chemical Name : 1,1-dimethyl-3-(α,α,α-trifluoro-m-tolyl)urea Molecular formula : C10H11F3N2O
Fluopicolide	 Chemical Name : 2,6-dichloro-N-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridylmethyl]benzamide Molecular formula : C14H8Cl3F3N2O
Fluopyram	 Chemical Name : N-{2-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridyl]ethyl}-α,α,α-trifluoro-o-toluamide Molecular formula : C16H11ClF6N2O
Fluorbenside	 Chemical Name : 4-chlorobenzyl 4-fluorophenyl sulfide Molecular formula : C13H10ClFS
Fluoridamid	

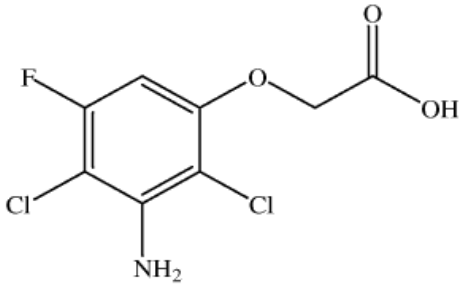
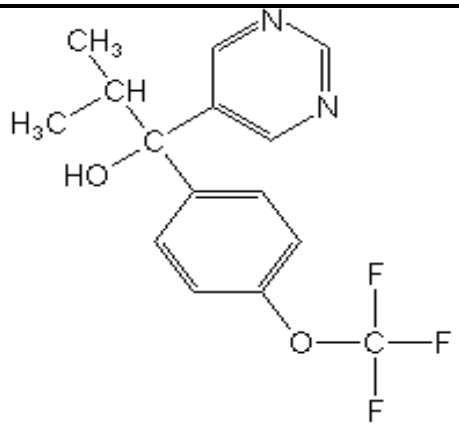
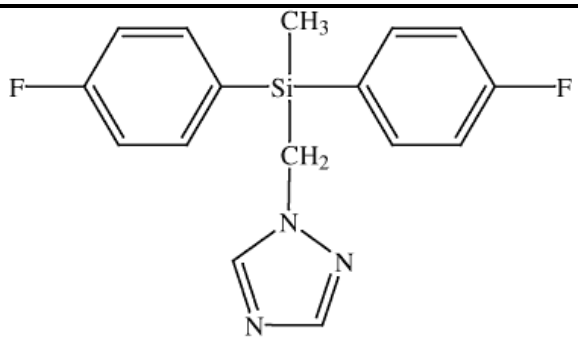
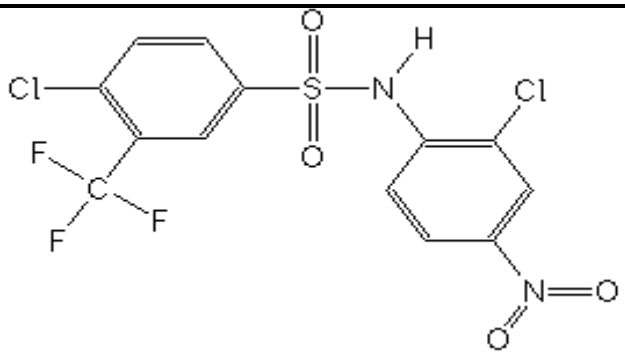
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

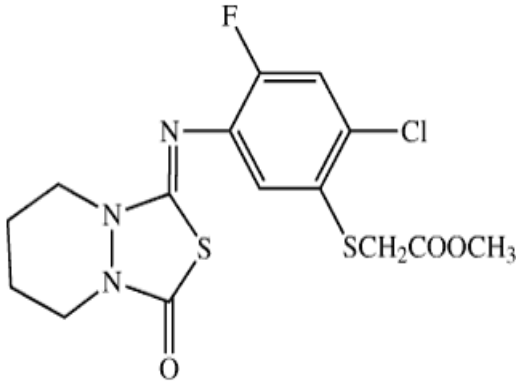
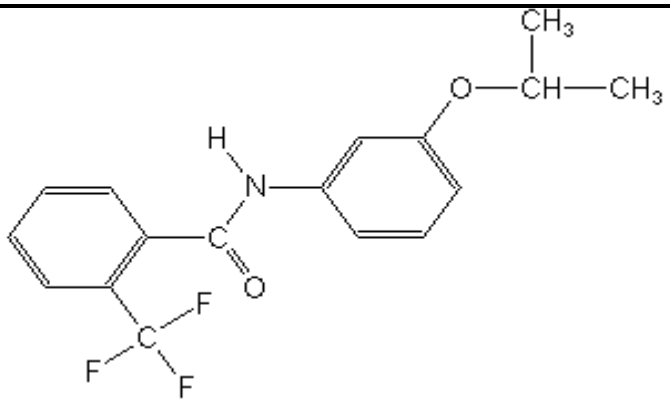
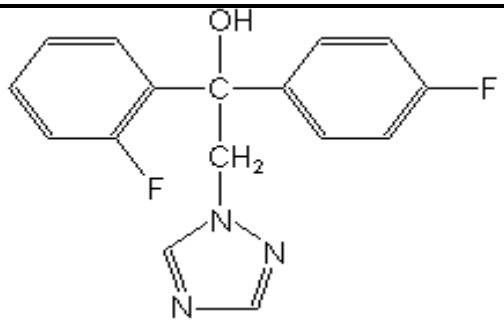
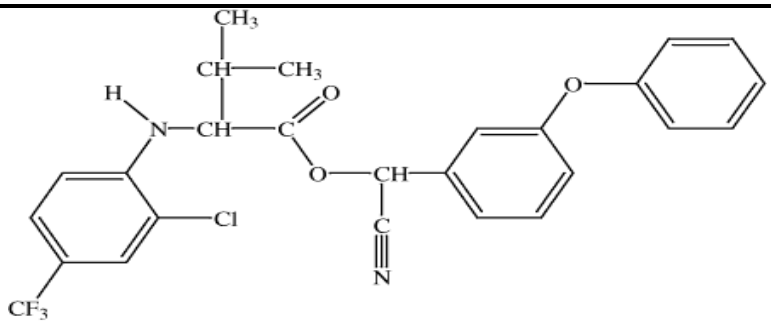
	Chemical Name : 3′-(1,1,1-trifluoromethanesulfonamido)acet-p-toluidide Molecular formula : C10H11F3N2O3S
Flouroacetamide	 Chemical Name : 2-fluoroacetamide Molecular formula : C2H4FNO
Fluorocetanilide	 Chemical Name : 2-fluoro-N-phenylacetamide(CAS); 2-fluoroacetanilide Molecular formula :
Fluorodifen	 Chemical Name : 4-nitrophenyl α,α,α-trifluoro-2-nitro-p-tolyl ether Molecular formula : C13H7F3N2O5
Fluoroglycofen - Ethyl	 Chemical Name : ethyl O-[5-(2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyloxy)-2-nitrobenzoyl]glycolate Molecular formula : C18H13ClF3NO7

Fluoroimide	 Chemical Name : 2,3-dichloro-N-4-fluorophenylmaleimide Molecular formula : C10H4Cl2FNO2
Fluothiuron	 Chemical Name : 3-[3-chloro-4-(chlorodifluoromethylthio)phenyl]-1,1-dimethylurea Molecular formula : C10H10Cl2F2N2OS
Fluoxastrobin	 Chemical Name : (E)-{2-[6-(2-chlorophenoxy)-5-fluoropyrimidin-4-yloxy]phenyl}(5,6-dihydro-1,4,2-dioxazin-3-yl)methanone O-methyloxime Molecular formula : C21H16ClFN4O5
Fluoproanate	Chemical Name : 2,2,3,3-tetra fluoropropionic acid . Molecular formula :
Fluopyrsulfuron - Methyl	 Chemical Name : methyl 2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-6-(trifluoromethyl)nicotinate Molecular formula : C15H14F3N5O7S

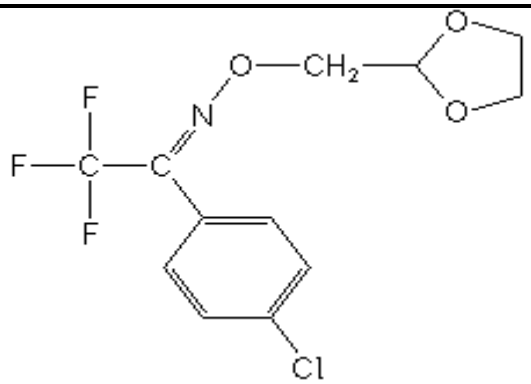
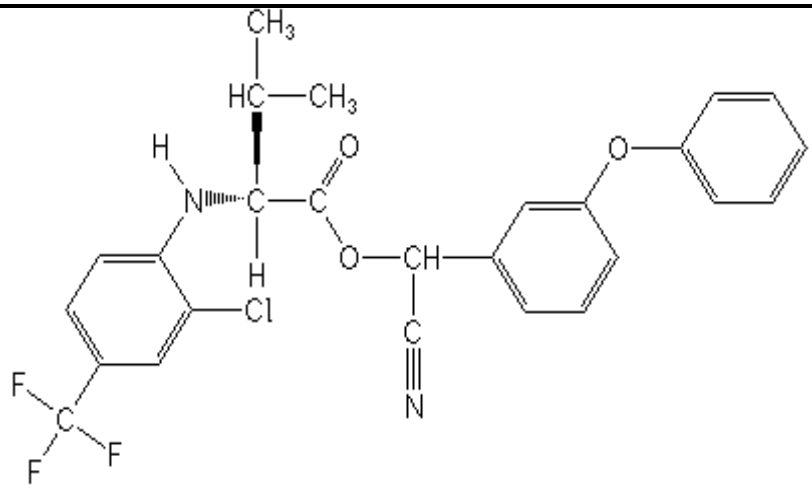
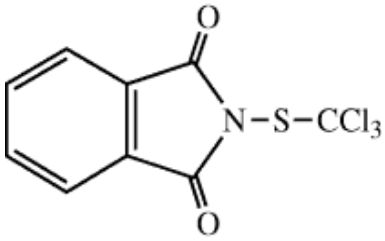
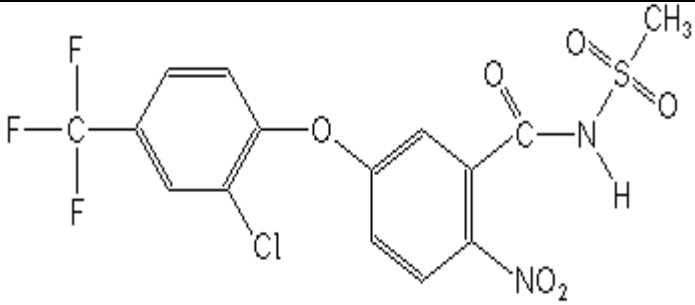
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fluquinconazole	 Chemical Name : 3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-4(3H)-one Molecular formula : C16H8Cl2FN5O
Flurenol - Butyl	 Chemical Name : butyl 9-hydroxyfluorene-9-carboxylate Molecular formula : C18H18O3
Fluridone	 Chemical Name : 1-methyl-3-phenyl-5-(α,α,α-trifluoro-m-tolyl)-4-pyridone Molecular formula : C19H14F3NO
Flurochloridone	 Chemical Name : a mixture of the enantiomeric pairs (3RS,4RS;3RS,4SR)-3-chloro-4-chloromethyl-1-(α,α,α-trifluoro-m-tolyl)-2-pyrrolidone (isomers in the ratio 3:1) Molecular formula : C12H10Cl2F3NO

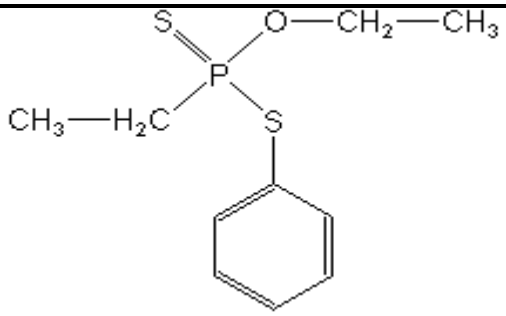
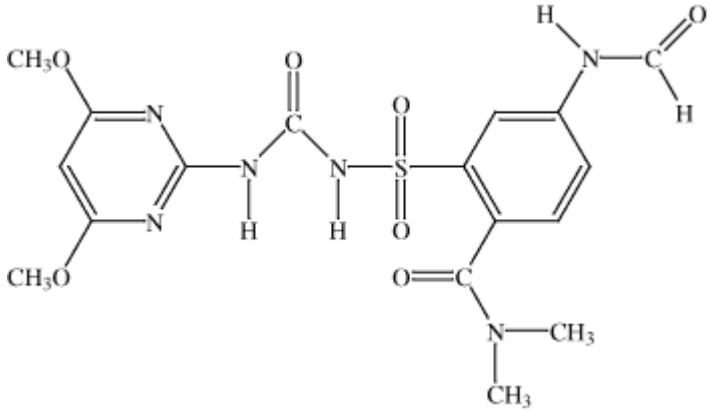
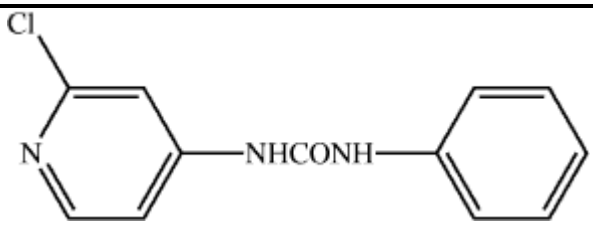
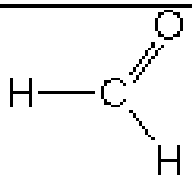
Fluroxypyr	 Chemical Name : 4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid Molecular formula : C7H5Cl2FN2O3
Flurprimidol	 Chemical Name : (RS)-2-methyl-1-pyrimidin-5-yl-1-(4-trifluoromethoxyphenyl)propan-1-ol Molecular formula : C15H15F3N2O2
Fluosiazole	 Chemical Name : 1-[[bis(4-fluorophenyl)methylsilyl]methyl]-1H-1,2,4-triazole Molecular formula : C16H15F2SiN3
Flusulfamide	 Chemical Name : 2′,4-dichloro-α,α,α-trifluoro-4′-nitro-m-toluenesulfonanilide Molecular formula : C13H7Cl2F3N2O4S

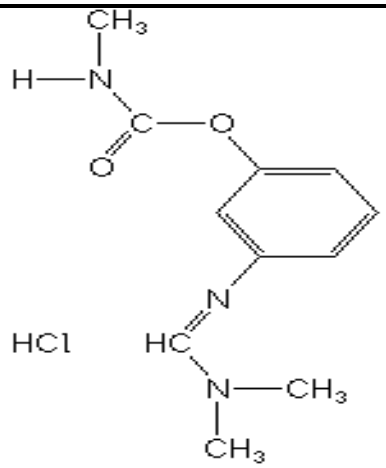
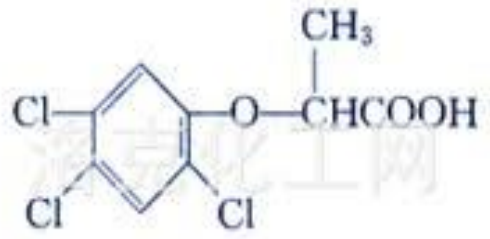
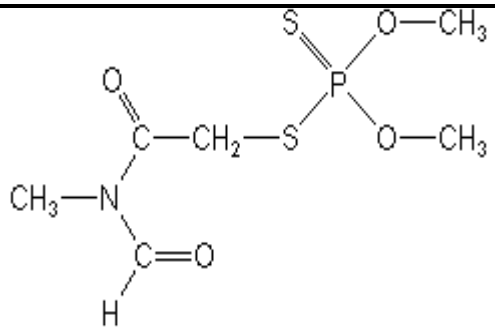
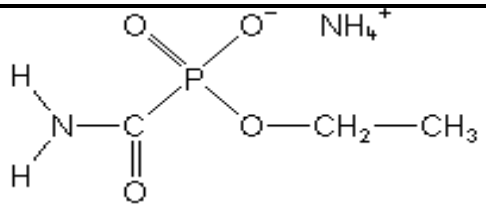
Fluothiaceto - Methyl	 Chemical Name : methyl {2-chloro-4-fluoro-5-[(EZ)-5,6,7,8-tetrahydro-3-oxo-1H,3H-[1,3,4]thiadiazolo[3,4-a]pyridazin-1-ylideneamino]phenylthio}acetate Molecular formula : C15H15ClFN3O3S2
Flutolanil	 Chemical Name : α,α,α-trifluoro-3′-isopropoxy-o-toluanilide Molecular formula : C17H16F3NO2
Flutriafol	 Chemical Name : (RS)-2,4′-difluoro-α-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)benzhydryl alcohol Molecular formula : C16H13F2N3O
Fluvalinate	 Chemical Name : (RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl N-(2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-DL-valinate Molecular formula : C26H22ClF3N2O3

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

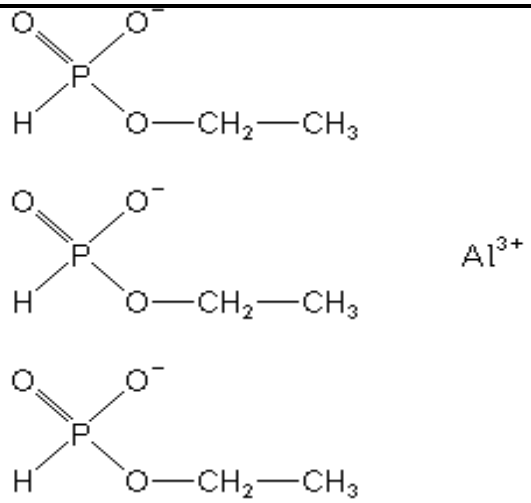
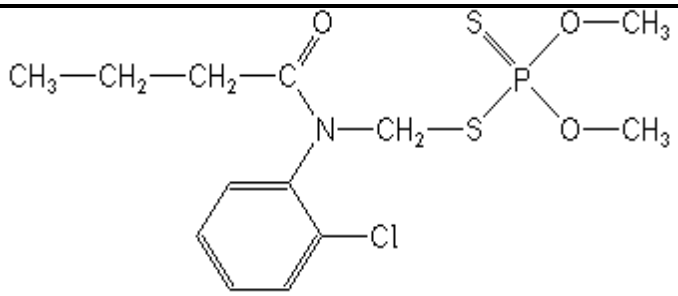
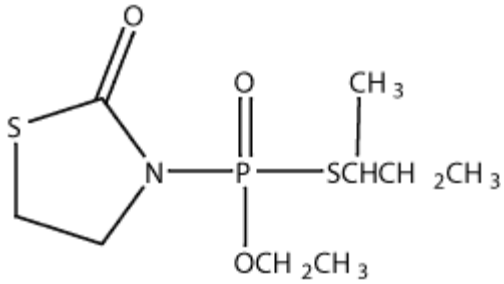
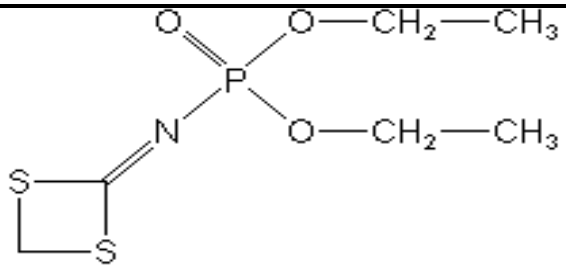
Fluoxofenim	 Chemical Name : 4′-chloro-2,2,2-trifluoroacetophenone (EZ)-O-1,3-dioxolan-2-ylmethyloxime Molecular formula : C12H11ClF3NO3
Tau – Fluvalinat	 Chemical Name : (RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl N-(2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-D-valinate Molecular formula : C26H22ClF3N2O3
Folpet	 Chemical Name : N-(trichloromethylthio)phthalimide Molecular formula : C9H4Cl3NO2S
Fomesafen	 Chemical Name : 5-(2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyloxy)-N-mesyl-2-nitrobenzamide Molecular formula : C15H10ClF3N2O6S

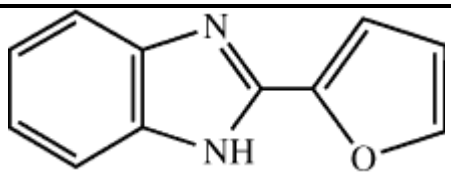
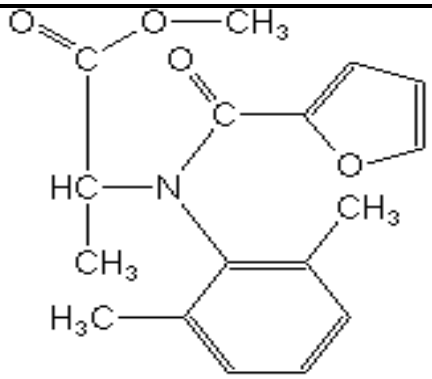
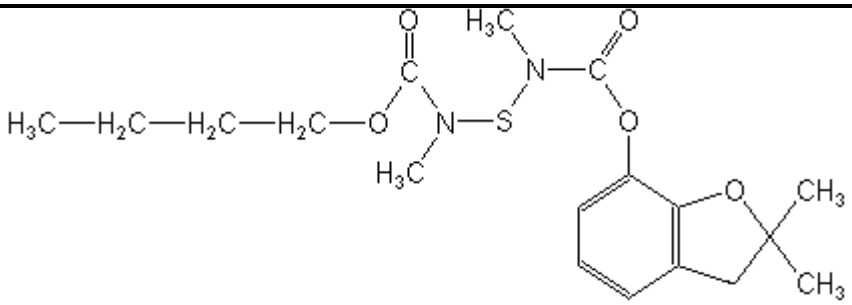
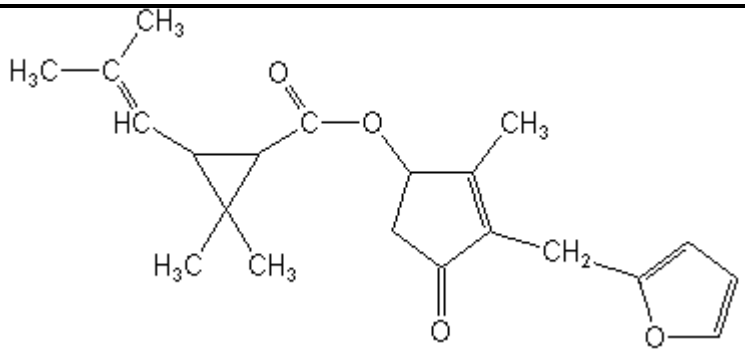
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fonofos	 Chemical Name : (RS)-(O-ethyl S-phenyl ethylphosphonodithioate) Molecular formula : C10H15OPS2
Foramsulfuron	 Chemical Name : 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[2-(dimethylcarbamoyl)-5-formamidophenylsulfonyl]urea Molecular formula : C17H20N6O7S
Forchlorfenuron	 Chemical Name : Molecular formula : C12H10ClN2O
Formaldehyde	 Chemical Name : formaldehyde Molecular formula : CH2O

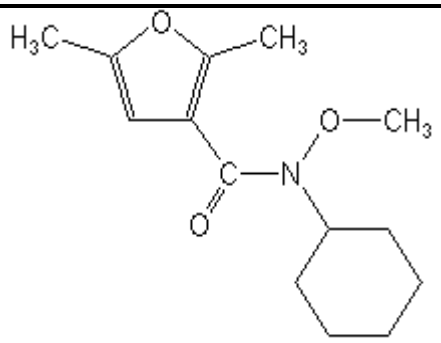
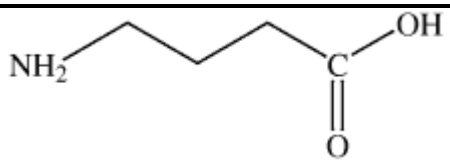
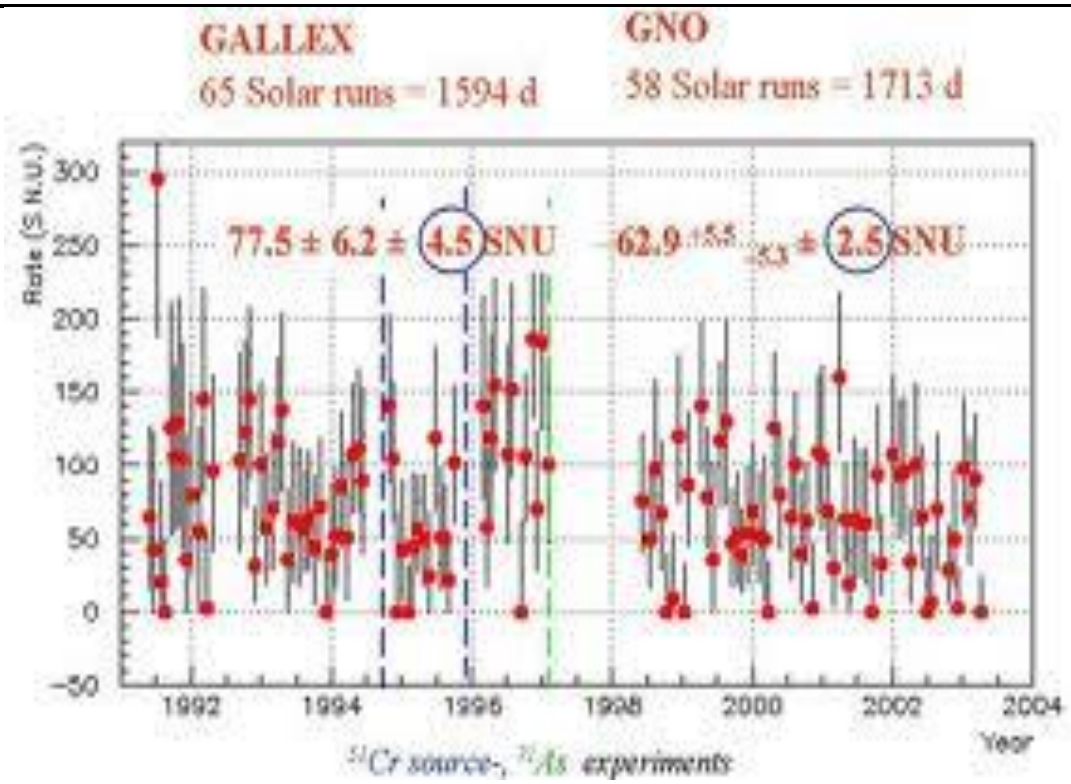
Formetanate Hydrochloride	 Chemical Name : 3-[(EZ)-dimethylaminomethyleneamino]phenyl methylcarbamate hydrochloride Molecular formula : C11H16ClN3O2
Formocarbam	 Chemical Name : S-((methoxymethyl)carbamoyl)methyl O,O-dimethylphosphorodithioate Molecular formula :
Formothion	 Chemical Name : S-[formyl(methyl)carbamoylmethyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula : C6H12NO4PS2
Forstenon	Chemical Name : Molecular formula :
Fosamine - Ammomium	

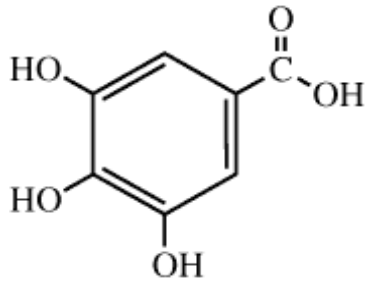
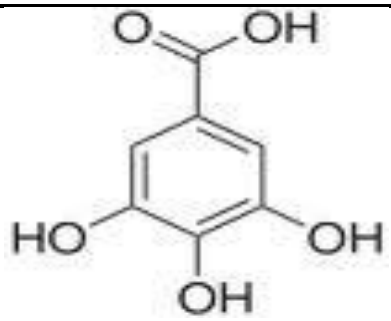
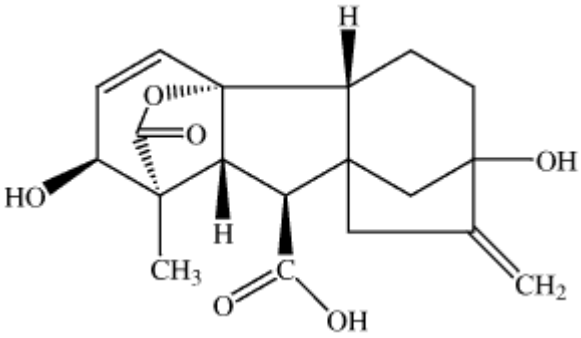
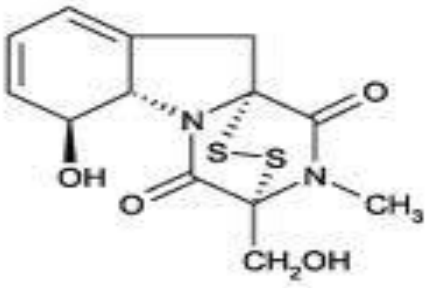
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Chemical Name : ammonium ethyl carbamoylphosphonate Molecular formula : C3H11N2O4P
Fostyl - Aluminium	 Chemical Name : aluminium tris(ethyl phosphonate) Molecular formula : C6H18AlO9P3
Fosmethilan	 Chemical Name : S-[N-(2-chlorophenyl)butyramidomethyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula : C13H19ClNO3PS2
Fosthiazate	 Chemical Name : (RS)-[S-(RS)-sec-butyl O-ethyl 2-oxo-1,3-thiazolidin-3-ylphosphonothioate] Molecular formula : C9H18NO3PS2
Fosthietan	 Chemical Name : diethyl 1,3-dithietan-2-ylidenephosphoramidate Molecular formula : C6H12NO3PS2

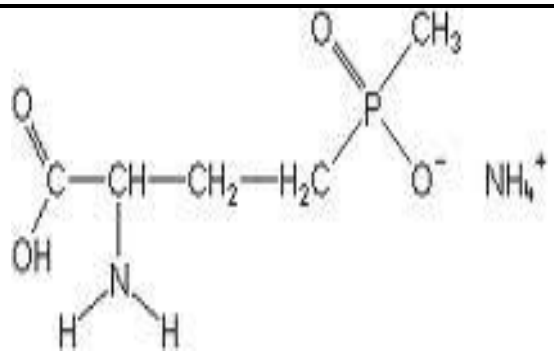
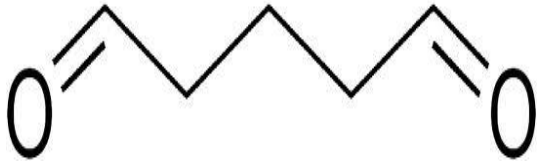
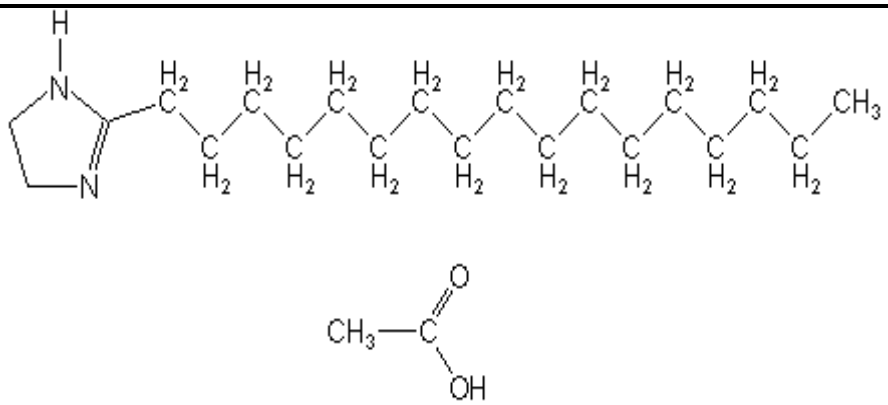
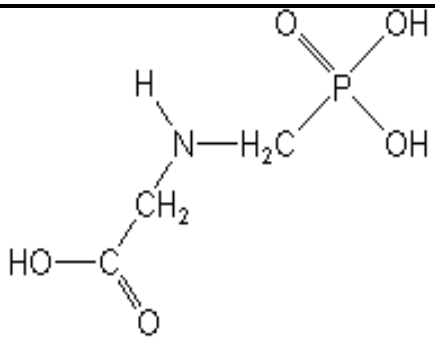
Fuberidazole	 Chemical Name : 2-(2-furyl)benzimidazole Molecular formula : C11H8N2O
Furalaxyl	 Chemical Name : methyl N-(2-furoyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate Molecular formula : C17H19NO4
Furathiocarb	 Chemical Name : butyl 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N,N′-dimethyl-N,N′-thiodicarbamate Molecular formula : C18H26N2O5S
Furcabanil	Chemical Name : Molecular formula :
Furethrin	 Chemical Name : RS)-3-furfuryl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylat Molecular formula : C21H26O4

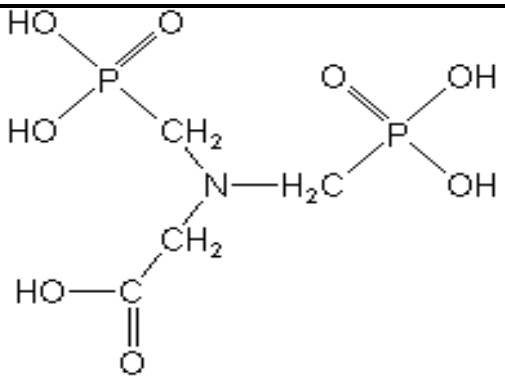
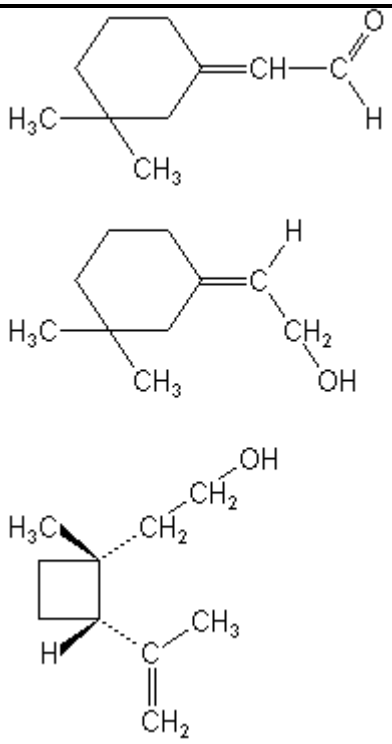
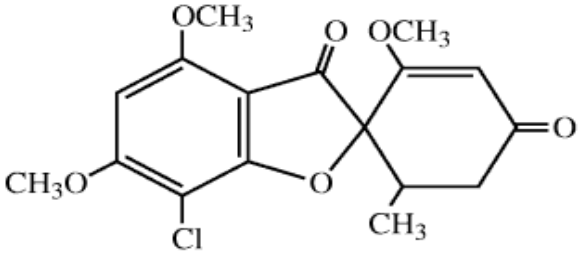
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Furmecyclox	 Chemical Name : methyl N-cyclohexyl-2,5-dimethyl-3-furohydroxamate Molecular formula : C14H21NO3
Gaba	 Chemical Name : Molecular formula : C4H9NO2
Gallex	 Chemical Name : 2,4-Xylenol + meta-Cresol + penetrants Molecular formula :

Gallic Acid	 Chemical Name : Molecular formula : C7H6O5
Garlic Acid	 Chemical Name : Garlic Acid Molecular formula :
Gibberellic Acid	 Chemical Name : 3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-methano-9b,3-propenoazuleno[1,2-b]furan-4-carboxylic acid Molecular formula : C19H22O6
Gliotoxin	 Chemical Name : Molecular formula :

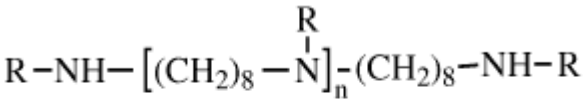
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Glufosinate-amonium 713	 Chemical Name : Molecular formula :
Glutaraldehyde	 Chemical Name : Molecular formula :
Glyodin	 Chemical Name : 2-heptadecyl-2-imidazoline acetate Molecular formula : C22H44N2O2
Glyphosate	 Chemical Name : N-(phosphonomethyl)glycine Molecular formula : C3H8NO5P

Glyphosine	 Chemical Name : N,N-bis(phosphonomethyl)glycine Molecular formula : C4H11NO8P2
Grandlure	 Chemical Name : mixture of cis-3,3-dimethyl-Δ1,α-cyclohexaneacetaldehyde, trans-3,3-dimethyl-Δ1,α-cyclohexaneacetaldehyde, cis-3,3-dimethyl-Δ1,β-cyclohexaneethanol and (1R,2S)-2-isopropenyl-1-methylcyclobutaneethanol Molecular formula : C10H16O + C10H18O + C10H18O
Griseoflulvin	 Chemical Name : 7-chloro-4,6-dimethoxycoumaran-3-one-2-spiro-1'- (2'-methoxy-6'-methylcyclohex-2'-en-4'-one) Molecular formula : C17H16ClO6

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

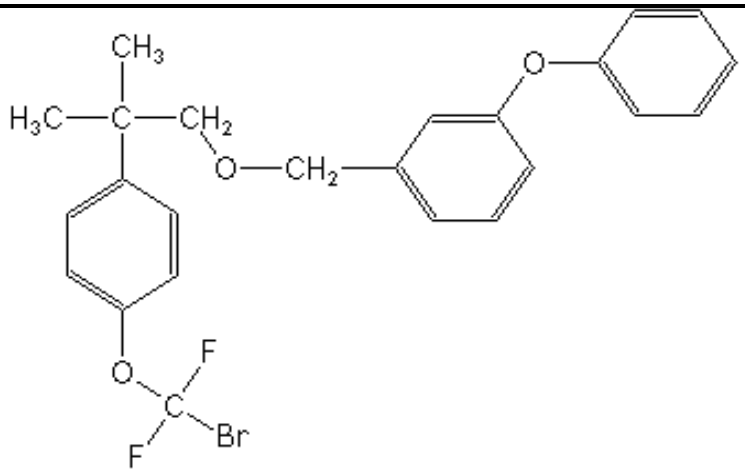
Guazatine



R = 77-83% $C(=NH)NH_2$
17-23% H
n= 0, 1, 2...

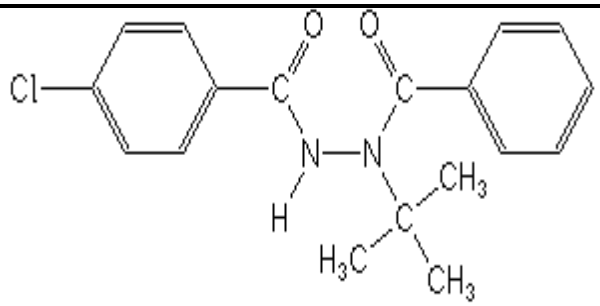
Chemical Name :
Molecular formula : C18H41N7

Halfenprox



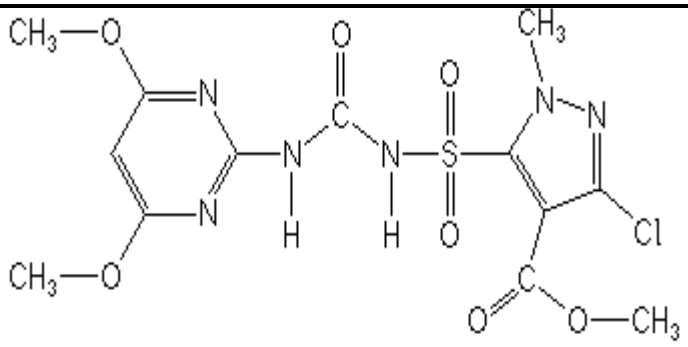
Chemical Name : 2-(4-bromodifluoromethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether
Molecular formula : C24H23BrF2O3

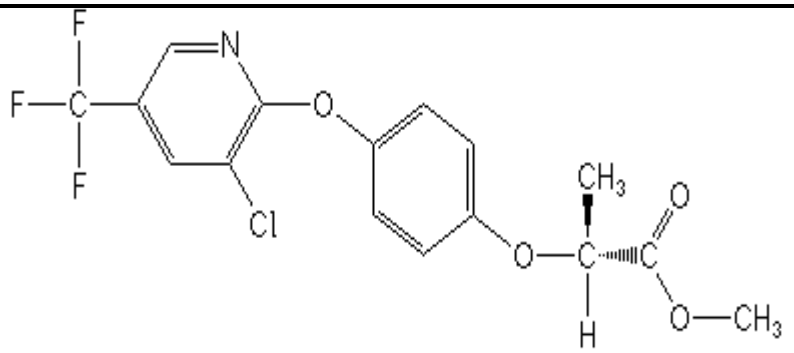
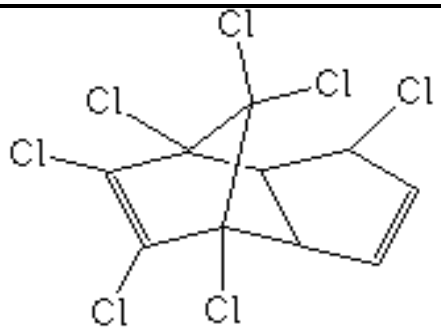
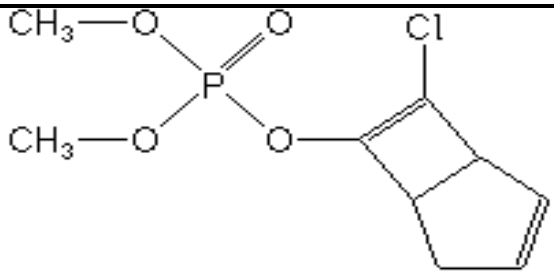
Halofenozide

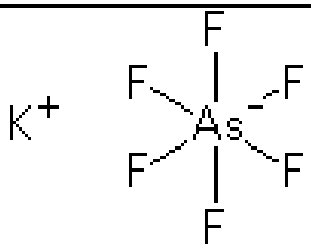
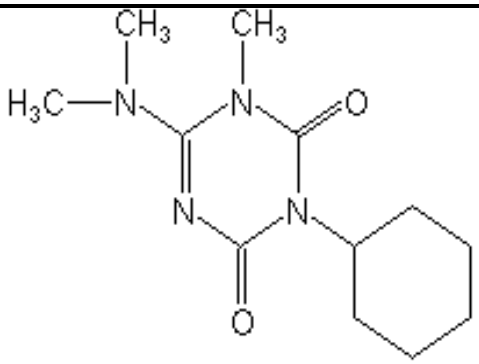
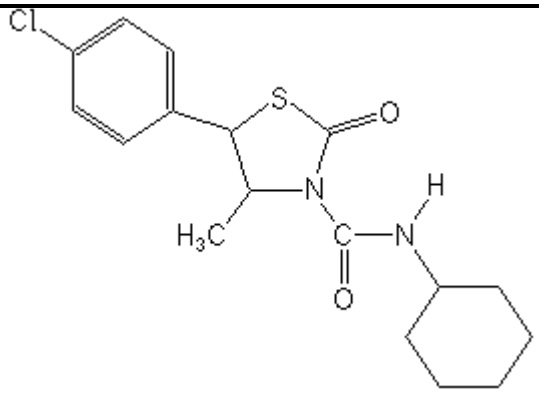
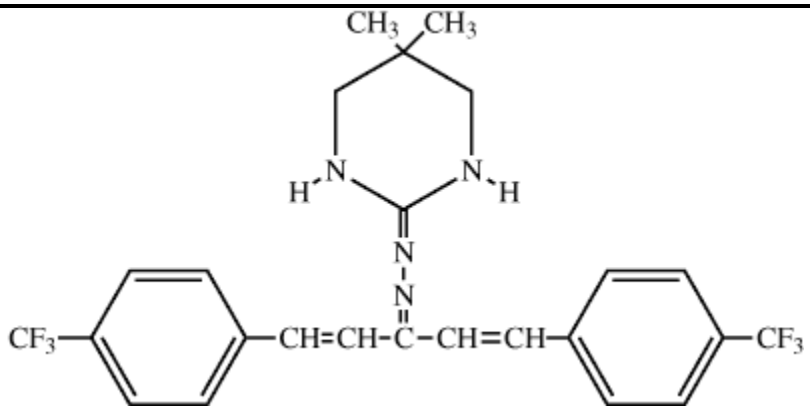


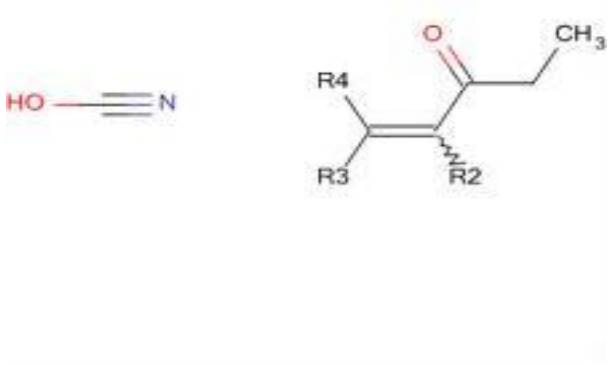
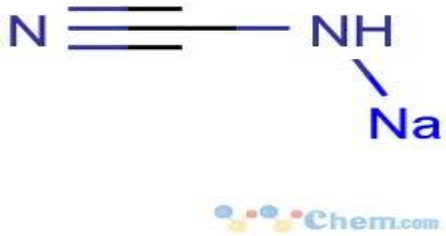
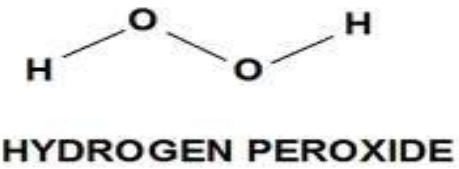
Chemical Name : N-tert-butyl-N′-(4-chlorobenzoyl)benzohydrazide
Molecular formula : C18H19ClN2O2

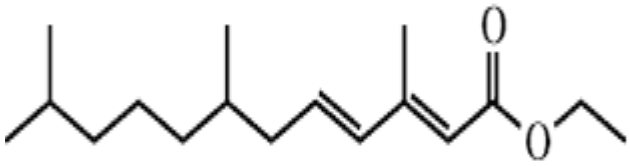
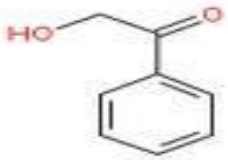
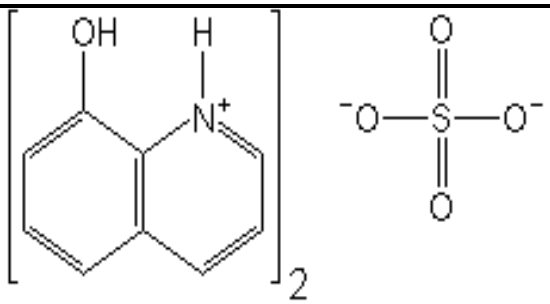
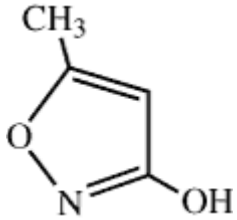
Halosulfuron - Methyl

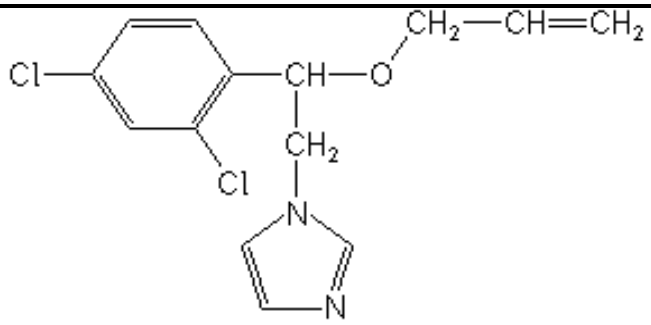
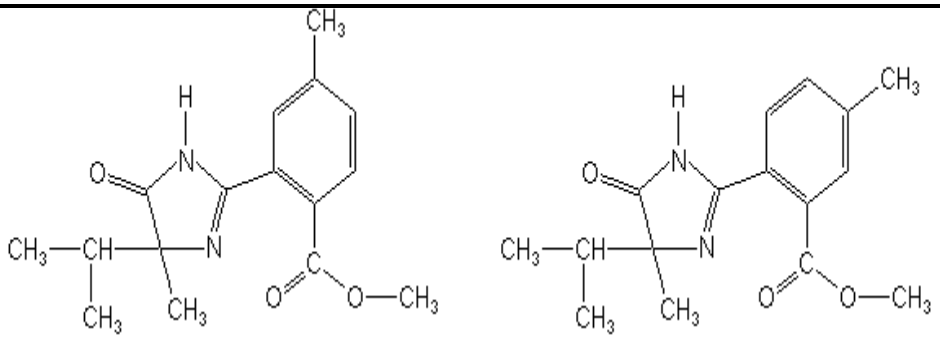
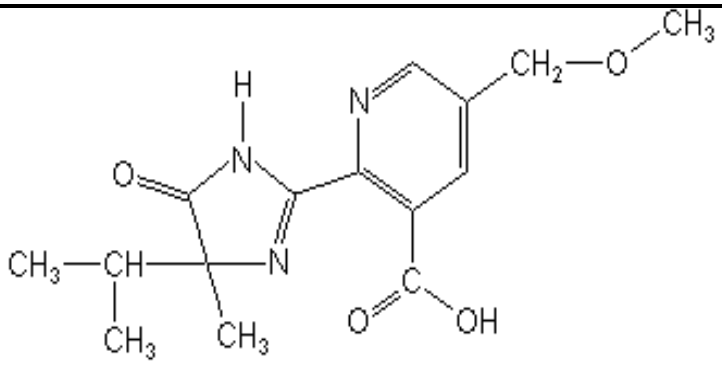
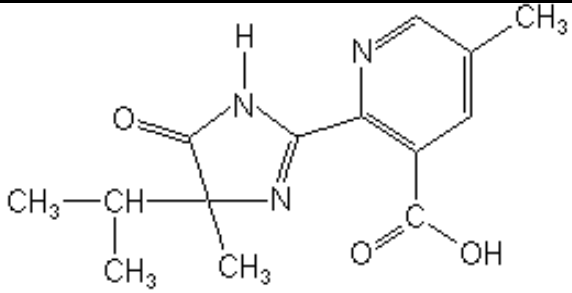


	Chemical Name : methyl 3-chloro-5-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-1-methylpyrazole-4-carbox Molecular formula : C13H15ClN6O7S
Haloxyfop - P- Methyl	 Chemical Name : methyl (R)-2-{4-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]phenoxy}propionate Molecular formula : C16H13ClF3NO4
Harpi Protein	Chemical Name : Molecular formula :
Heptachlor	 Chemical Name : 1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindene Molecular formula : C10H5Cl7
Heptenophos	 Chemical Name : 7-chlorobicyclo[3.2.0]hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate Molecular formula : C9H12ClO4P

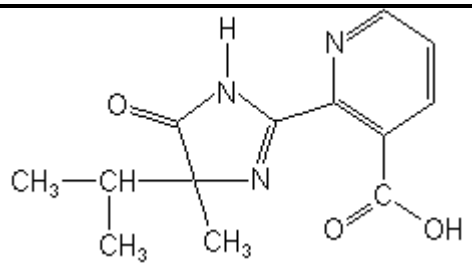
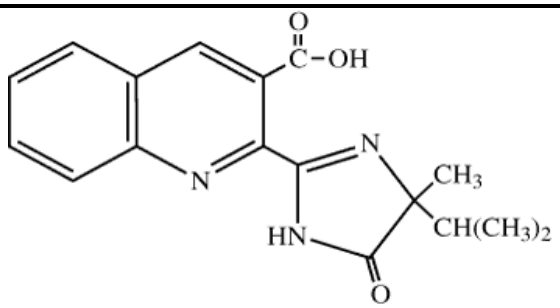
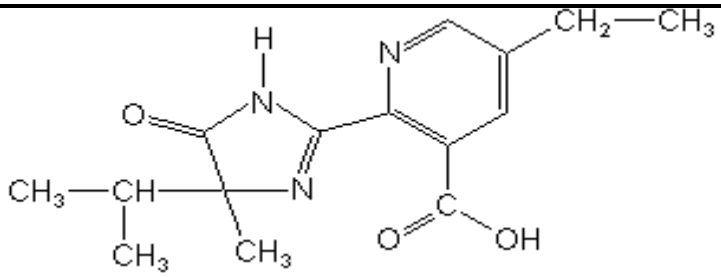
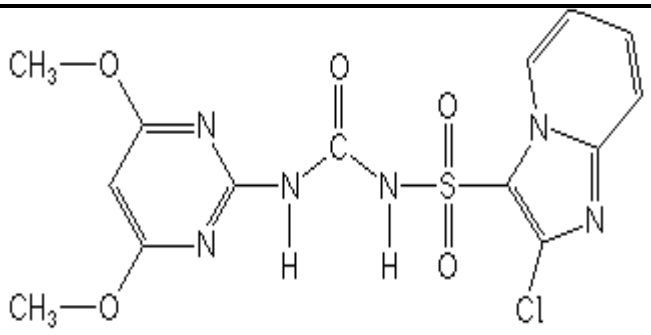
Hexaflurate	 Chemical Name : potassium hexafluoroarsenate Molecular formula : AsF6K
Hexazinone	 Chemical Name : 3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,3,5-triazine-2,4(1H,3H)-dione Molecular formula : C12H20N4O2
Hexythiazox	 Chemical Name : (4RS,5RS)-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-1,3-thiazolidine-3-carboxamide Molecular formula : C17H21ClN2O2S
Hydramethylnon	

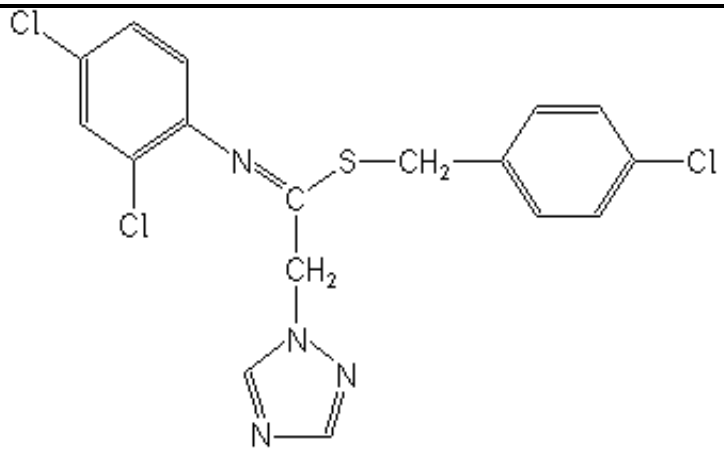
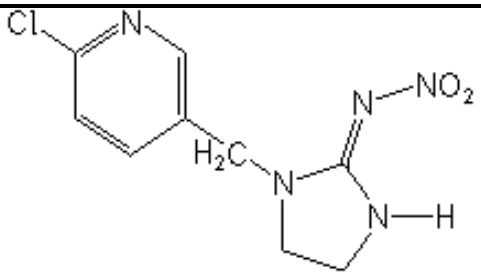
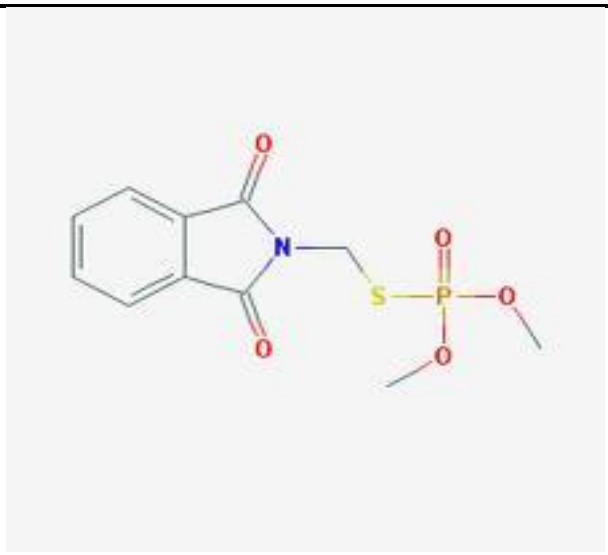
	Chemical Name : 5,5-dimethylperhydropyrimidin-2-one 4-trifluoromethyl-α-(4-trifluoromethylstyryl)cinnamylidenehydrazone Molecular formula : C25H24F6N4
Hydrated Lime	Chemical Name : Calcium hydroxide Molecular formula : CaH2O2
Hydrocyanic Acid	 Chemical Name : Molecular formula :
Hydrogen Cyanamide	 Chemical Name : Molecular formula :
Hydrogen Dioxide	 Chemical Name : Molecular formula :

S- Hydroprene	 Chemical Name : Molecular formula : C16H30O2
2- Hydroxyacetophenone	 Chemical Name : Molecular formula :
Hydroxyguinoline Sulfate	 Chemical Name : bis(8-hydroxyquinolinium) sulfate Molecular formula : C18H16N2O6S
Hymexazol	 Chemical Name : 5-methylisoxazol-3-ol Molecular formula : C4H5NO2

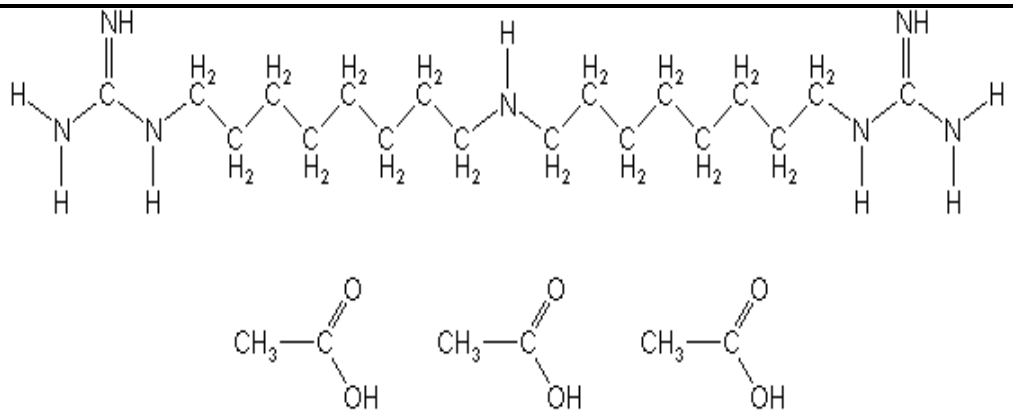
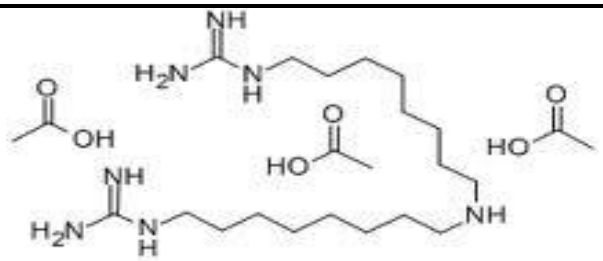
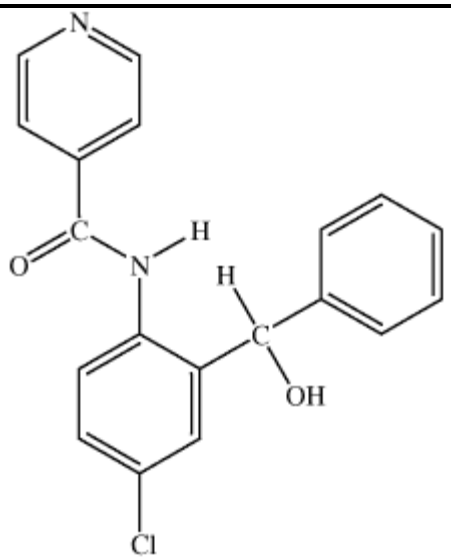
Imazalil	 Chemical Name : (RS)-1-(β-allyloxy-2,4-dichlorophenethyl)imidazole Molecular formula : C14H14Cl2N2O
Imazamethabenz - Methyl	 Chemical Name : reaction mixture of methyl 6-[(RS)-4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl]-m-toluate and methyl 2-[(RS)-4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl]-p-toluate Molecular formula : C16H20N2O3
Imazamox	 Chemical Name : 2-[(RS)-4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl]-5-methoxymethylnicotinic acid Molecular formula : C15H19N3O4
Imazapic	

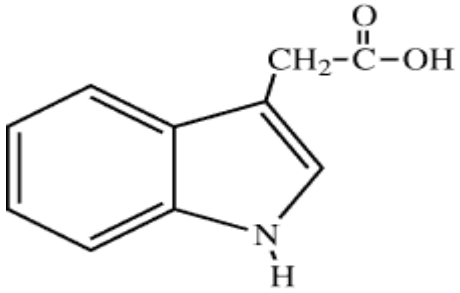
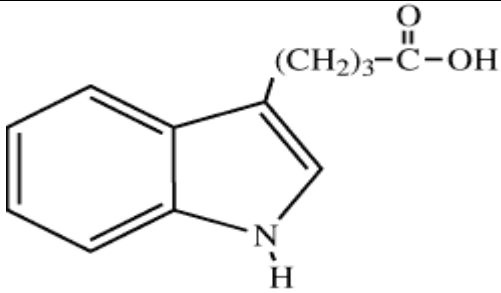
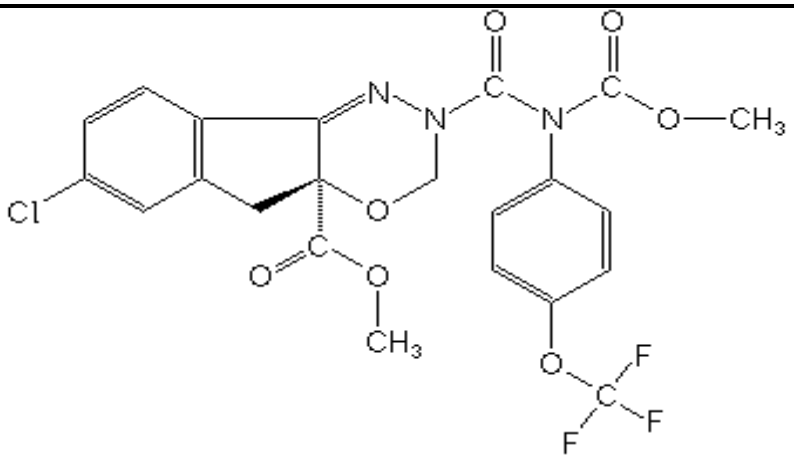
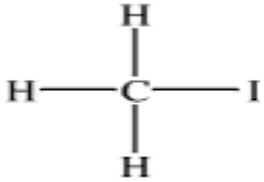
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Chemical Name : 2-[(RS)-4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl]-5-methylnicotinic acid Molecular formula : C14H17N3O3
Imazapyr	 Chemical Name : Molecular formula : C14H17N3O3
Imazaquin	 Chemical Name : 2-[(RS)-4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl]nicotinic acid Molecular formula : C13H15N3O3
Imazethapyr	 Chemical Name : 5-ethyl-2-[(RS)-4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl]nicotinic acid Molecular formula : C15H19N3O3
Imazosulfuran	 Chemical Name : 1-(2-chloroimidazo[1,2-a]pyridin-3-ylsulfonyl)-3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)urea Molecular formula : C14H13ClN6O5S

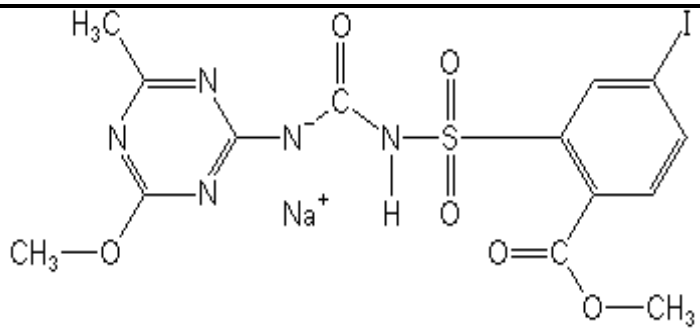
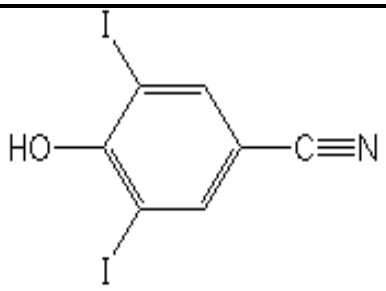
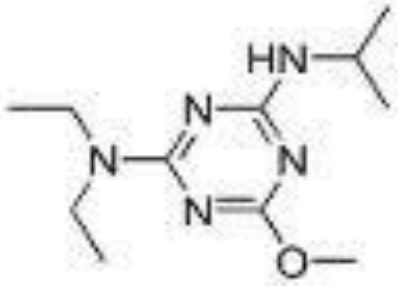
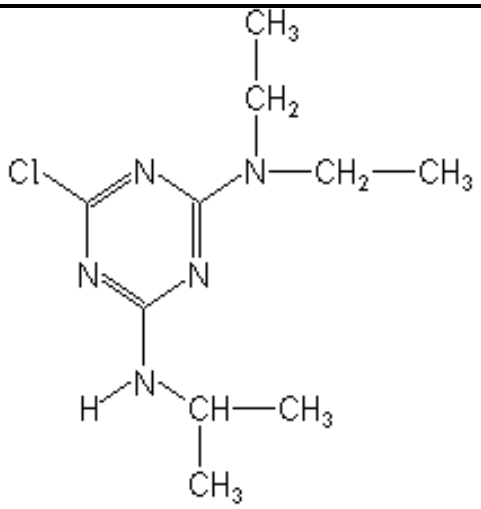
Imibenconazole	 Chemical Name : 4-chlorobenzyl (EZ)-N-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)thioacetamidate Molecular formula : C17H13Cl3N4S
Imidacloprid	 Chemical Name : (E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine Molecular formula : C9H10ClN5O2
Imidoxon	 Chemical Name : Molecular formula :

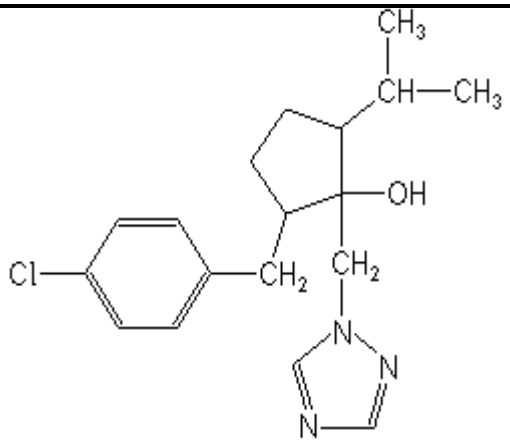
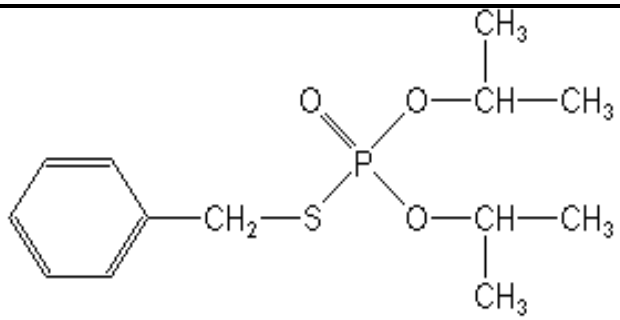
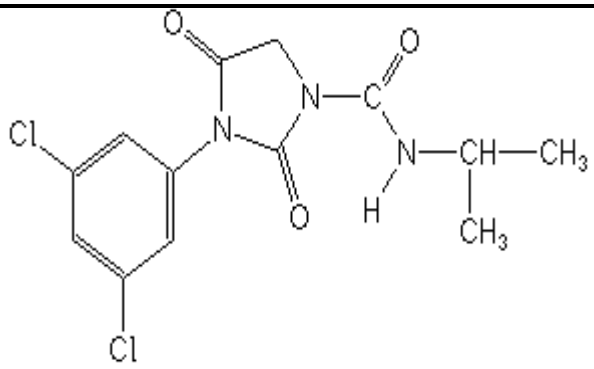
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

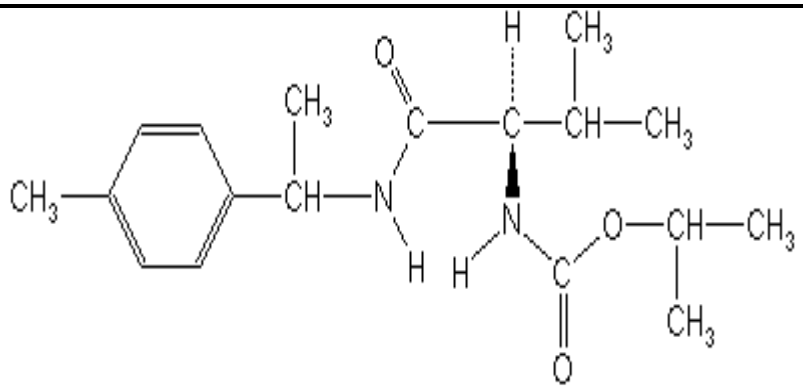
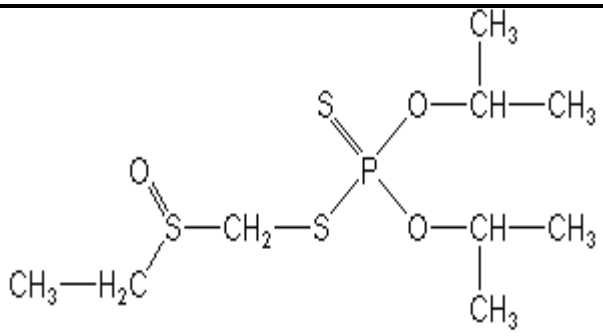
Iminoctadine Triacetate	 Chemical Name : 1,1′-(iminodioctamethylene)diguanidine triacetat Molecular formula : C24H53N7O6
Iminoctadine Tris	 Chemical Name : Molecular formula :
Inabenfide	 Chemical Name : (RS)-4′-chloro-2′-(α-hydroxybenzyl)isonicotinanilide Molecular formula : C19H15ClN2O2

Indol -3- Acetic Acid	 Chemical Name : Molecular formula : C10H9NO2
Indol -3- Butyric Acid	 Chemical Name : Molecular formula : C12H13NO2
Indoxacarb	 Chemical Name : methyl (S)-N-[7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-4a-(methoxycarbonyl)indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-2-ylcarbonyl]-4-(trifluoromethoxy)carbanilate Molecular formula : C22H17ClF3N3O7
Iodomethane	 Chemical Name : iodomethane Molecular formula : CH3I

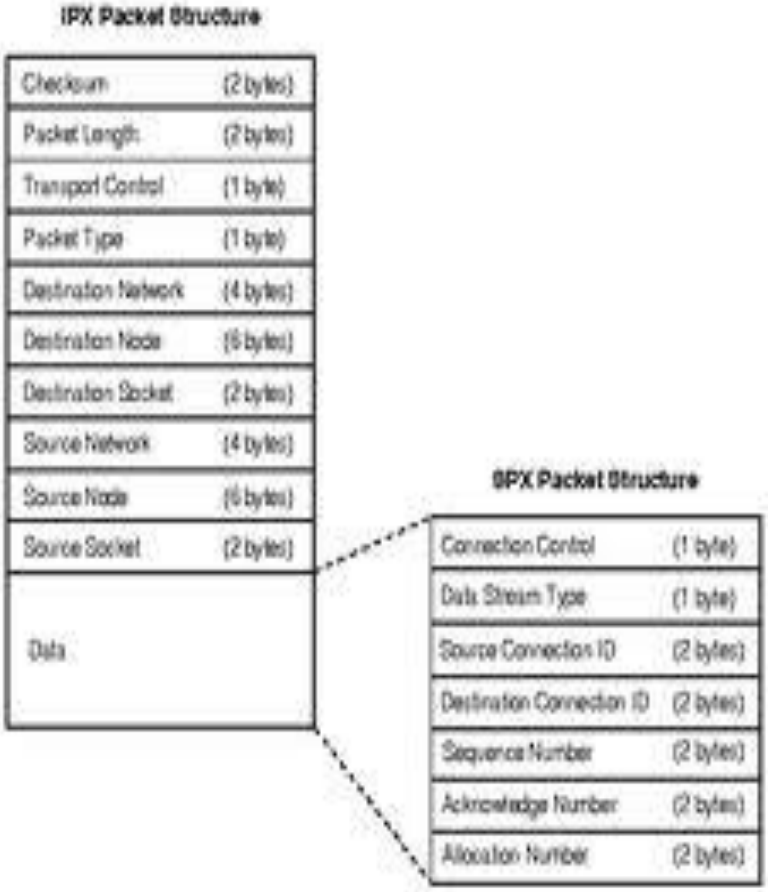
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Iodosulfuron – Methyl . Sodium	 Chemical Name : sodium ({[5-iodo-2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl}carbamoyl)(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)azanide Molecular formula : C14H13IN5NaO6S
Ioxynil	 Chemical Name : 4-hydroxy-3,5-diiodobenzonitrile Molecular formula : C7H3I2NO
Ipatone	 Chemical Name Molecular formula
Ipazine	

	Chemical Name : 6-chloro-N2,N2-diethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C10H18ClN5
Ipconazole	 Chemical Name : (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-chlorobenzyl)-5-isopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol Molecular formula : C18H24ClN3O
Iprobenfos	 Chemical Name : S-benzyl O,O-diisopropyl phosphorothioate Molecular formula : C13H21O3PS
Iprodione	 Chemical Name : 3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidine-1-carboxamide Molecular formula : C13H13Cl2N3O3

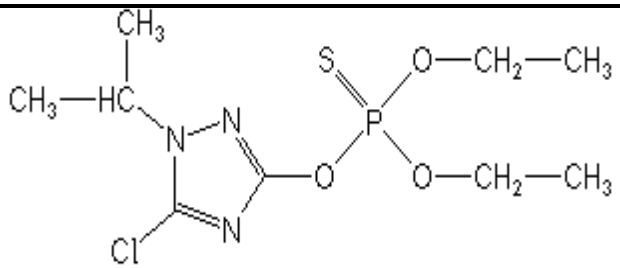
Iprovlicarb	 Chemical Name : isopropyl 2-methyl-1-{[(RS)-1-p-tolylethyl]carbamoyl}-(S)-propylcarbamate Molecular formula : C18H28N2O3
IPSP	 Chemical Name : S-ethylsulfinylmethyl O,O-diisopropyl phosphorodithioate Molecular formula : C9H21O3PS3

IPX



Chemical Name :
Molecular formula :

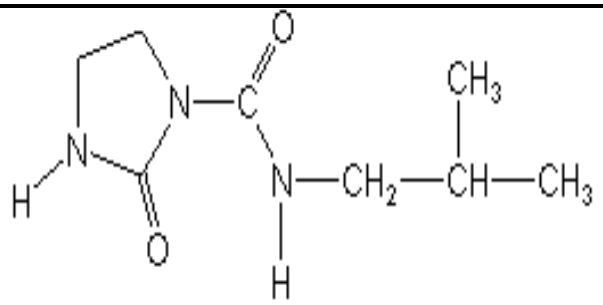
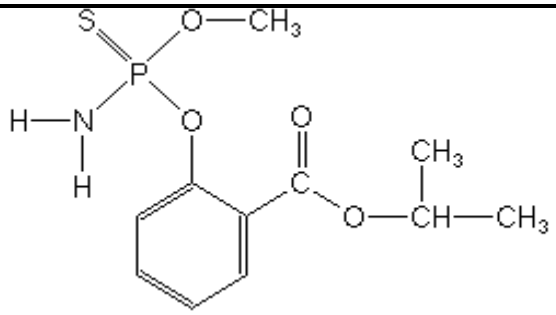
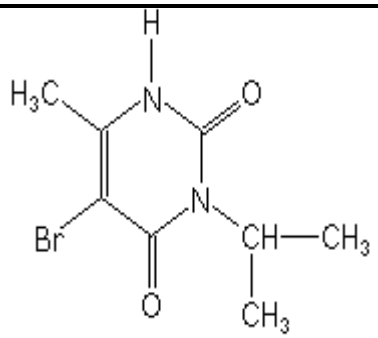
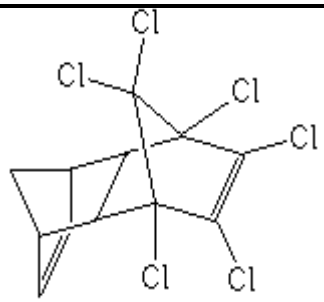
Isozofos

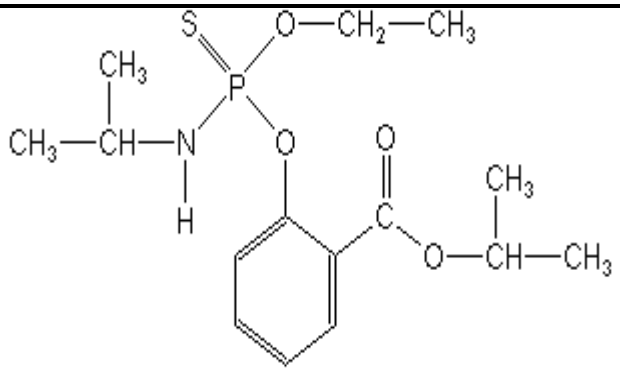
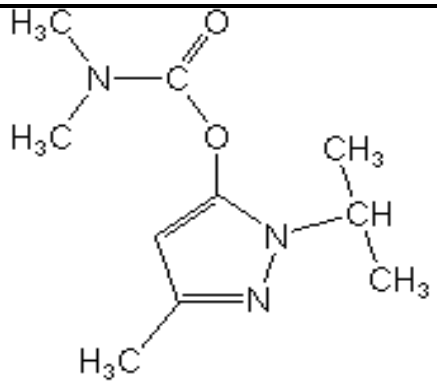
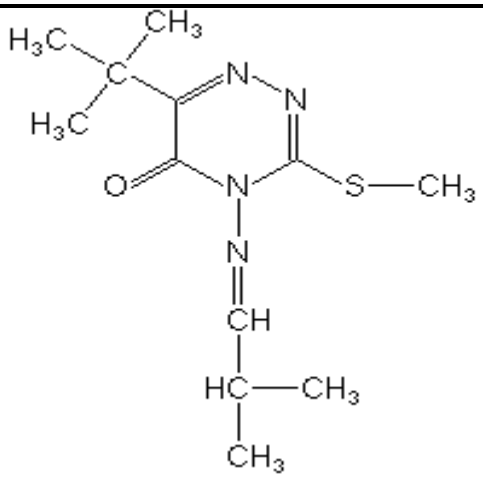
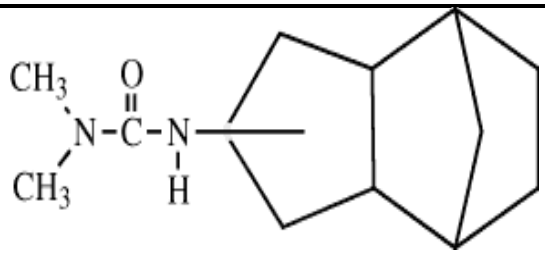


Chemical Name : O-5-chloro-1-isopropyl-1H-1,2,4-triazol-3-yl O,O-diethyl phosphorothioate
Molecular formula : C9H17ClN3O3PS

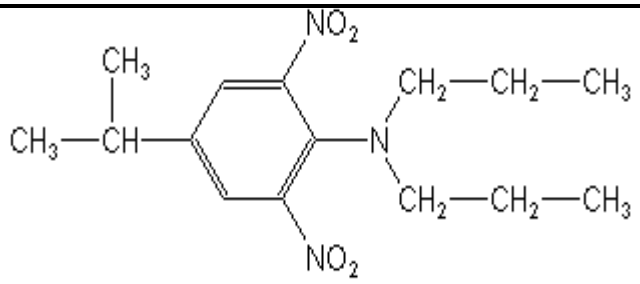
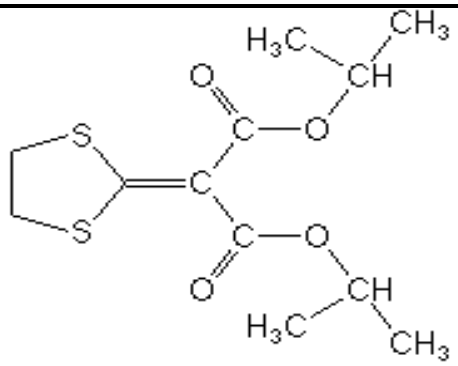
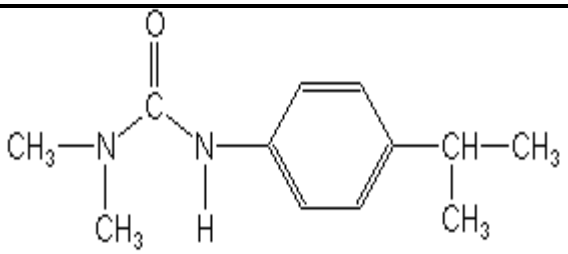
Iron Phosphate

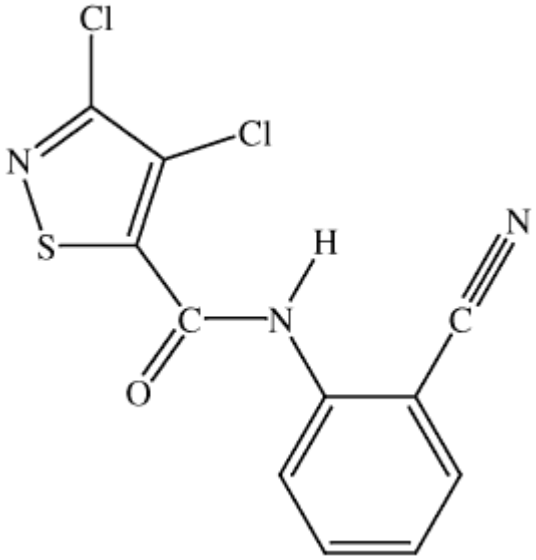
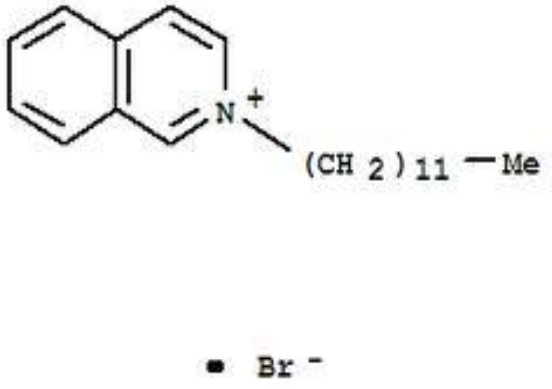
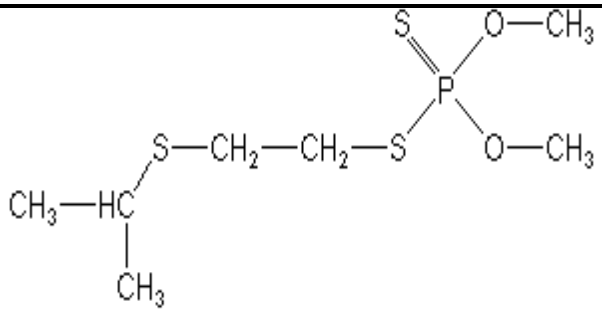


	Chemical Name : Molecular formula :
Isocarbamid	 Chemical Name : N-isobutyl-2-oxoimidazolidine-1-carboxamide Molecular formula : C8H15N3O2
Isocarbophos	 Chemical Name : (RS)-(O-2-isopropoxycarbonylphenyl O-methyl phosphoramidothioate Molecular formula : C11H16NO4PS
Isocil	 Chemical Name : 5-bromo-3-isopropyl-6-methyluracil Molecular formula : C8H11BrN2O2
Isodrin	 Chemical Name : (1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-dimethanonaphthalene Molecular formula : C12H8Cl6

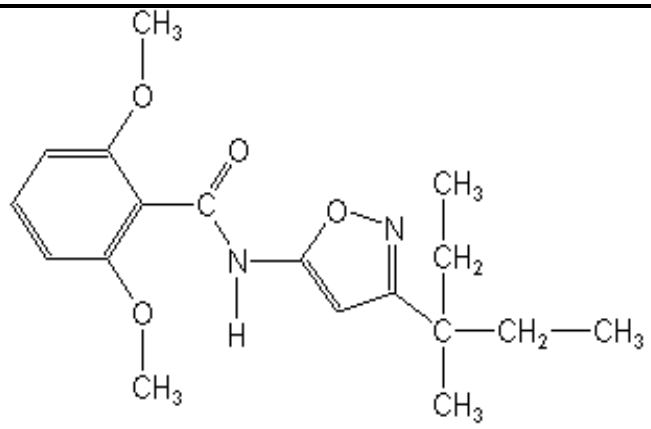
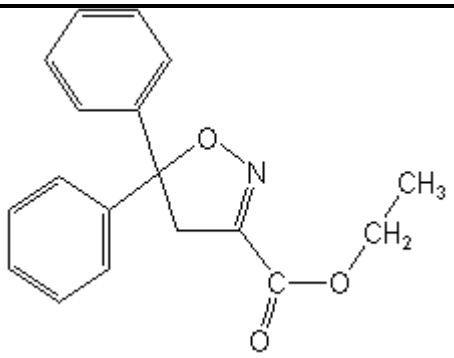
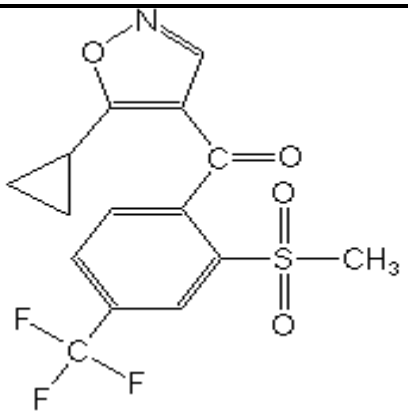
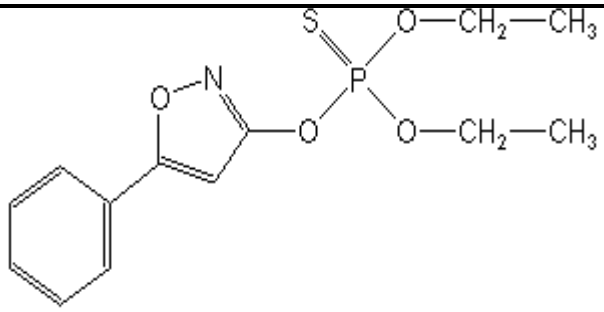
Isofenphos	 Chemical Name :(RS)-(O-ethyl O-2-isopropoxycarbonylphenyl isopropylphosphoramidothioate) Molecular formula : C15H24NO4PS
Isolane	 Chemical Name : 1-isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethylcarbamate Molecular formula : C10H17N3O2
Isomethizin	 Chemical Name : 6-tert-butyl-4-[(EZ)-isobutylideneamino]-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4H)-one Molecular formula : C12H20N4OS
Isonoruon	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

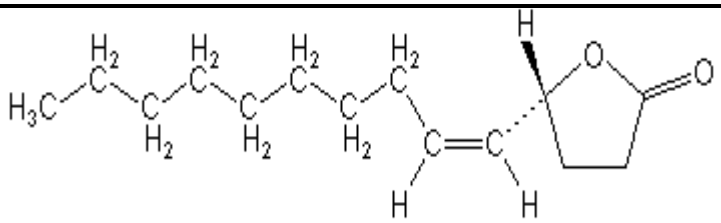
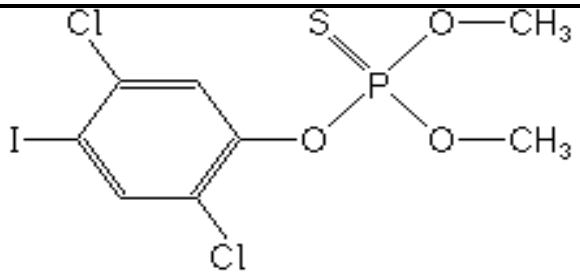
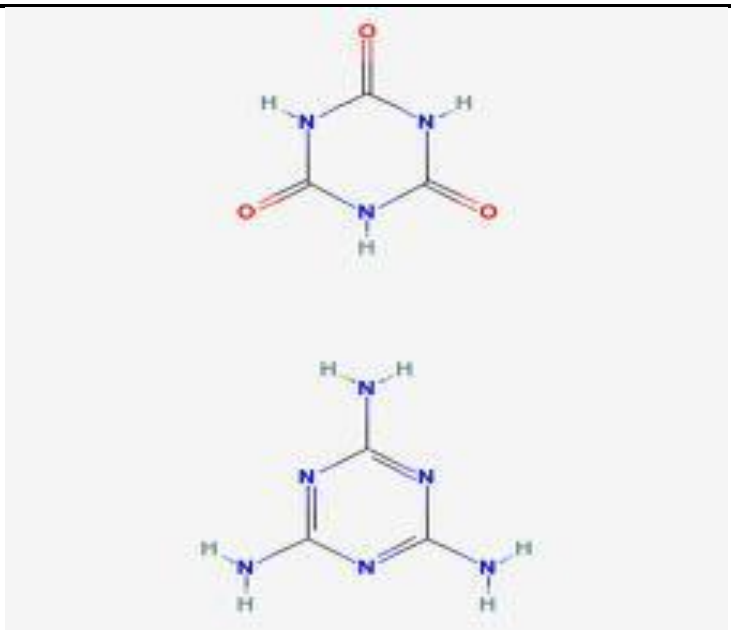
	Chemical Name : 3-(1 & 2-hexahydro-4,7-methanoindan-1-yl)-1,1-dimethylurea Molecular formula :
Isopropalin	 Chemical Name : 4-isopropyl-2,6-dinitro-N,N-dipropylaniline Molecular formula : C15H23N3O4
Isopropyl Formate	Chemical Name : Molecular formula :
Isoprothiolane	 Chemical Name : diisopropyl 1,3-dithiolan-2-ylidenemalonate Molecular formula : C12H18O4S2
Isoproturon	 Chemical Name : 3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea Molecular formula : C12H18N2O

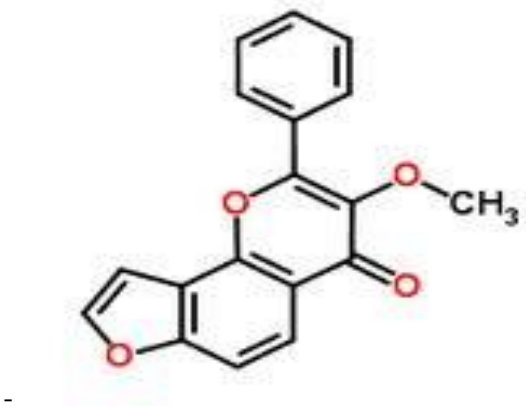
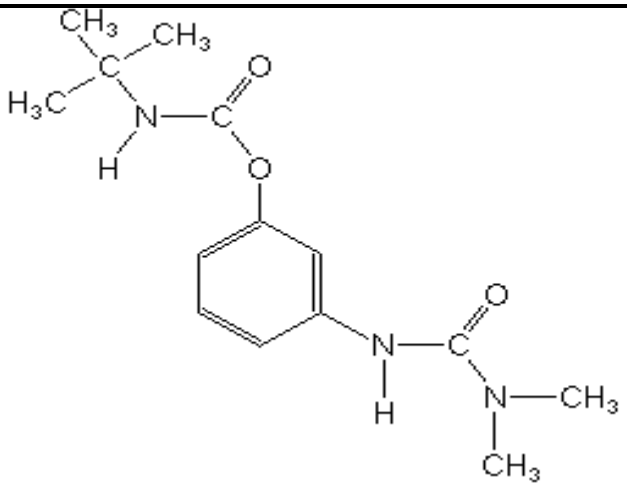
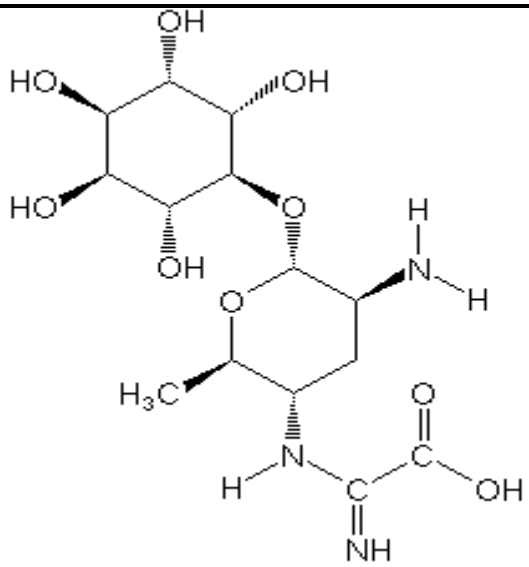
Isotanil	 Chemical Name :3,4-Dichloro-N-(2-Cyanophenyl)-5-isothiazole carboxamide. Molecular formula :C11H5Cl2N3OS
Isothan	 Chemical Name : Lauryl isoquinolinium bromide (IUPAC); 2-Dodecylisoquinolinium bromide Molecular formula :
Isothioate	 Chemical Name : S-2-isopropylthioethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula : C7H17O2PS3

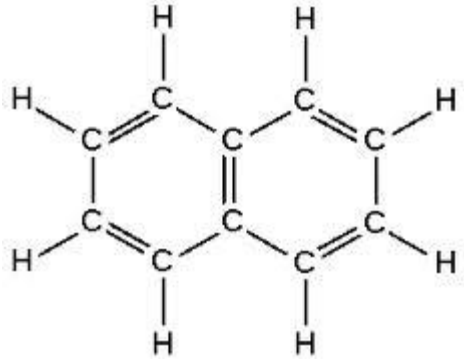
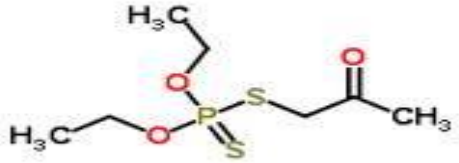
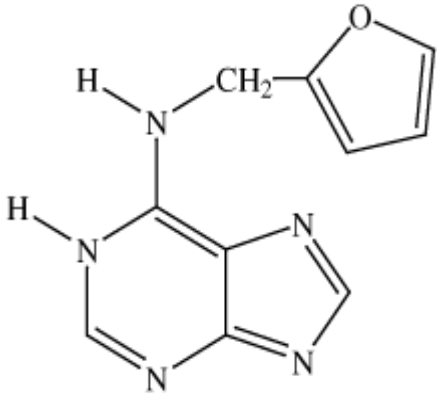
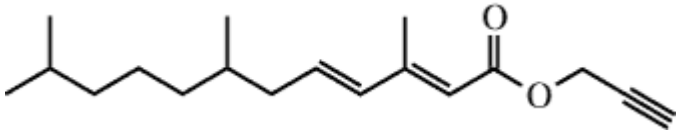
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Isoxaben	 Chemical Name : N-[3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazol-5-yl]-2,6-dimethoxybenz Molecular formula : C18H24N2O4
Isoxadifen – Ethyl	 Chemical Name : ethyl 4,5-dihydro-5,5-diphenyl-1,2-oxazole-3-carboxylate Molecular formula : C18H17NO3
Isoxflutole	 Chemical Name : (5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl)(α,α,α-trifluoro-2-mesyl-p-tolyl)methanone Molecular formula : C15H12F3NO4S
Isoxathion	

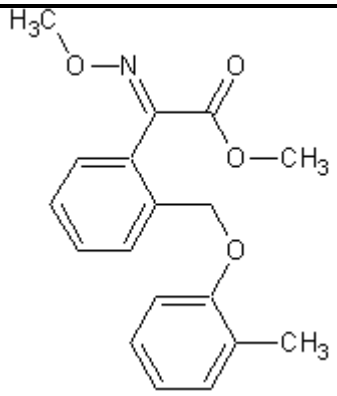
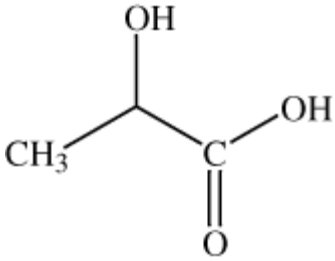
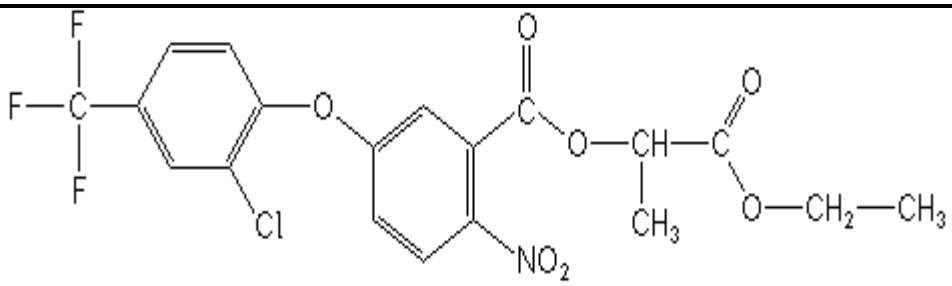
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Chemical Name : O,O-diethyl O-5-phenyl-1,2-oxazol-3-yl phosphorothioate Molecular formula : C13H16NO4PS
Japonilure	 Chemical Name : (5R)-5-(1Z)-1-decenyldihydro-2(3H)-furanone Molecular formula : C14H24O2
Jodfenphos	 Chemical Name : O-2,5-dichloro-4-iodophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula : C8H8Cl2IO3PS
Kaolin	 Chemical Name : Molecular formula :

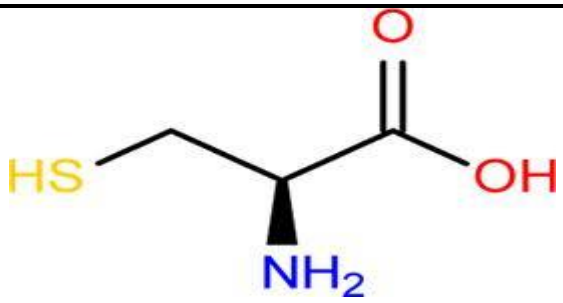
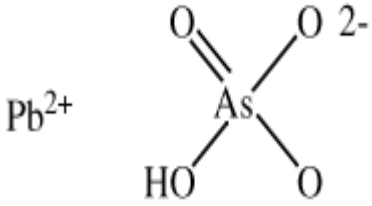
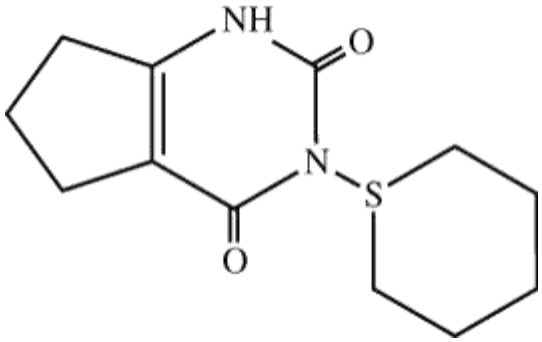
Karanjin	 Chemical Name : Molecular formula :
Karbutilate	 Chemical Name : 3-(3,3-dimethylureido)phenyl tert-butylcarbamate Molecular formula : C14H23N3O9
Kasugamycin	 Chemical Name : 1L-1,3,4/2,5,6-1-deoxy-2,3,4,5,6-pentahydroxycyclohexyl 2-amino-2,3,4,6-tetradeoxy-4-(α-iminoglycino)-α-D-arabino-hexopyranoside

	Molecular formula : C14H25N3O9
Kerosene	 Chemical Name : Molecular formula :
Ketothion	 Chemical Name : O,O-Diethyl S-acetonyl phosphorodithioate Molecular formula :
Kinetin	 Chemical Name : N-furfuryladenine Molecular formula : C10H9N5O
S- Kinoprene	 Chemical Name : 2-propynyl (S)-(E,E)-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadiendate Molecular formula :C18H28O2

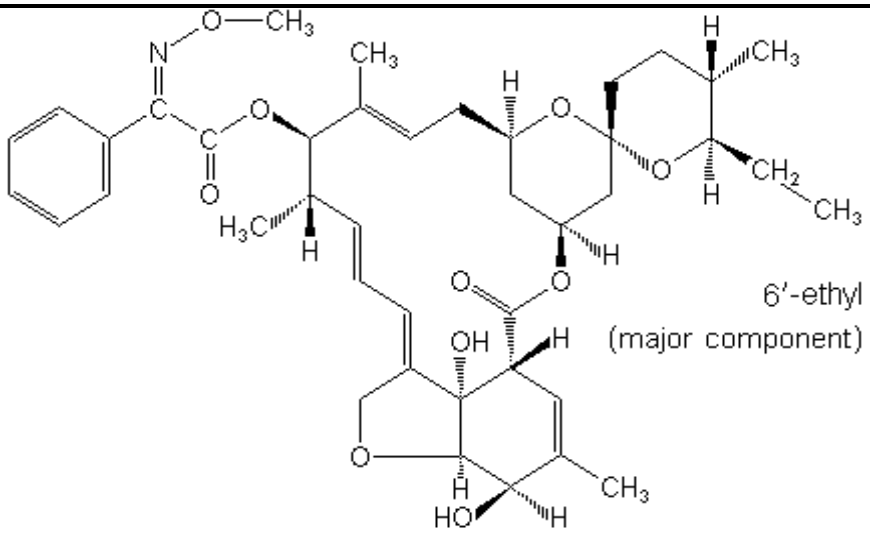
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

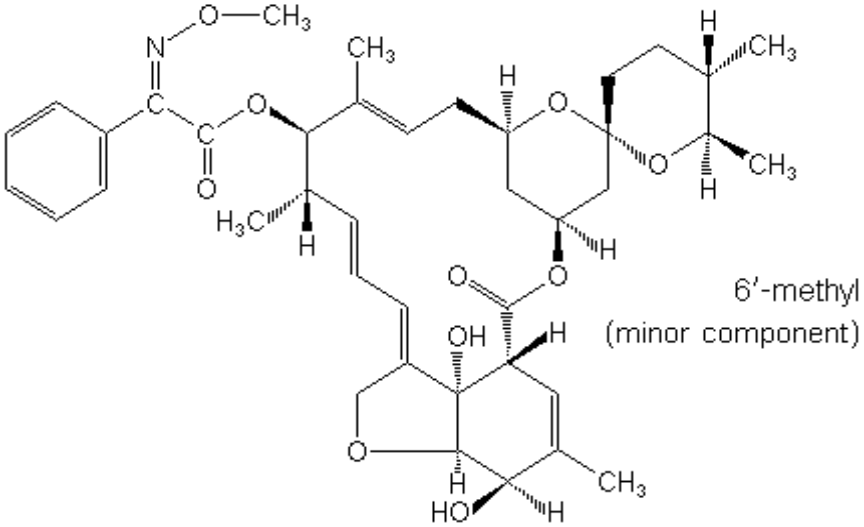
Kinubon	 Chemical Name : Molecular formula :
Kresoxim – Methyl	 Chemical Name : methyl (E)-methoxyimino[α-(o-tolyloxy)-o-tolyl]acetate Molecular formula : C18H19NO4
Lactic Acid	 Chemical Name : Molecular formula :C3H6NO7
Lactofen	 Chemical Name : ethyl O-[5-(2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyloxy)-2-nitrobenzoyl]-DL-lactate Molecular formula : C19H15ClF3NO7

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

L- Cysteine	 Chemical Name : Molecular formula :
Lead Arsenate	 Chemical Name : lead arsenate Molecular formula : AsHO4Pb
Lanacil	 Chemical Name : 3-cyclohexyl-1,5,6,7-tetrahydrocyclopentapyrimidine-2,4(3H)-dione Molecular formula : C13H18N2O2

Lepimectin

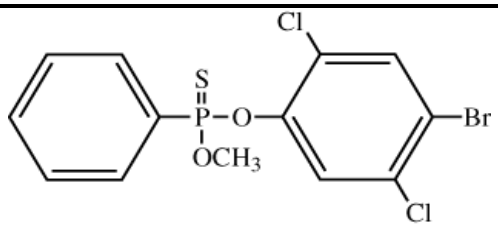




Chemical Name : mixture of 80–100% (10E,14E,16E)-(1R,4S,5′S,6R,6′R,8R,12R,13S,20R,21R,24S)-6′-ethyl-21,24-dihydroxy- 5′,11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2′-(tetrahydropyran)-12-yl (Z)-2-methoxyimino-2-phenylacetate and 20–0% (10E,14E,16E)-(1R,4S,5′S,6R,6′R,8R,12R,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-5′,6′,11,13,22-pentamethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2′-(tetrahydropyran)-12-yl (Z)-2-methoxyimino-2-phenylacetate

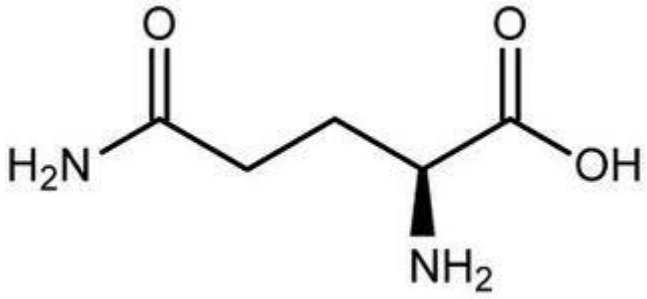
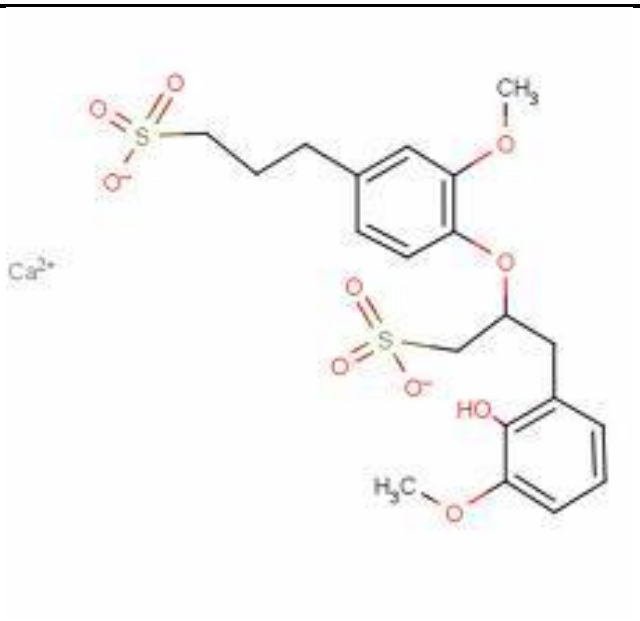
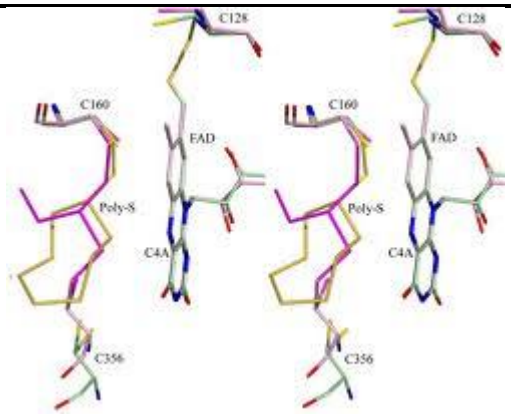
Molecular formula : C41H53NO10

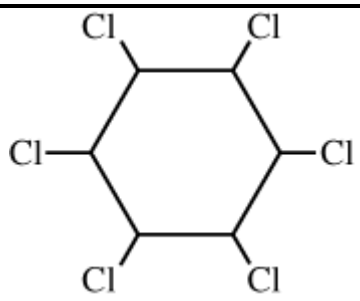
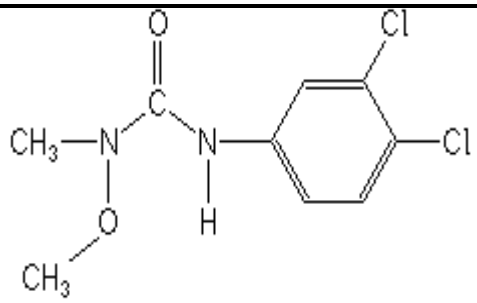
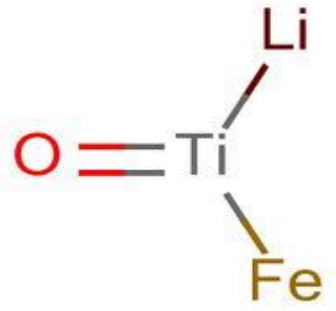
Leptophos



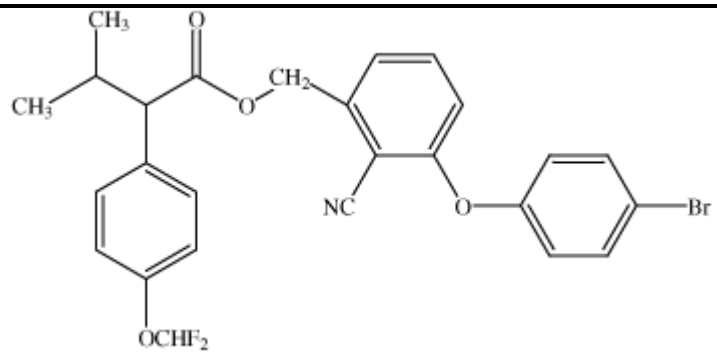
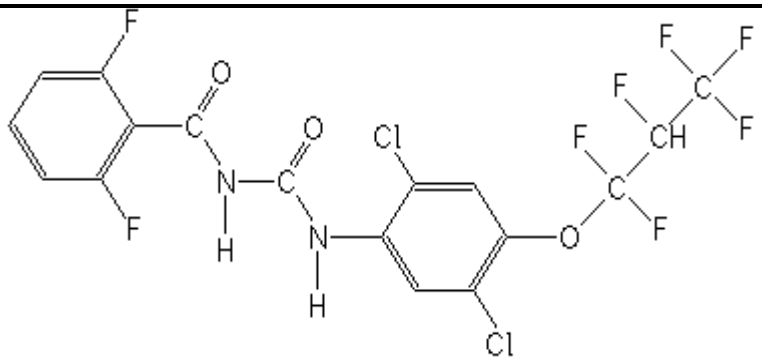
Chemical Name :

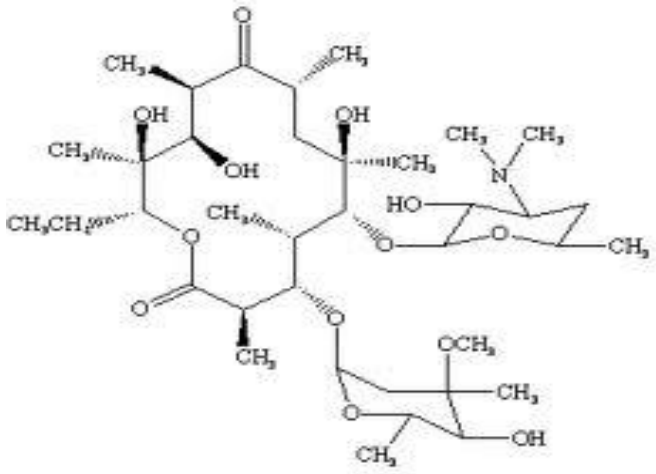
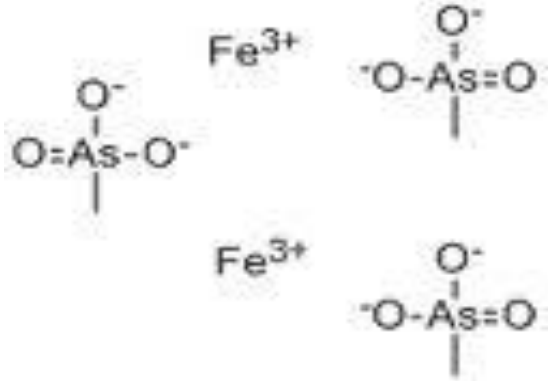
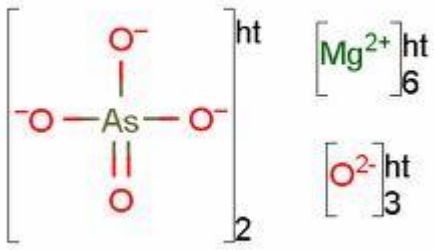
Molecular formula :C13H10BrCl2O2PS

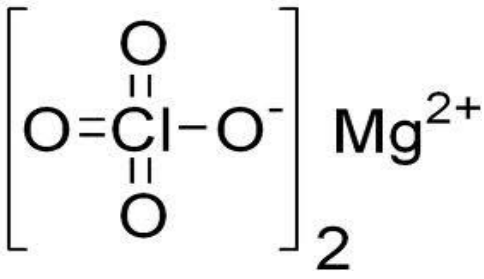
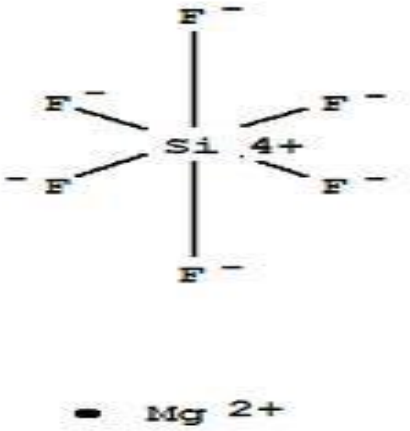
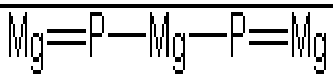
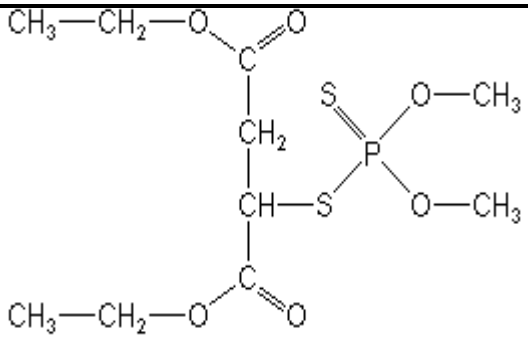
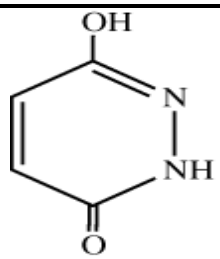
L- Glutamic Acid	 Chemical Name : Molecular formula :
Lignosulfonates	 Chemical Name : Molecular formula :
Lime Sulfur	 Chemical Name : Calcium polysulfides Molecular formula :

Lindane	 Chemical Name : 1α,2α,3β,4α,5α,6β-hexachlorocyclohexane Molecular formula : C6H6Cl6
Linuron	 Chemical Name : 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea Molecular formula : C9H10Cl2N2O2
Lithium Hypochloride	 Chemical Name : Molecular formula :
Litosen	Chemical Name : Molecular formula :

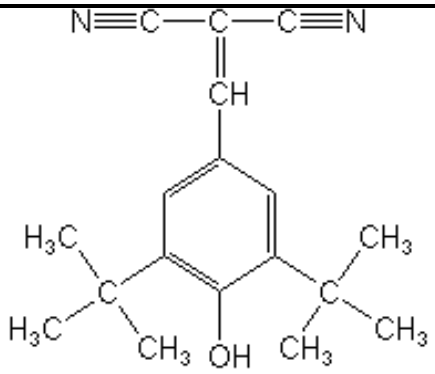
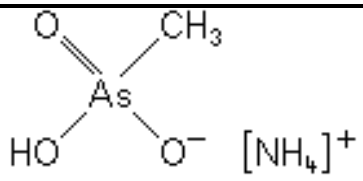
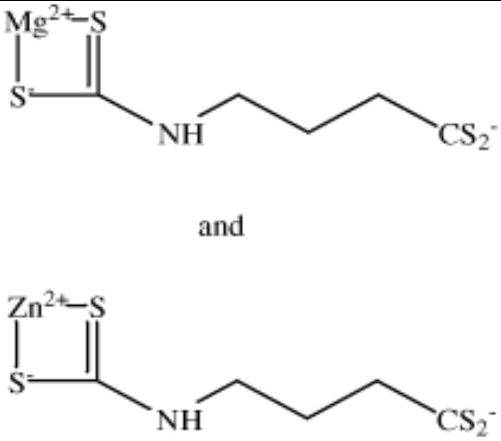
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

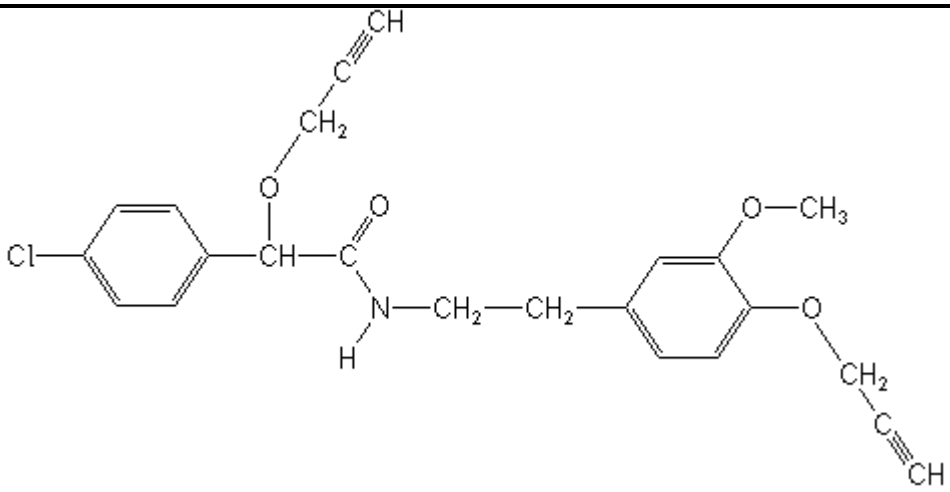
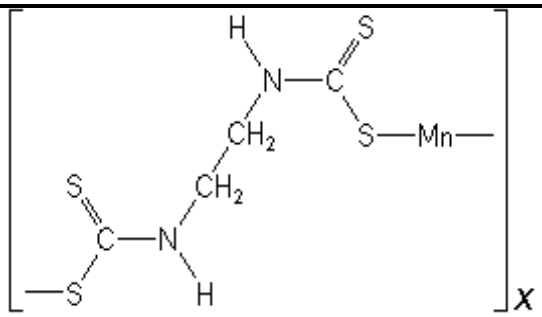
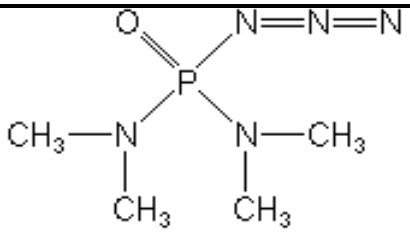
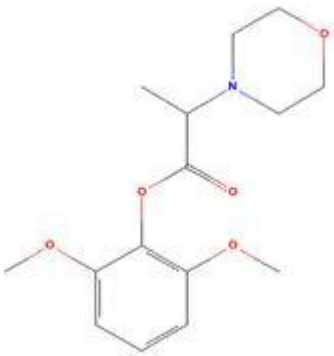
London Purple	 Chemical Name :calcium arsenite+calcium arsenate +dye material Molecular formula :
Lubrocythionate	 Chemical Name : (RS)-2-cyano-3-(4-bromo phenoxybenzyl) (RS)-2-(4-difluoromethoxyphenyl)-3-methylbutyrate Molecular formula :C26H22BrF2NO4
Lufenuron	 Chemical Name : (RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea Molecular formula : C17H8Cl2F8N2O3

Lye	 Chemical Name : Strong alkaline solution of potassium hydroxide (caustic potash) or sodium hydroxide (caustic soda) Molecular formula :
Mafa	 Chemical Name : Ammonium ferric methylarsonate; Ammonium iron methylarsonate Molecular formula :
Magnesium Arsenate	 Chemical Name : Molecular formula :

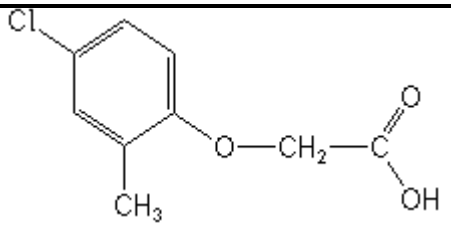
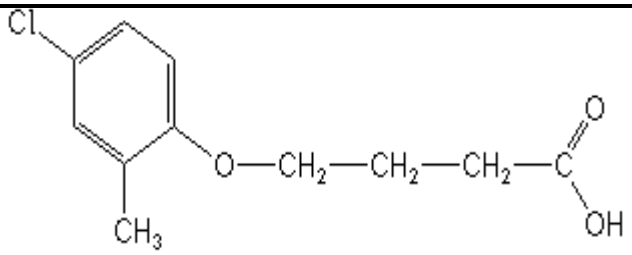
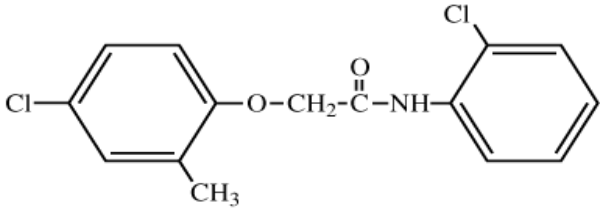
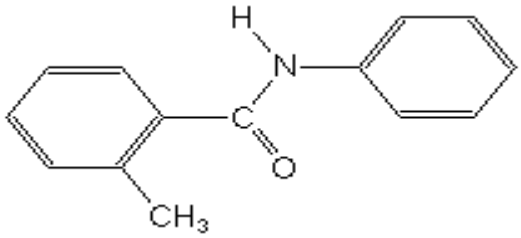
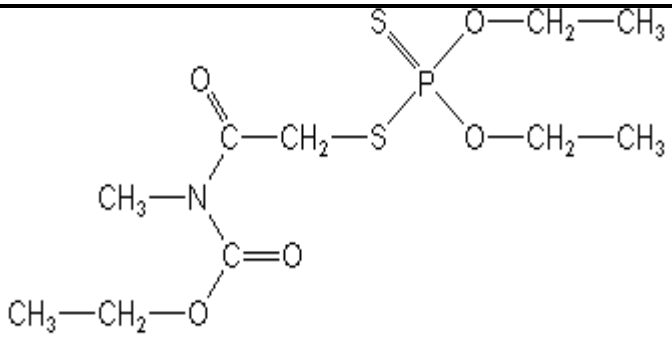
Magnesium Chlorate	 Chemical Name : Molecular formula :
Magnesium Fluosilicate	 Chemical Name : Molecular formula :
Magnesium Phosphide	 Chemical Name : magnesium phosphide Molecular formula : Mg3P2
Malathion	 Chemical Name : S-1,2-bis(ethoxycarbonyl)ethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula : C10H19O6PS2
Meleic hydrazide	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

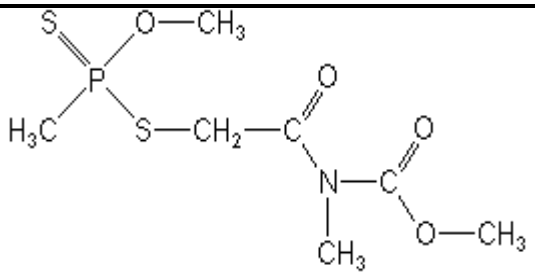
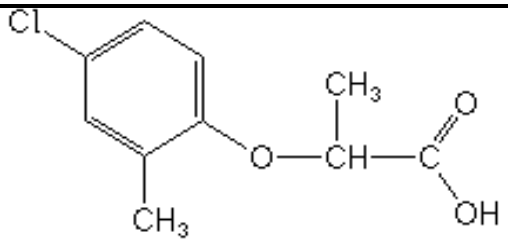
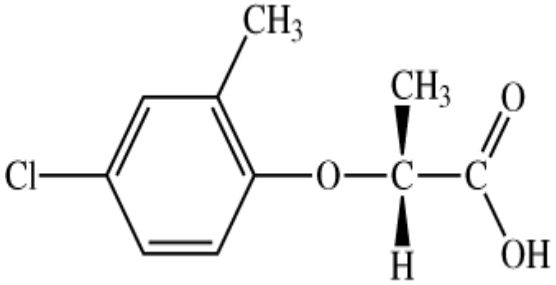
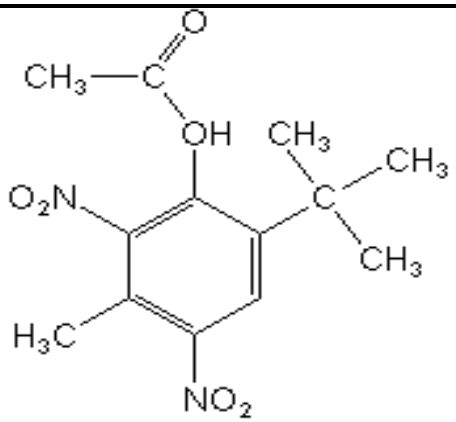
	Chemical Name : 6-hydroxy-2H-pyridazin-3-one Molecular formula : C4H4N2O2
Malonoben	 Chemical Name : 2-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzylidene)malononitrile Molecular formula : C18H22N2O
Mama	 Chemical Name : Ammonium hydrogen methylarsonate Molecular formula : CH8AsNO3
Mancozeb	 Chemical Name : manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt Molecular formula :C5H7ZnNS4

Mandipropamid	 Chemical Name : (RS)-2-(4-chlorophenyl)-N-[3-methoxy-4-(prop-2-ynyloxy)phenethyl]-2-(prop-2-ynyloxy)acetamide Molecular formula : C23H22ClNO4
Maneb	 Chemical Name : manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) Molecular formula : C4H6MnN2S4
Mazidox	 Chemical Name : tetramethylphosphorodiamidic azide Molecular formula : C4H12N5OP
M α B	

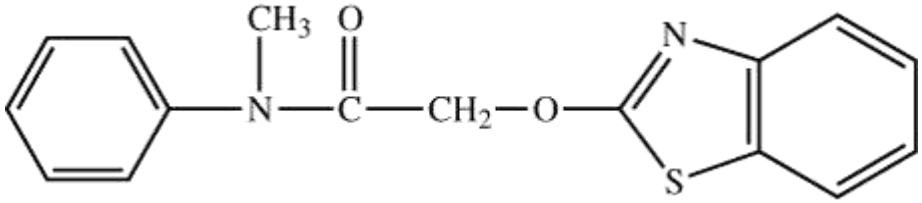
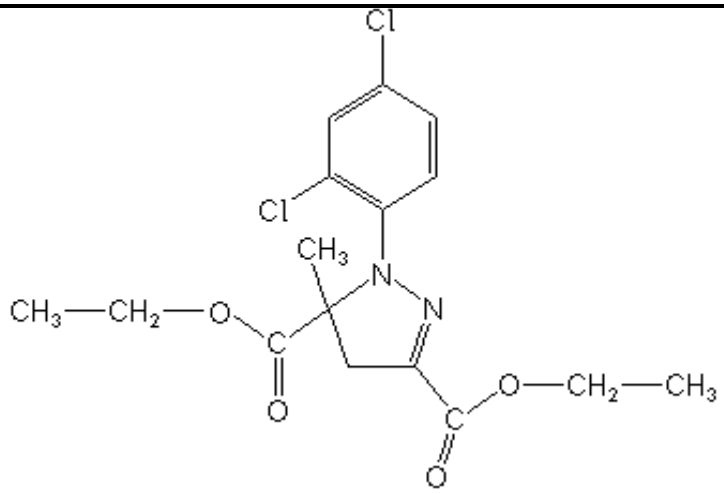
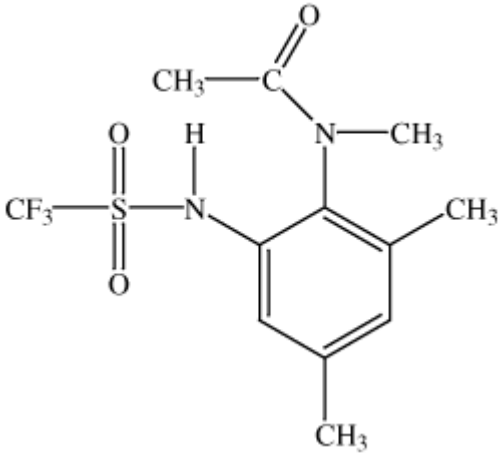
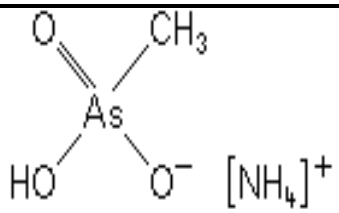
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Chemical Name :Propyl 3-tert-butylphenoxy acetate Molecular formula :
Mcpa	 Chemical Name : 4-chloro-o-tolyloxyacetic acid Molecular formula : C9H9ClO3
Mcpb	 Chemical Name : 4-(4-chloro-o-tolyloxy)butyric acid Molecular formula : C11H13ClO3
Mcpca	 Chemical Name : 2'-chloro-2-(4-chloro-o-tolyloxy) acetanilide; 2-methyl-4-chloro-phenoxyaceto-o-chloroanilide Molecular formula :C15H13Cl2O2
Mebenil	 Chemical Name : o-toluanilide Molecular formula : C14H13NO
Mecarbam	

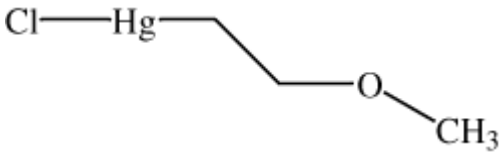
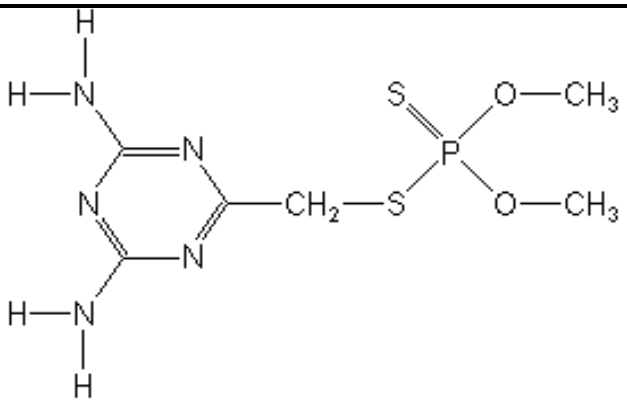
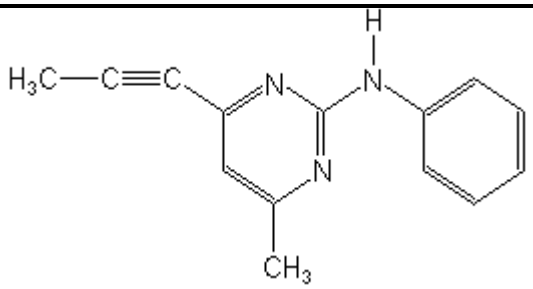
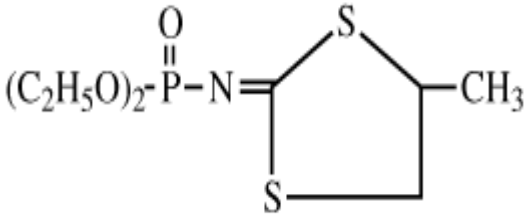
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Chemical Name : S-(N-ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoylmethyl) O,O-diethyl phosphorodithioate Molecular formula : C10H20NO5PS2
Mecarphon	 Chemical Name : methyl (RS)-{[methoxy(methyl)phosphinothioylthio]acetyl}(methyl)carbamate Molecular formula : C7H14NO4PS2
Mecoprop	 Chemical Name : (RS)-2-(4-chloro-o-tolyloxy)propionic acid Molecular formula : C10H11ClO3
Mecoprop - P	 Chemical Name : (R)-2-(4-chloro-o-tolyloxy)propionic acid Molecular formula : C10H11ClO3
Medinoterb Acetate	 Chemical Name : 6-tert-butyl-2,4-dinitro-m-cresyl acetate Molecular formula : C13H16N2O6

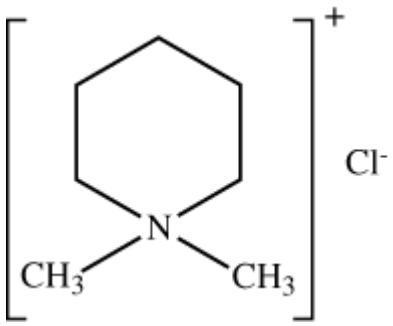
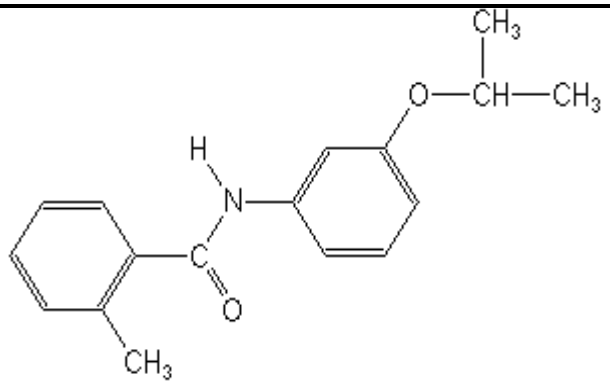
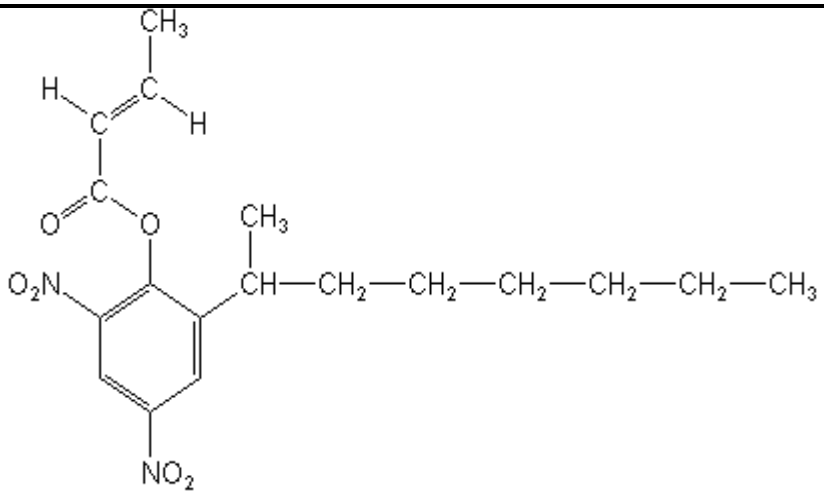
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

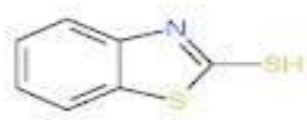
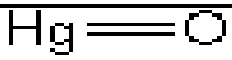
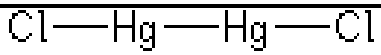
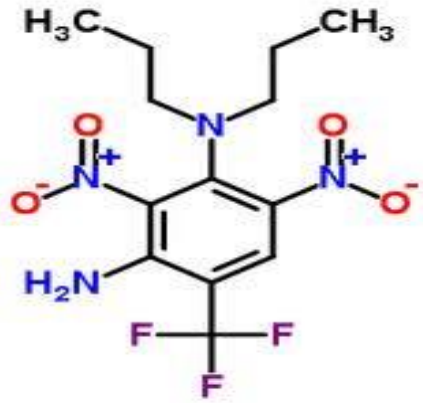
Mefenacet	 Chemical Name : 2-(1,3-benzothiazol-2-yloxy)-N-methylacetanilide Molecular formula : C16H14N2O2S
Mefenpyr - Diethyl	 Chemical Name : diethyl (RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-5-methyl-2-pyrazoline-3,5-dicarboxylate Molecular formula : C16H18Cl2N2O4
Mefluidide	 Chemical Name : 5′-(1,1,1-trifluoromethanesulfonamido)acet-2′,4′-xylidide Molecular formula : C11H13F3N2O3S
Mema	 Chemical Name : ammonium hydrogen methylarsonate Molecular formula : CH8AsNO3 :

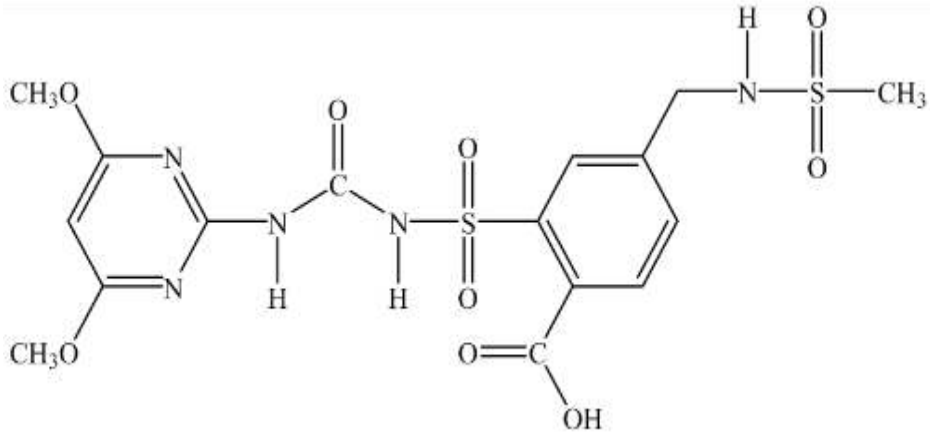
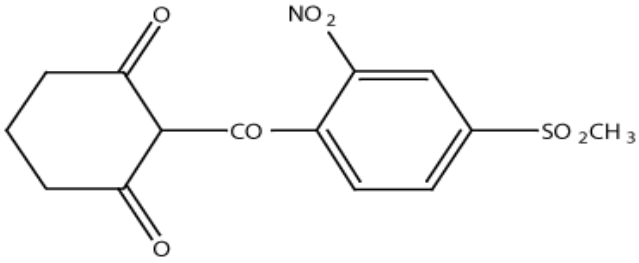
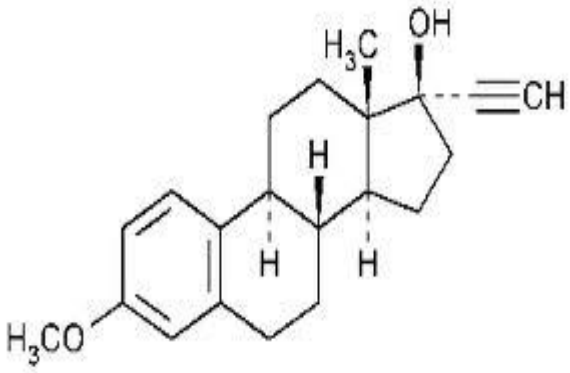
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Memc	 Chemical Name : Molecular formula :C3H7ClHgO
Menazon	 Chemical Name : S-4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-ylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula :C6H12N5O2PS2
Mepanipyrim	 Chemical Name : N-(4-methyl-6-prop-1-ynylpyrimidin-2-yl)aniline Molecular formula : C14H13N3
Mephosfolan	 Chemical Name : diethyl [(2EZ,4RS)-4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidene]phosphoramidate Molecular formula : C8H16NO3PS2

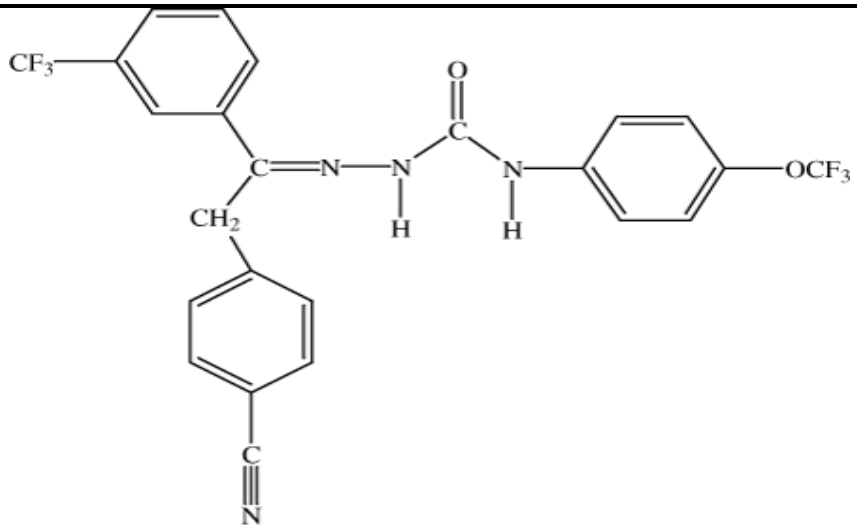
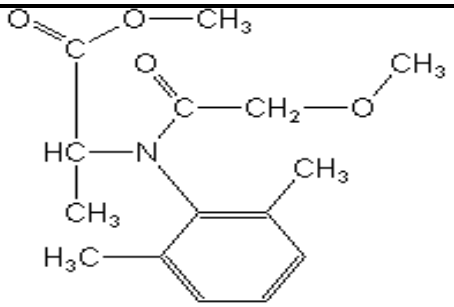
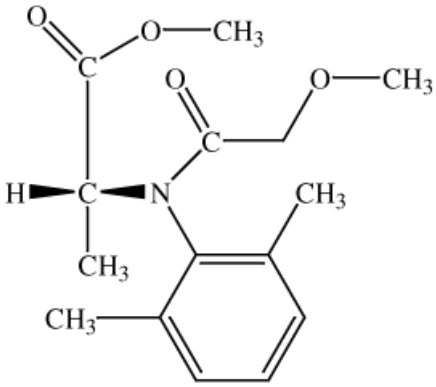
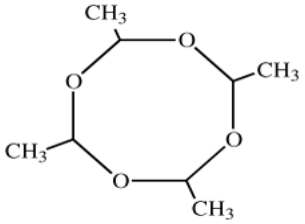
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Mepiquat Chloride	 Chemical Name : 1,1-dimethylpiperidinium chloride Molecular formula : C7H16ClN
Mepronil	 Chemical Name : 3′-isopropoxy-o-toluanilide Molecular formula : C17H19NO2
Meptyldinocap	 Chemical Name : (RS)-2-(1-methylheptyl)-4,6-dinitrophenyl crotonate Molecular formula : C18H24N2O6

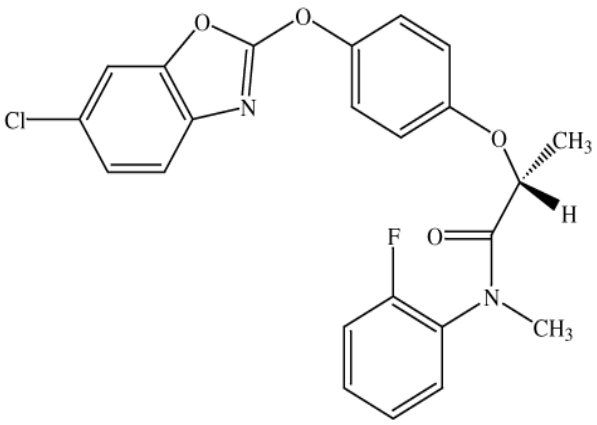
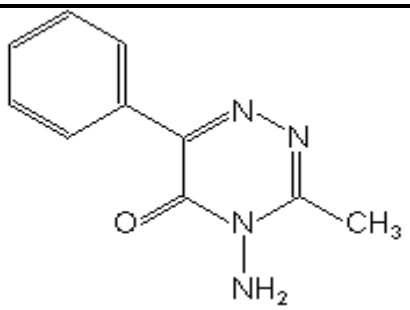
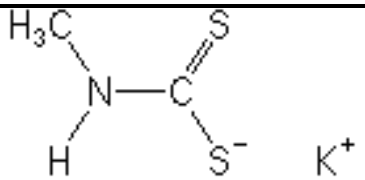
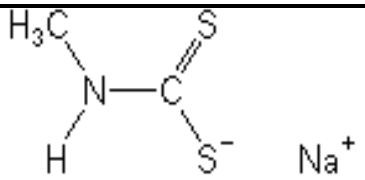
Mercaptobenzothiazole	 Chemical Name : Molecular formula :
Mercuric Oxide	 Chemical Name : mercury(II) oxide Molecular formula : HgO
Nercurous Chloride	 Chemical Name : dimercury(I) chloride Molecular formula : Cl2Hg2
Merthon	 Chemical Name : Polyethylmercury phosphate Molecular formula :

Mesosulfuron - Methyl	 Chemical Name : methyl 2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-α-(methanesulfonamido)-p-toluate Molecular formula : C17H21N5O9S2
Mesotrione	 Chemical Name : 2-(4-mesyl-2-nitrobenzoyl)cyclohexane-1,3-dione Molecular formula : C14H13NO7S
Mestranol	 Chemical Name : Molecular formula :

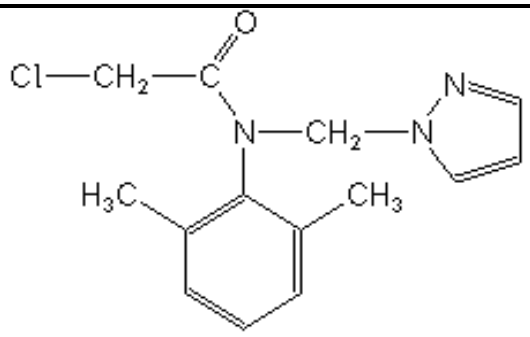
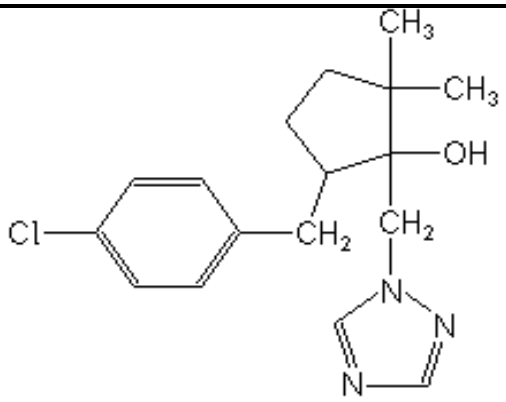
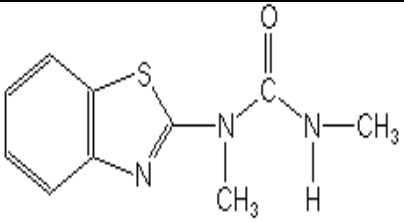
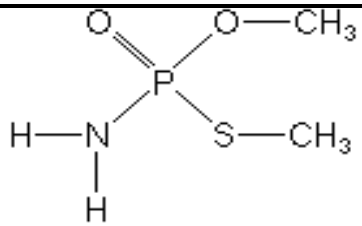
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Metaflumizone	 Chemical Name : (EZ)-2′-[2-(4-cyanophenyl)-1-(α,α,α-trifluoro-m-tolyl)ethylidene]-4-(trifluoromethoxy)carbanilohydrazide Molecular formula : C24H16F6N4O2
Metalaxyl	 Chemical Name : methyl N-(methoxyacetyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate Molecular formula : C15H21NO4
Metalaxyl -M	 Chemical Name : Molecular formula :C15H21NO4
Metaldchyde	 Chemical Name : 2,4,6,8-tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxocane

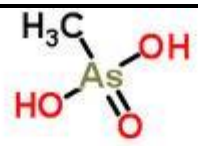
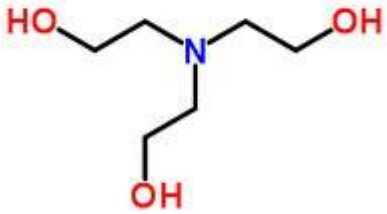
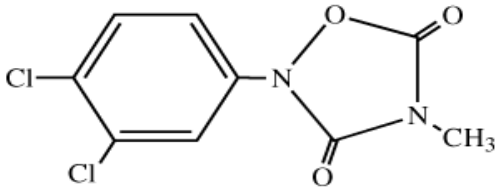
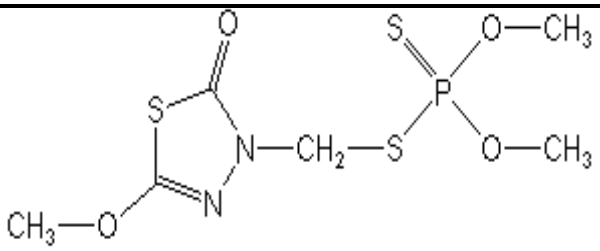
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

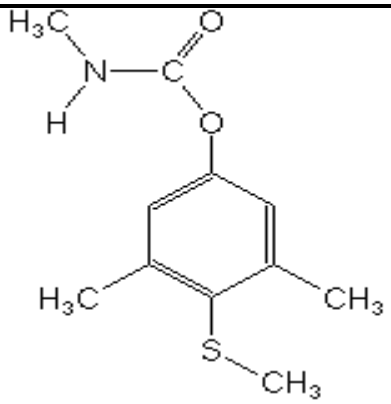
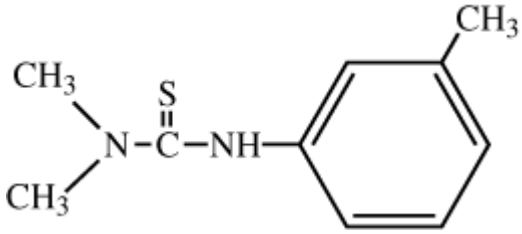
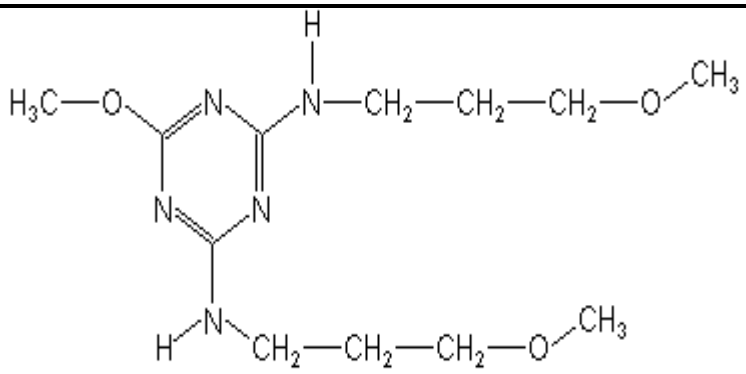
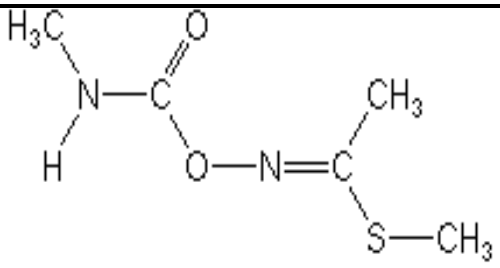
	Molecular formula : C8H16O4
Metamifop	 Chemical Name : (R)-2-[4-(6-chloro-1,3-benzoxazol-2-yloxy)phenoxy]-2′-fluoro-N-methylpropionanilide Molecular formula : C23H18ClFN2O4
Metamitron	 Chemical Name : 4-amino-4,5-dihydro-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one Molecular formula : C10H10N4O
Metam - Potassium	 Chemical Name : potassium methyldithiocarbamate Molecular formula : C2H4KNS2
Metam - Sodium	 Chemical Name : sodium methyldithiocarbamate Molecular formula : C2H4NNaS2

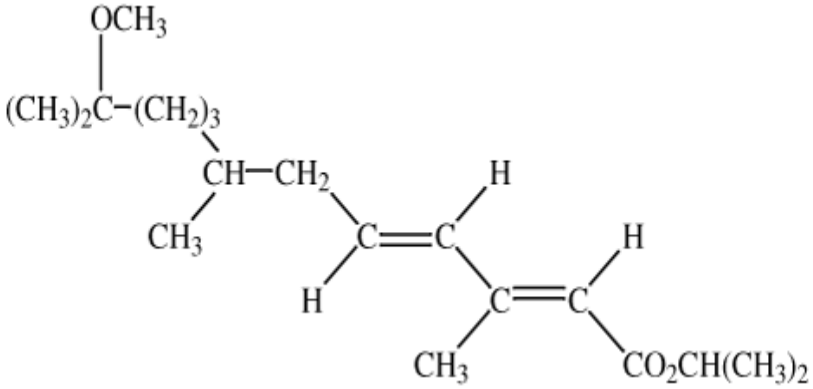
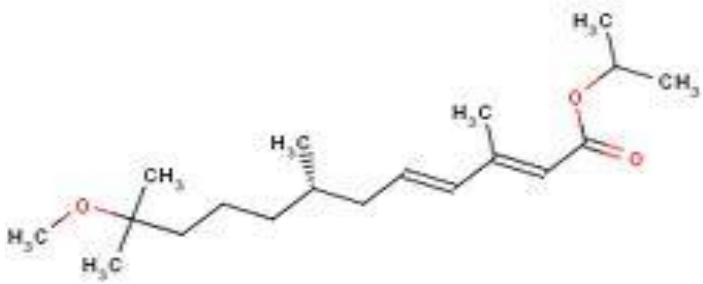
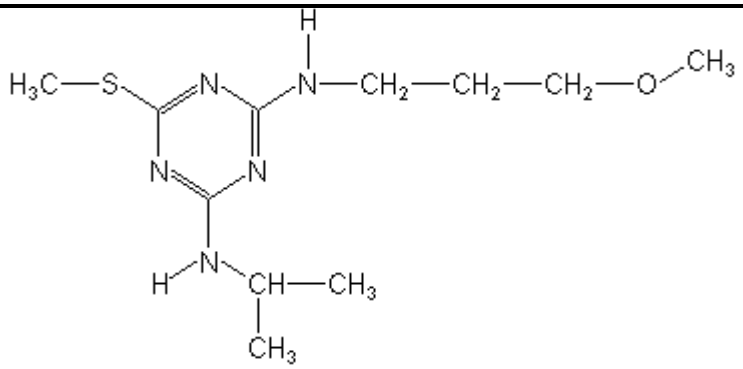
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

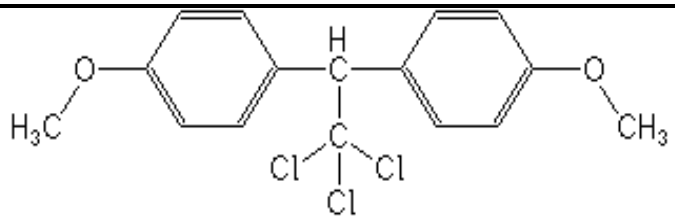
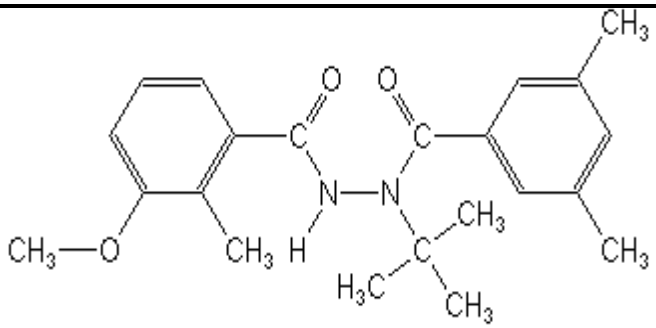
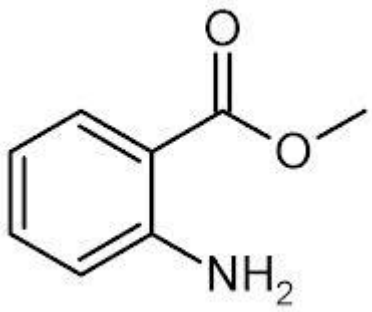
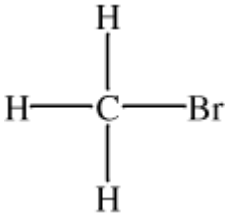
Metazachlor	 Chemical Name : 2-chloro-N-(pyrazol-1-ylmethyl)acet-2′,6′-xylidide Molecular formula : C14H16ClN3O
Metaconazole	 Chemical Name : (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol Molecular formula : C17H22ClN3O
Methabenzthiazuron	 Chemical Name : 1-(1,3-benzothiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea Molecular formula : C10H11N3OS
Methamidophos	 Chemical Name : (RS)-(O,S-dimethyl phosphoramidothioate) Molecular formula : C2H8NO2PS

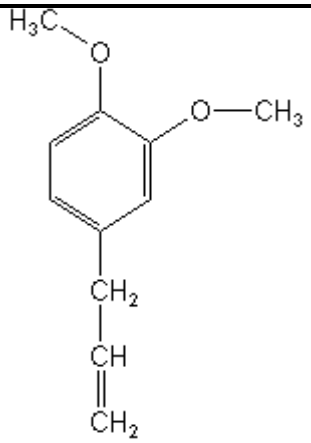
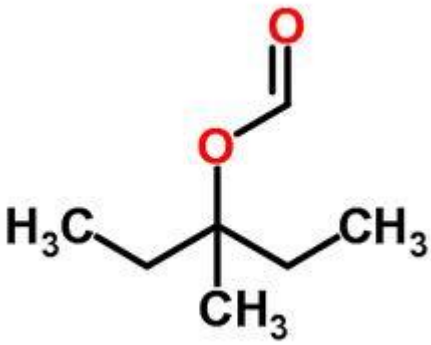
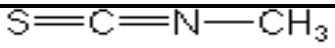
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Methane arsonic Acid	  Chemical Name : Methane arsonic Acid Molecular formula :
Metha Sulfuarocarb	Chemical Name : S-4-methylsulfonyloxyphenyl methylthiocarbamate Molecular formula :
Methazole	 Chemical Name : Molecular formula :C9H6Cl2N2O3
Methidathion	 Chemical Name : S-2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula : C6H11N2O4PS3

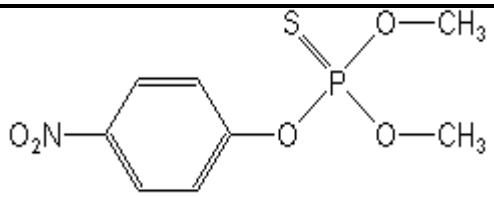
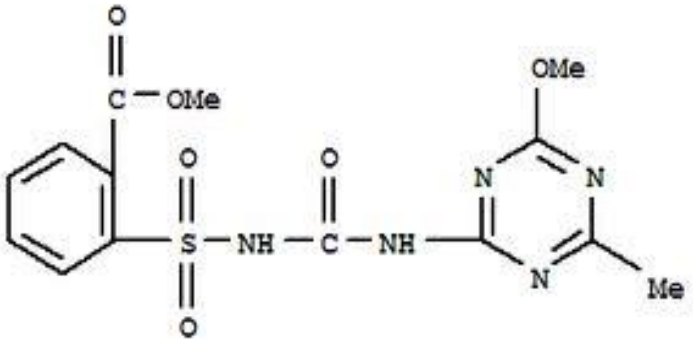
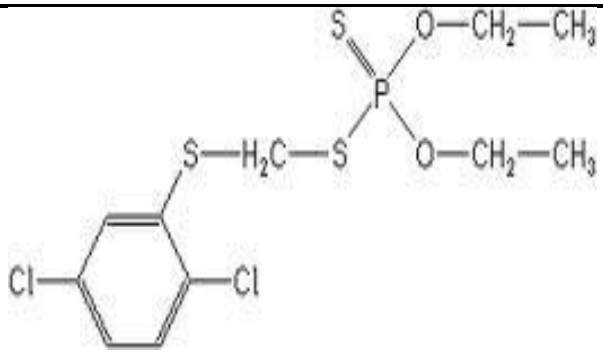
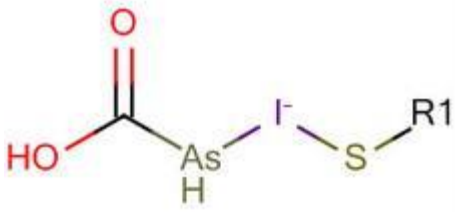
Methiocarb	 Chemical Name : 4-methylthio-3,5-xylyl methylcarbamate Molecular formula : C11H15NO2S
Methiuron	 Chemical Name : 1,1-dimethyl-3-m-tolyl-2-t Molecular formula : C10H14N2S
Methometon	 Chemical Name : 6-methoxy-N2,N4-bis(3-methoxypropyl)-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C12H23N5O3
Methomyl	 Chemical Name : S-methyl (EZ)-N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimidate Molecular formula : C5H10N2O2S

Methoprene	 Chemical Name : isopropyl (E,E)-(RS)-11-methoxy-3,7,11-trimethyldodeca-2,4-dienoate Molecular formula : C19H34O3
S- Methoprene	 Chemical Name : Molecular formula :
Methoprotryne	 Chemical Name : N2-isopropyl-N4-(3-methoxypropyl)-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C11H21N5OS

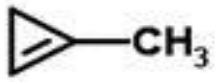
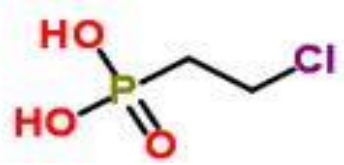
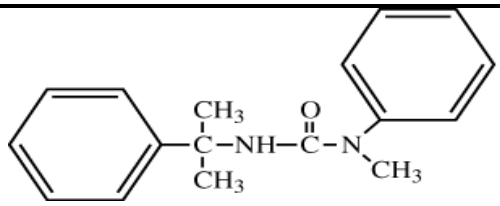
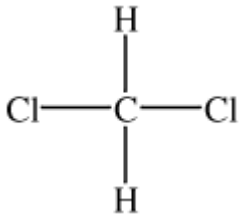
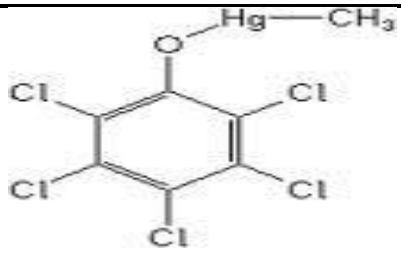
Methoxychlor	 Chemical Name : 1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-methoxyphenyl)ethane Molecular formula : C16H15Cl3O2
Methoxyfenozide	 Chemical Name : N-tert-butyl-N′-(3-methoxy-o-toluoyl)-3,5-xylohydrazid Molecular formula : C22H28N2O3
Methyl Anthraniltate	 Chemical Name : Methyl Anthraniltate Molecular formula :
Methyl Bromide	 Chemical Name : methyl bromide Molecular formula : CH3Br

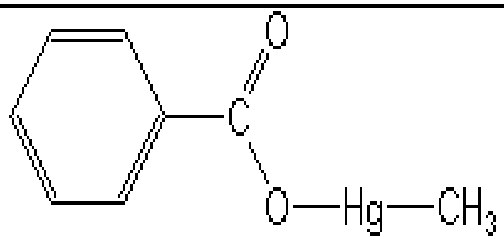
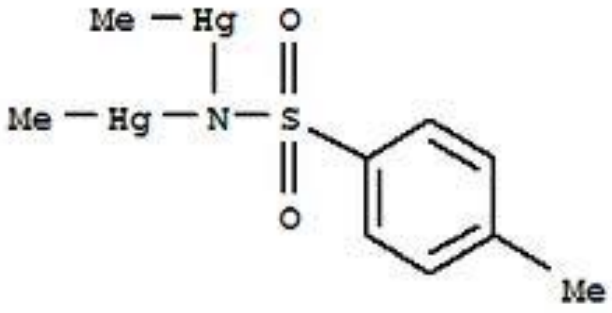
Methyl Decanoate	 Chemical Name : Molecular formula :
Methyl Eugenol	 Chemical Name : 4-allyl-1,2-dimethoxybenzene Molecular formula : C11H14O2
Methyl Formate	 Chemical Name : Molecular formula :
Methyl Isothiocyanate	 Chemical Name : methyl isothio

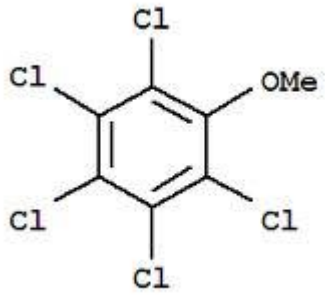
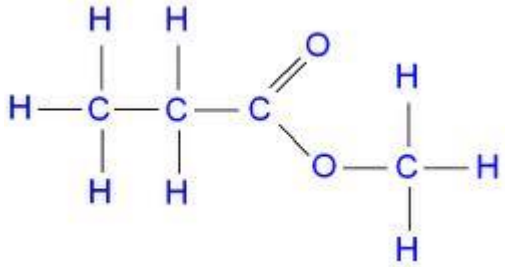
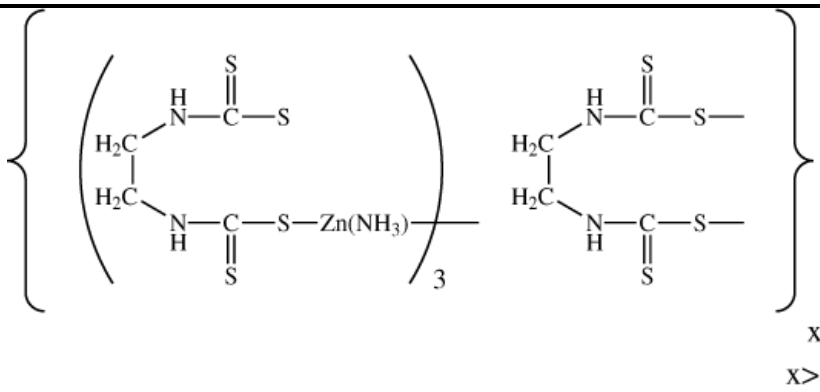
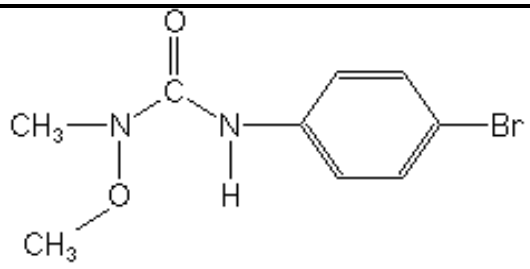
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

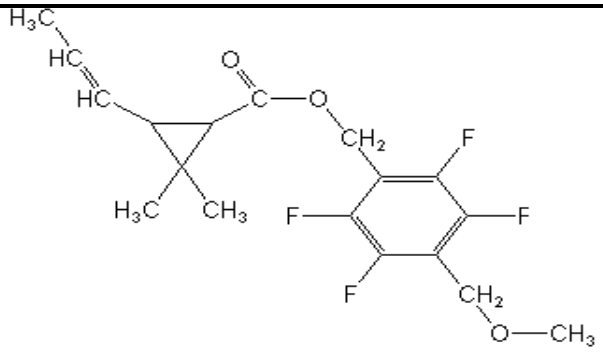
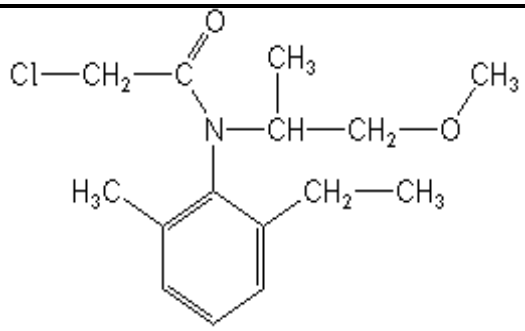
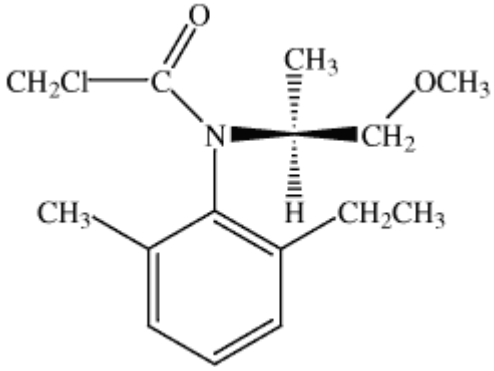
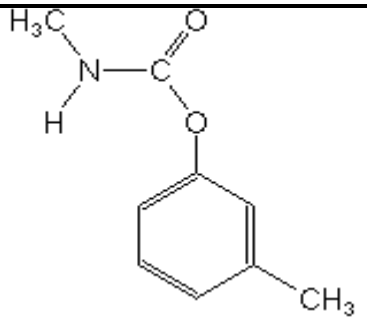
	Molecular formula : C2H3NS
Methyl Parathion	 Chemical Name : O,O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate Molecular formula : C8H10NO5PS
Methyl Patasan	 Chemical Name : O,O-Dimethyl O-(4-methylumbelliferone) phosphorothioate Molecular formula :
Methyl Phencapton	 Chemical Name : Molecular formula :
Methyl Arsenic Sulfide	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

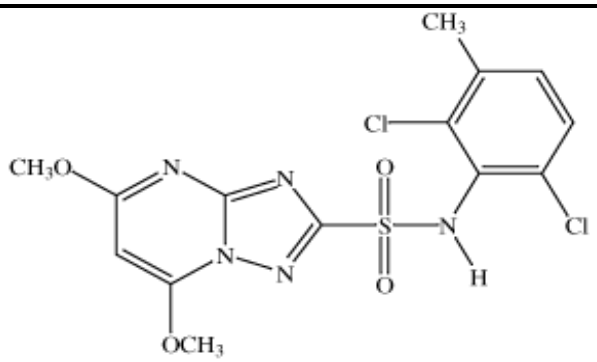
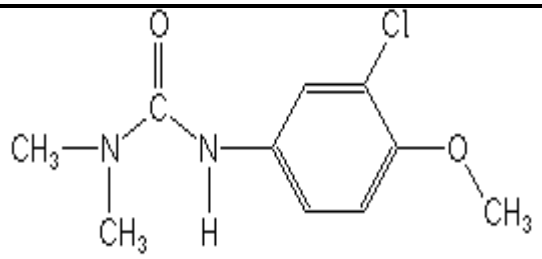
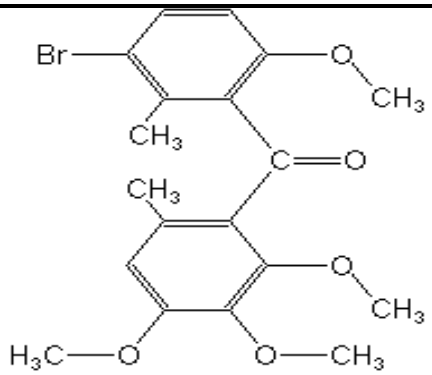
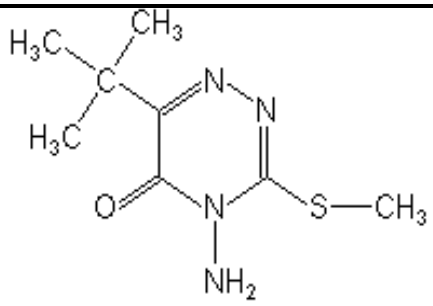
	Chemical Name : Methyl Arsenic Sulfide Molecular formula :
1- Methyl Cycloropene	  Chemical Name : Molecular formula :
Methyldymron	 Chemical Name : 1-methyl-3-(1-methyl-1-phenylethyl)-1-phenylurea Molecular formula : C17H20N2O
Methylene Chloride	 Chemical Name : dichloromethane Molecular formula : CH2Cl2
Methylmercury Acetate	 Chemical Name : Molecular formula :

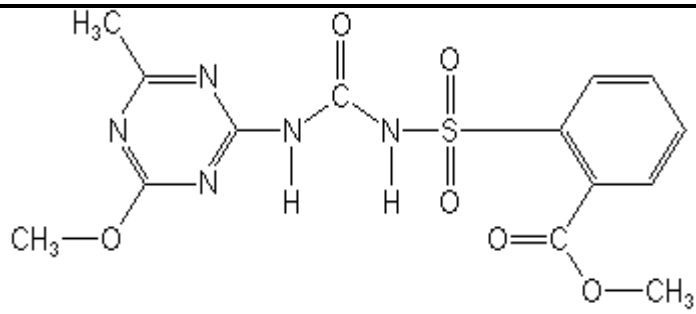
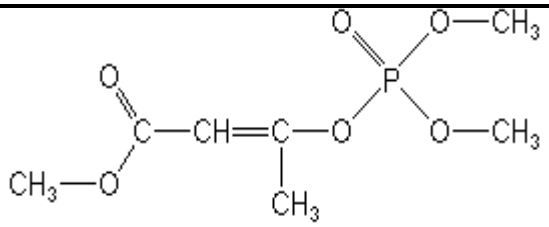
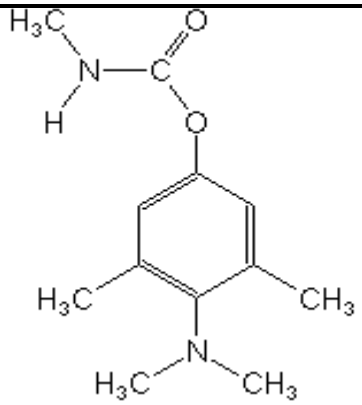
Methylmercury Benzoate	 Chemical Name : methylmercury(II) benzoate Molecular formula : C8H8HgO2
Methylmercury Hydroxide	 Chemical Name : Molecular formula :
Methylmercury Nitrite	 Chemical Name : Molecular formula :

Methylmercury Pentachloro -Phenate	 Chemical Name : Molecular formula :
Methylmercury Propionate	Chemical Name : Methylmercury Propionate Molecular formula :
Methylmercury Quniolinolate	 Chemical Name : Methylmercury Quniolinolate Molecular formula :
Metiram	 Chemical Name : zinc ammoniate ethylenebis(dithiocarbamate) - poly(ethylenethiuram disulfide) Molecular formula :C12H27Zn9N3S12
Metabromuron	 Chemical Name : 3-(4-bromophenyl)-1-methoxy-1-methylurea

	Molecular formula : C9H11BrN2O2
Metofluthrin	 Chemical Name : 2,3,5,6-tetrafluoro-4-(methoxymethyl)benzyl (EZ)-(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-prop-1-enylcyclopropanecarboxylate Molecular formula : C18H20F4O3
Metalachlor	 Chemical Name : 2-chloro-N-(6-ethyl-o-tolyl)-N-[(1RS)-2-methoxy-1-methylethyl]acetamide Molecular formula : C15H22ClNO2
S. Metolchlor	 Chemical Name : mixture of 80–100% 2-chloro-N-(6-ethyl-o-tolyl)-N-[(1S)-2-methoxy-1-methylethyl]acetamide and 20–0% 2-chloro-N-(6-ethyl-o-tolyl)-N-[(1R)-2-methoxy-1-methylethyl]acetamide Molecular formula : C15H22ClNO2
Metolcarb	

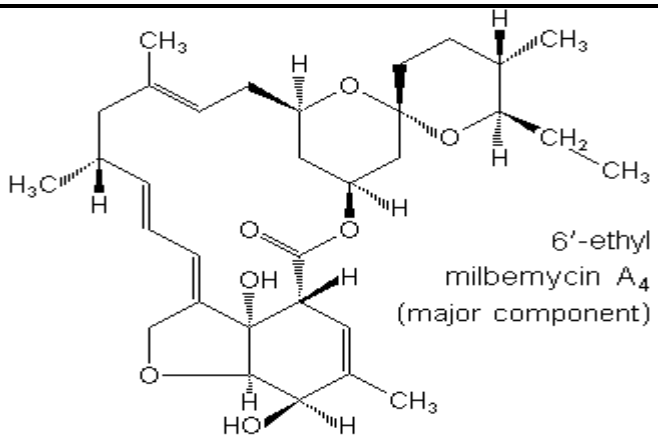
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Chemical Name : m-tolyl methylcarbamate Molecular formula : C9H11NO2
Metosulam	 Chemical Name : 2′,6′-dichloro-5,7-dimethoxy-3′-methyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine-2-sulfonanilide Molecular formula : C14H13Cl2N5O4S
Metoxuron	 Chemical Name : 3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea Molecular formula : C10H13ClN2O2
Metrafenone	 Chemical Name : 3′-bromo-2,3,4,6′-tetramethoxy-2′,6-dimethylbenzophenone Molecular formula : C19H21BrO5
Metribuzin	 Chemical Name : 4-amino-6-tert-butyl-4,5-dihydro-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one Molecular formula : C8H14N4OS

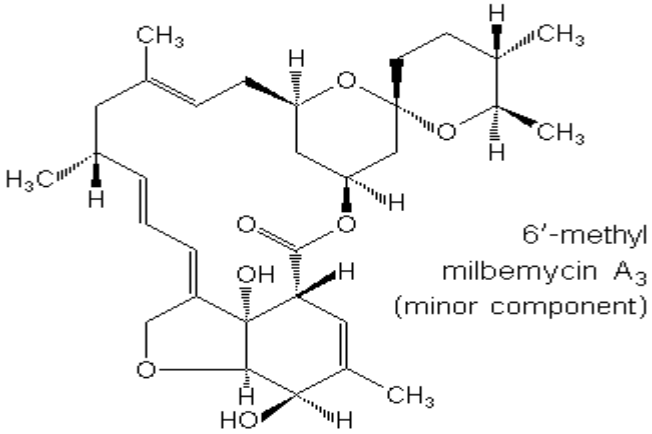
Metsulfuron - Methyl	 Chemical Name : methyl 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoate Molecular formula : C14H15N5O6S
Mevinphos	 Chemical Name : (EZ)-2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate Molecular formula : C7H13O6P
Mexacarbate	 Chemical Name : 4-dimethylamino-3,5-xylyl methylcarbamate Molecular formula : C12H18N2O2

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Milbemectin



$C_{32}H_{47}O_7$

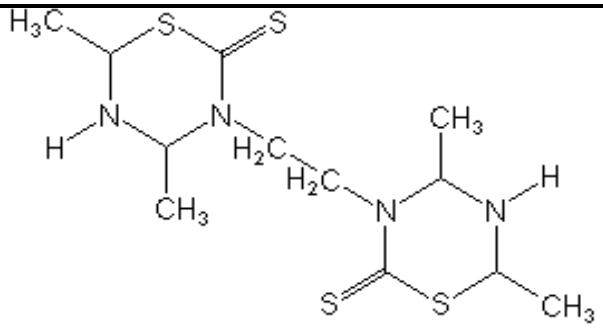


$C_{31}H_{45}O_7$

Chemical Name : extended von Baeyer nomenclature: mixture of 70% (10E,14E,16E)-(1R,4S,5′S,6R,6′R,8R,13R,20R,21R,24S)-6′-ethyl-21,24-dihydroxy-5′,11,13,22-tetramethyl-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2′-(tetrahydropyran)-2-one and 30% (10E,14E,16E)-(1R,4S,5′S,6R,6′R,8R,13R,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-5′,6′,11,13,22-pentamethyl-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020,24]pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2′-(tetrahydropyran)-2-one

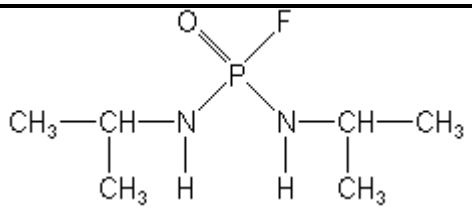
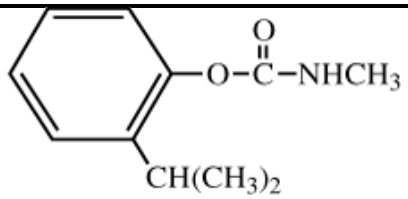
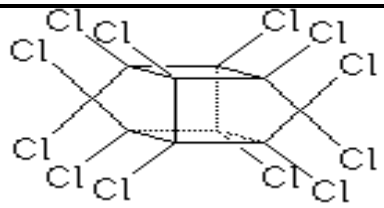
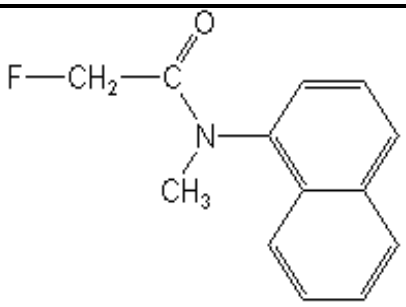
Molecular formula : C31H44O7

Milneb

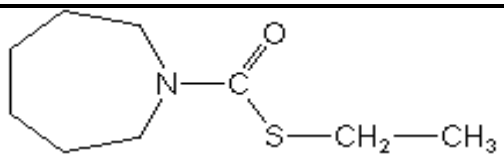
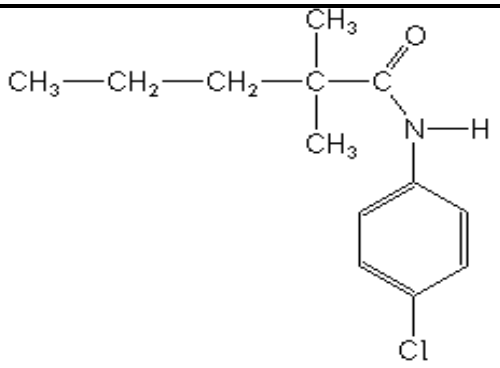
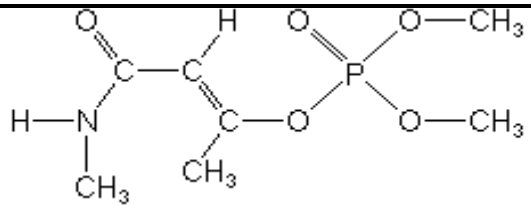
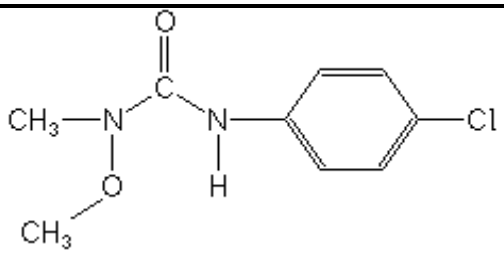
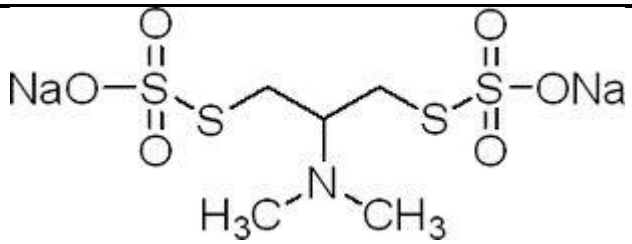


Chemical Name : 4,4′,6,6′-tetramethyl-3,3′-ethylenedi-1,3,5-thiadiazinane-2-thione

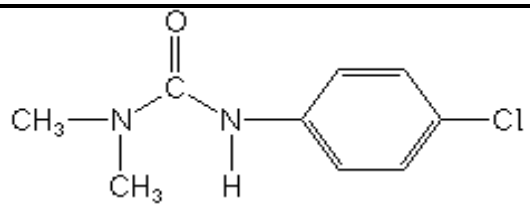
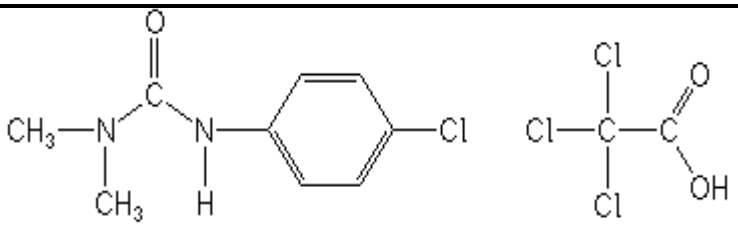
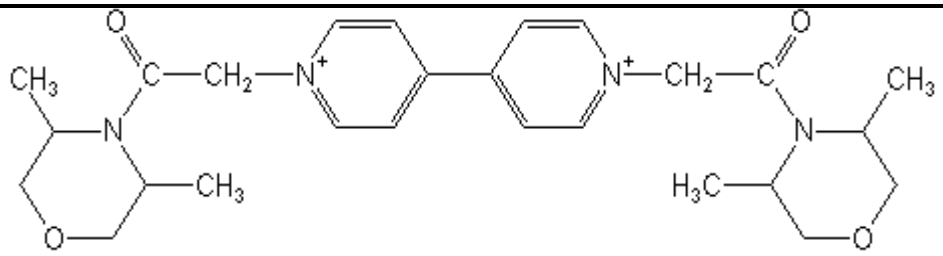
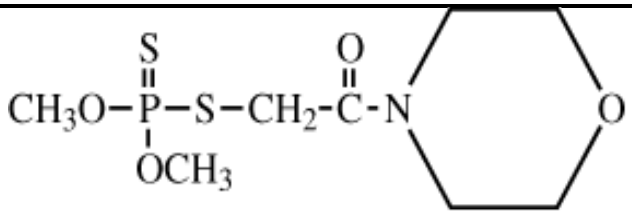
Molecular formula : C12H22N4S4

Mipafox	 Chemical Name : N,N′-diisopropylphosphorodiamidic fluoride Molecular formula : C6H16FN2OP
MIPC	 Chemical Name : 2-(1-methylethyl)phenyl methylcarbamate Molecular formula :C11H15NO2
Mirex	 Chemical Name : dodecachloropentacyclo[5.3.0.02,6.03,9.04,8]decane Molecular formula : C10Cl12
MNFA	 Chemical Name : 2-fluoro-N-methyl-N-1-naphthylacetamide Molecular formula : C13H12FNO
Mobam	 Chemical Name Benzo[b]thiophene-4-yl methylcarbamate: Molecular formula :

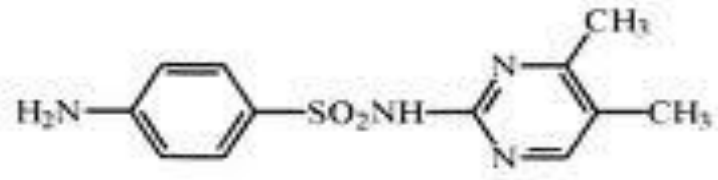
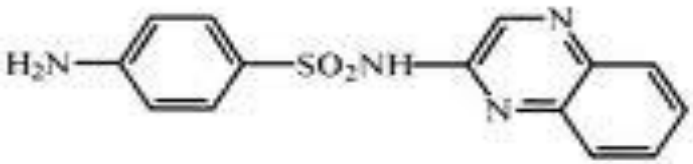
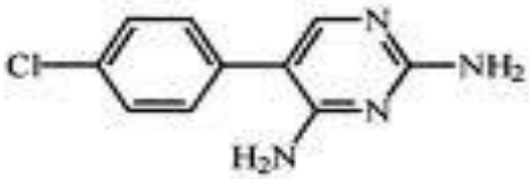
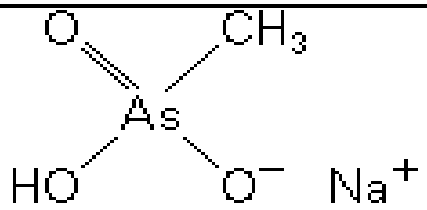
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

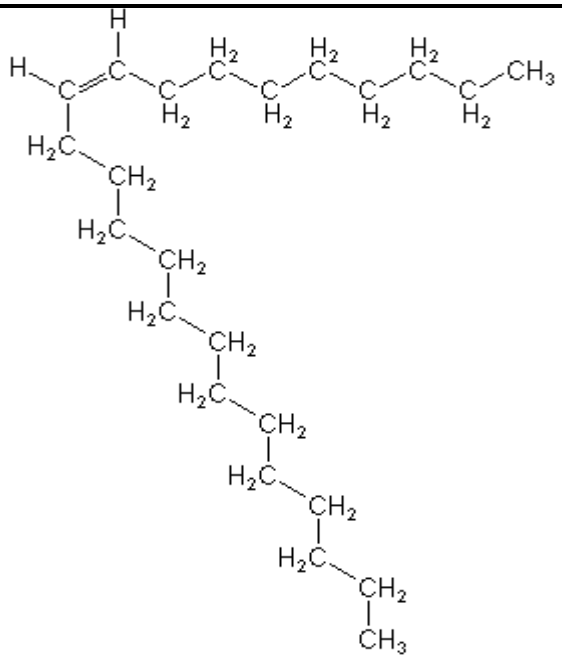
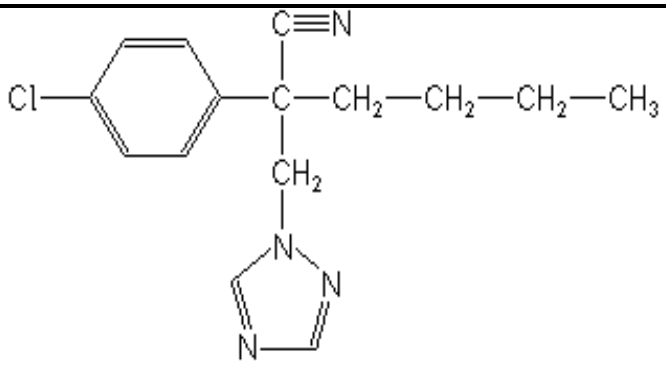
Molinate	 Chemical Name : S-ethyl azepane-1-carbothioate Molecular formula : C9H17NOS
Monalide	 Chemical Name : 4′-chloro-2,2-dimethylvaleranilide Molecular formula : C13H18ClNO
Monocrotophos	 Chemical Name : dimethyl (E)-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate Molecular formula : C7H14NO5P
Monolinuron	 Chemical Name : 3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea Molecular formula : C9H11ClN2O2
Monosultap	 Chemical Name : Molecular formula :

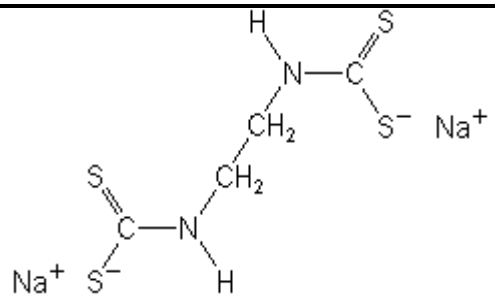
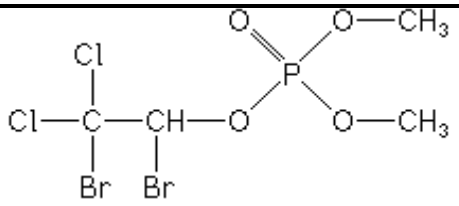
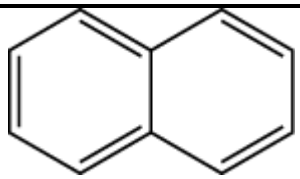
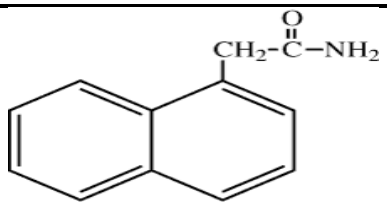
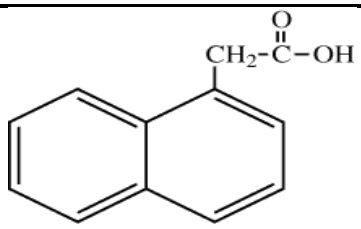
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

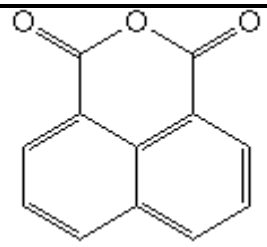
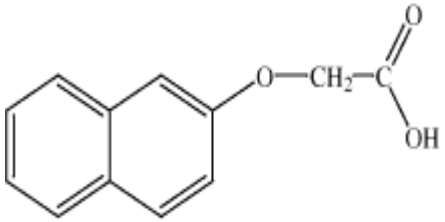
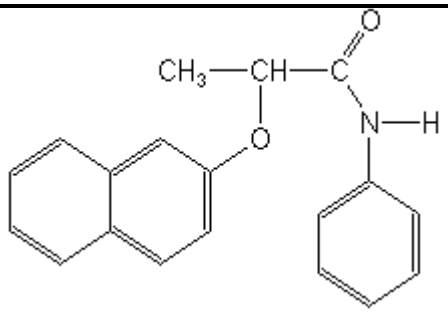
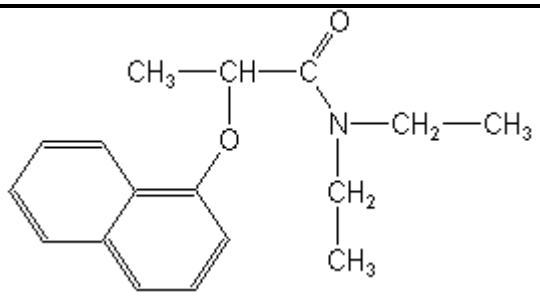
Monuron	 Chemical Name : 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea Molecular formula : C9H11ClN2O
Monuron - TCA	 Chemical Name : 3-(4-chlorophenyl)-1,1-dimethylurea - trichloroacetic acid (1:1) Molecular formula : C11H12Cl4N2O3
MOPA	Chemical Name : Molecular formula :
Morfamquat	 Chemical Name : 1,1′-bis(3,5-dimethylmorpholinocarbonylmethyl)-4,4′-bipyridinium Molecular formula : C26H36N4O4
Mophothion	 Chemical Name : O,O-Dimethyl S-morpholinocarbonylmethyl phosphorodithioate Molecular formula :C8H16NO4PS2

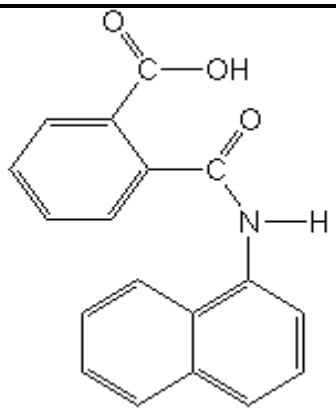
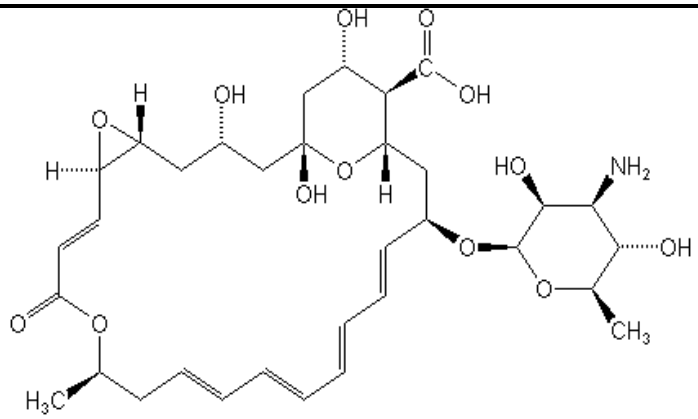
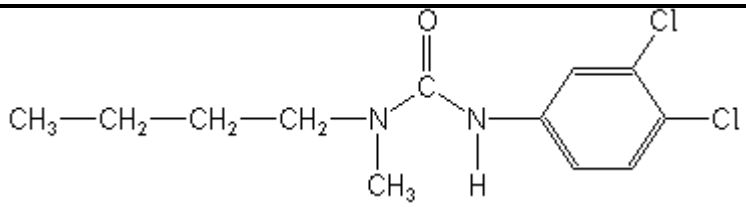
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

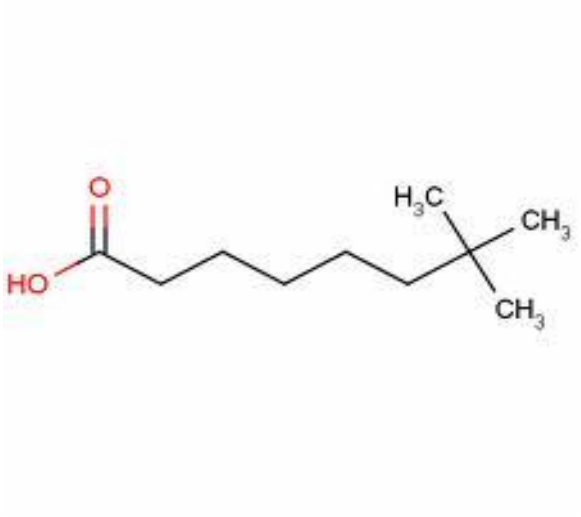
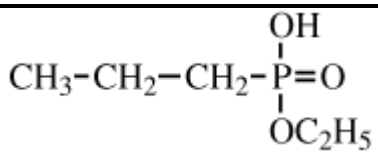
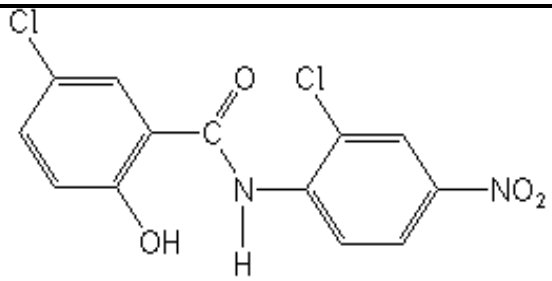
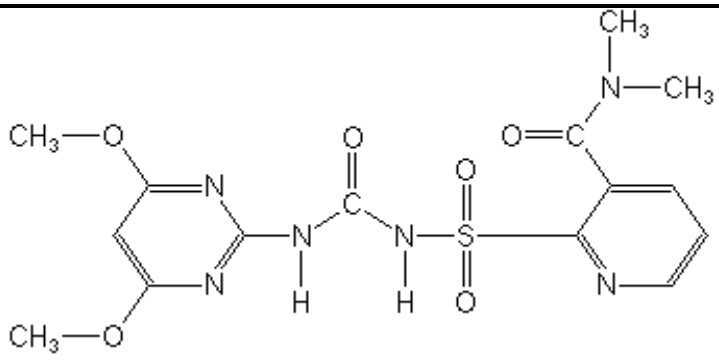
MPMT	 SMT  SQX  PMT Chemical Name : 2,4-bis(3-methoxypropylamino)-6-(methylthio)-1,3,5-triazine Molecular formula :
MSMA	 Chemical Name : sodium hydrogen methylarsonate Molecular formula : CH4AsNaO3
Mucochloric Anhydride	

	Chemical Name : Bis(3,4-dichloro-2(5H)-furanonyl ether Molecular formula :
Muscalure	 Chemical Name : (Z)-tricos-9-ene Molecular formula : C23H46
Myclobutanil	 Chemical Name : (RS)-2-(4-chlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)hexanenitrile Molecular formula : C15H17ClN4
Mycorrhiza	Chemical Name : Molecular formula :

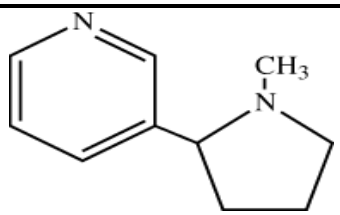
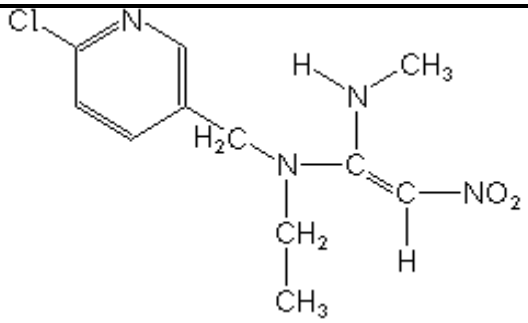
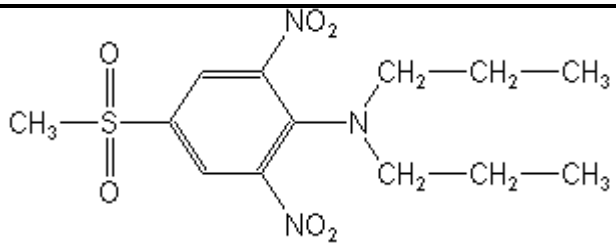
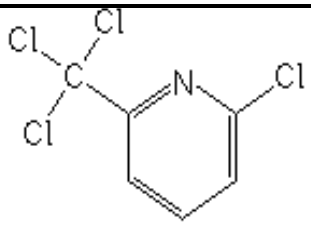
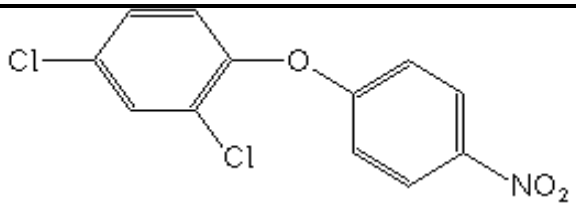
Nabam	 Chemical Name : disodium ethylenebis(dithiocarbamate Molecular formula : C4H6N2Na2S4
Naled	 Chemical Name : (RS)-1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate Molecular formula : C4H7Br2Cl2O4P
Naphthalene	 Chemical Name : naphthalene Molecular formula : C10H8
1- Naphthalene Acetamide	 Chemical Name : 2-(1-naphthyl)acetamide Molecular formula : C12H11NO
1-Naphthalene Acetic Acide	 Chemical Name : 1-naphthylacetic acid Molecular formula : C12H10O2

Naphthalic Anhydride	 Chemical Name : naphthalene-1,8-dicarboxylic anhydride Molecular formula : C12H6O3
2-Naphthoxyacetic Acid	 Chemical Name : Molecular formula :C12H10O2
Naproonilide	 Chemical Name : (RS)-α-2-naphthoxypropionanilide Molecular formula : C19H17NO2
Napropamide	 Chemical Name : (RS)-N,N-diethyl-2-(1-naphthyloxy)propionamide Molecular formula : C17H21NO2

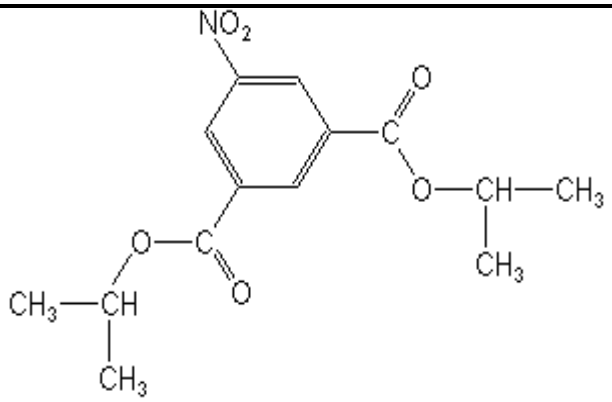
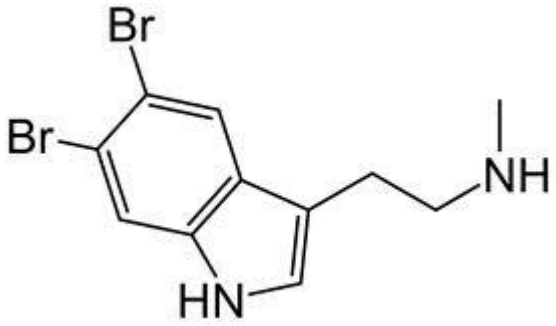
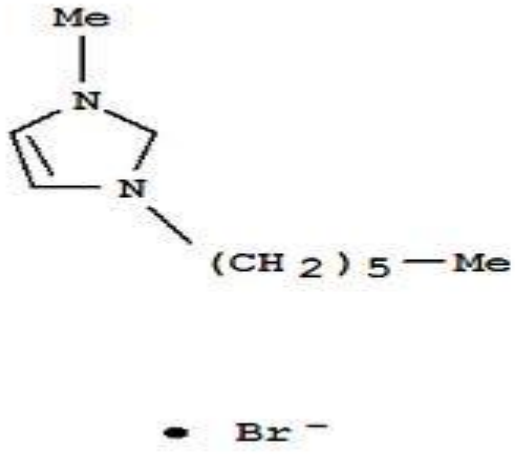
Naptalam	 Chemical Name : N-1-naphthylphthalamic acid Molecular formula : C18H13NO3
Natamycin	 Chemical Name : (8E,14E,16E,18E,20E)-(1R,3S,5R,7R,12R,22R,24S,25R,26S)-22-(3-amino-3,6-dideoxy-β-D-mannopyranosyloxy)-1,3,26-trihydroxy-12-methyl-10-oxo-6,11,28-trioxatricyclo[22.3.1.05,7]octacosa-8,14,16,18,20-pentaene-25-carboxylic acid Molecular formula : C33H47NO13
Neburon	 Chemical Name : 1-butyl-3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methylurea Molecular formula : C12H16Cl2N2O

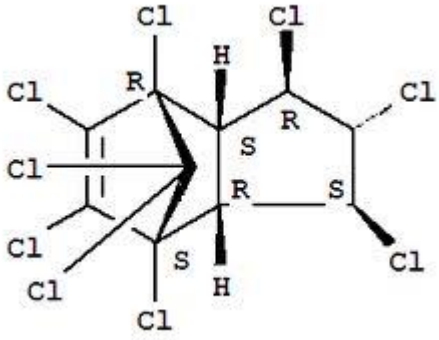
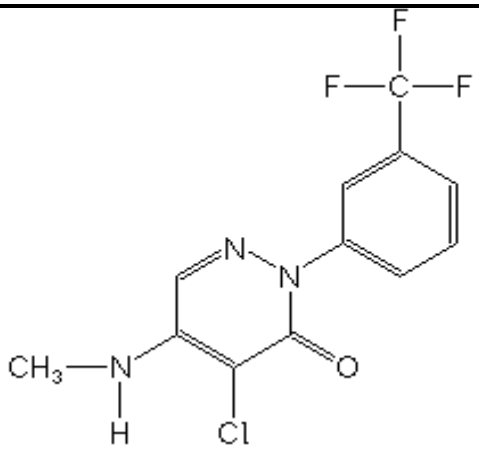
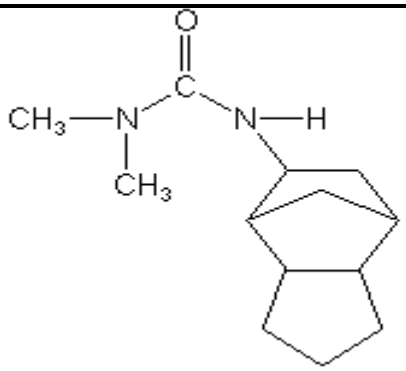
Neodecanoic Acid	 Chemical Name : Molecular formula :
NIA10637	 Chemical Name :Ethyl hydrogen propyl phosphonate Molecular formula :C5H13O3P
Niclosamide	 Chemical Name : 2′,5-dichloro-4′-nitrosalicylanilide Molecular formula : C13H8Cl2N2O4
Nicosulfuron	 Chemical Name : 2-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimethylnicotinamide Molecular formula : C15H18N6O6S

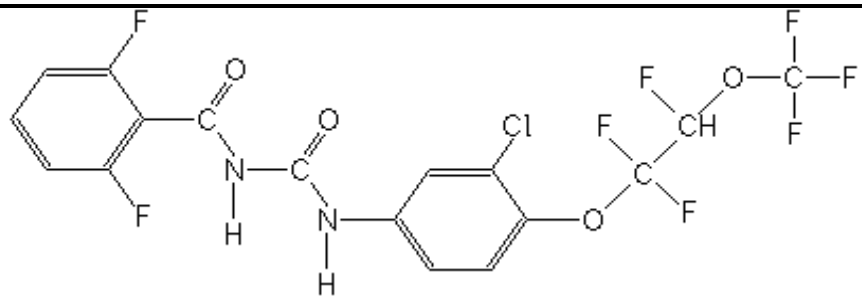
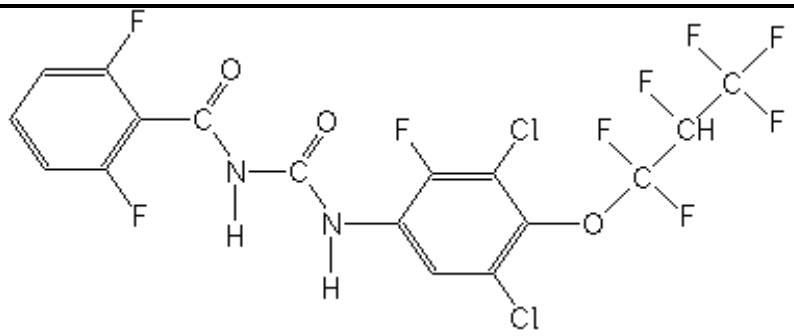
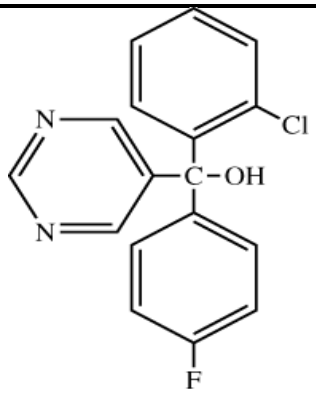
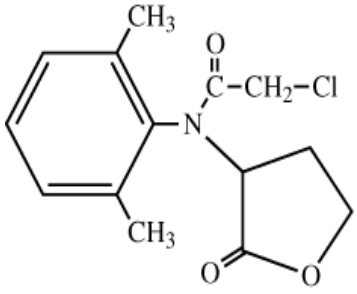
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Nicotine	 Chemical Name : 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine Molecular formula : C10H14N2
Nitenpyram	 Chemical Name : (E)-N-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-ethyl-N′-methyl-2-nitrovinylidenediamine Molecular formula : C11H15ClN4O2
Nitralin	 Chemical Name : 4-mesyl-2,6-dinitro-N,N-dipropylaniline Molecular formula : C13H19N3O6S
Nitrapyrin	 Chemical Name : 2-chloro-6-trichloromethylpyridine Molecular formula : C6H3Cl4N
Nitrofen	 Chemical Name : 2,4-dichlorophenyl 4-nitrophenyl ether Molecular formula : C12H7Cl2NO3

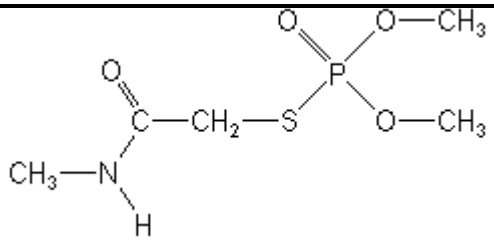
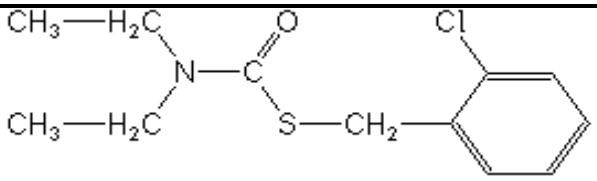
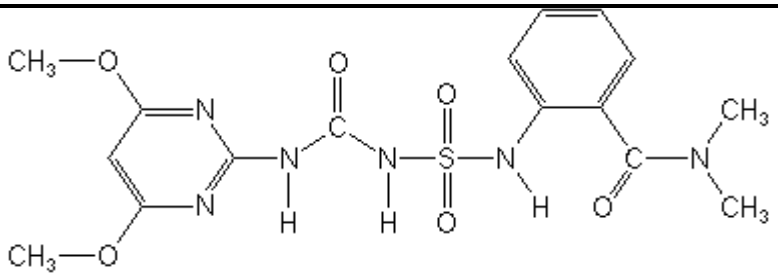
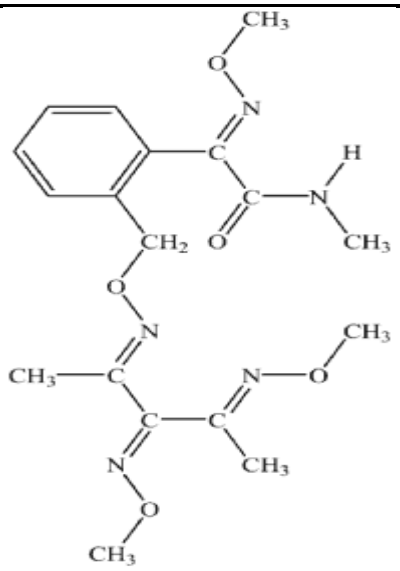
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Nitrothal - Isopropyl	 Chemical Name : diisopropyl 5-nitroisophthalate Molecular formula : C14H17NO6
N- M- T	 Chemical Name : N-meta-tolylphthalamic acid Molecular formula :
Nobromide	 Chemical Name : 5-(a-hydroxy-a-2-pyridylbenzyl)-7-(a-2-pyridylbenzylidene)-8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboximide Molecular formula :

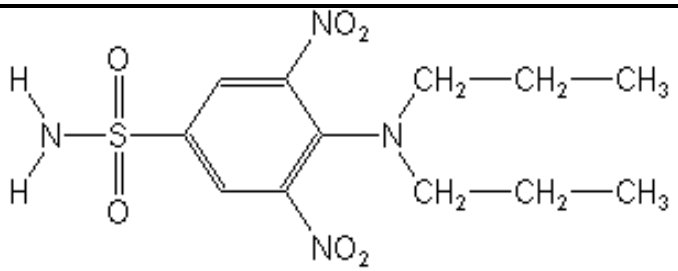
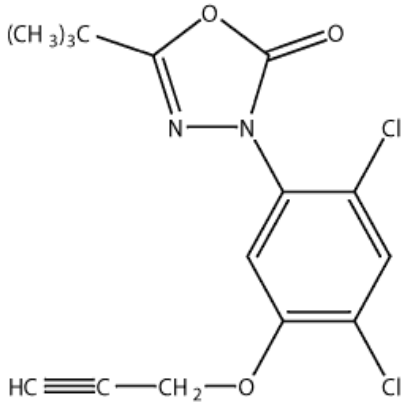
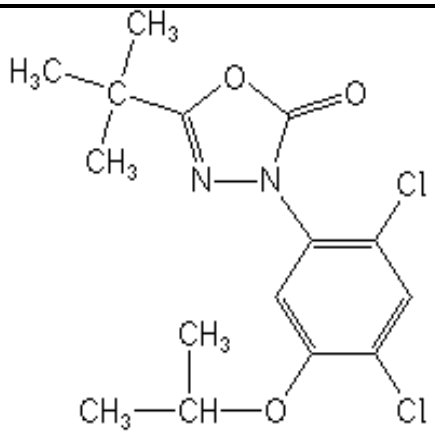
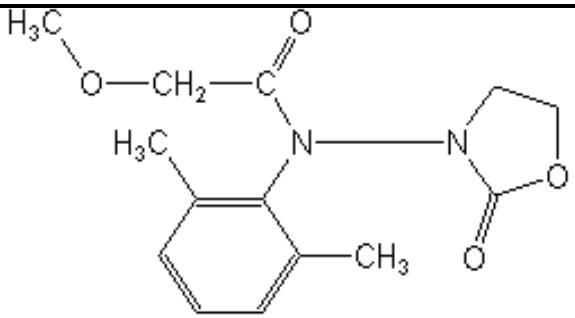
Nonachlor	 Chemical Name : Molecular formula :
Nonazine	Chemical Name : 2-chloro-4-isopropylamino-6-methylamino-s-triazine Molecular formula :
Norflurazon	 Chemical Name : 4-chloro-5-methylamino-2-(α,α,α-trifluoro-m-tolyl)pyridazin-3(2H)-one Molecular formula : C12H9ClF3N3O
Naruron	 Chemical Name : 1,1-dimethyl-3-[(3aRS,4SR,5RS,7SR,7aRS)-perhydro-4,7-methanoinden-5-yl]urea Molecular formula : C13H22N2O

Novaluron	 Chemical Name : (RS)-1-[3-chloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoromethoxyethoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea Molecular formula : C17H9ClF8N2O4
Noviflumuron	 Chemical Name : 1-{3,5-dichloro-2-fluoro-4-[(RS)-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy]phenyl}-3-(2,6-difluorobenzoyl Molecular formula : C17H7Cl2F9N2O3
Nuarimol	 Chemical Name : (RS)-2-chloro-4′-fluoro-α-(pyrimidin-5-yl)benzhydryl alcohol Molecular formula : C17H12ClFN2O
Ofurace	 Chemical Name : (RS)-α-(2-chloro-N-2,6-xylylacetamido)-γ-butyrolactone

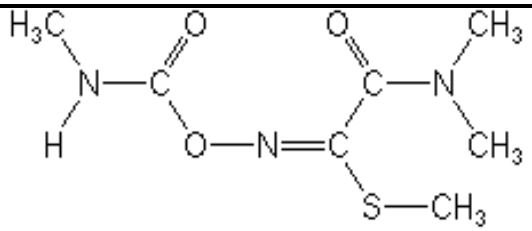
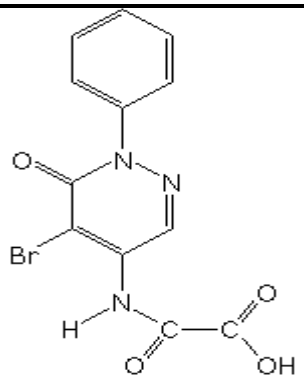
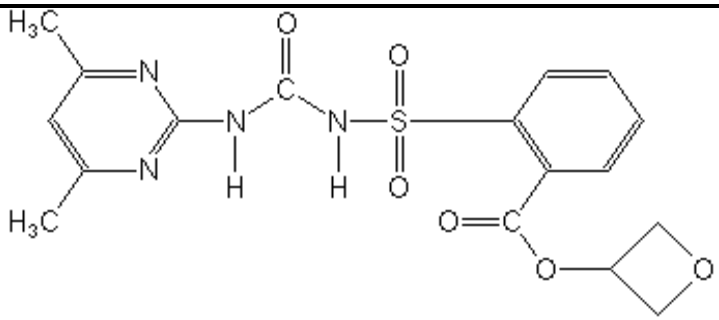
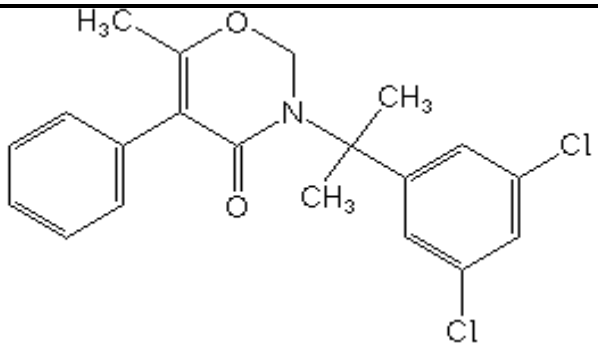
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Molecular formula : C14H16ClNO3
Omethoate	 Chemical Name : 2-dimethoxyphosphinoylthio-N-methylacetamide Molecular formula : C5H12NO4PS
Orbencarb	 Chemical Name : S-2-chlorobenzyl diethyl(thiocarbamate Molecular formula : C12H16ClNOS
Orthosulfamuron	 Chemical Name : 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[2-(dimethylcarbamoyl)phenylsulfamoyl]urea Molecular formula : C16H20N6O6S
Orysastobin	 Chemical Name : Molecular formula :C18H25N5O5

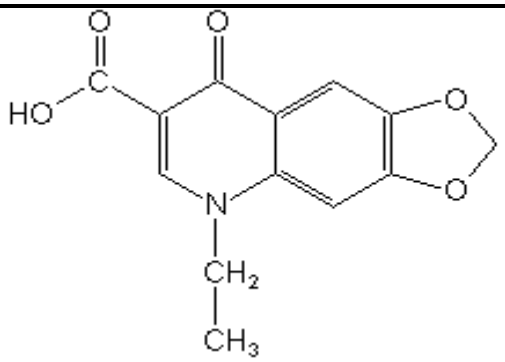
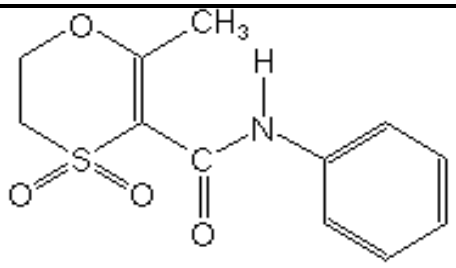
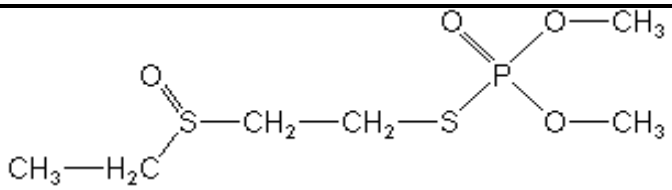
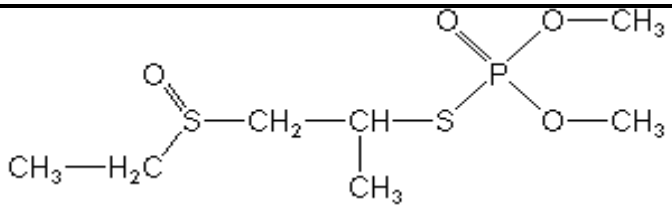
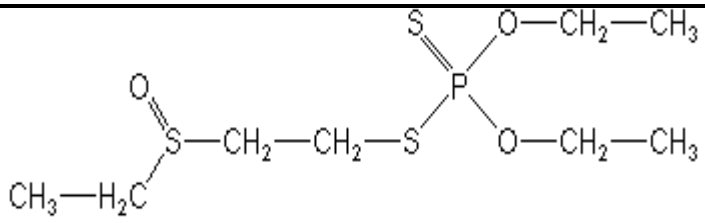
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Oryzalin	 Chemical Name : 3,5-dinitro-N4,N4-dipropylsulfanilamide Molecular formula : C12H18N4O6S
Oxadiargyl	 Chemical Name : 5-tert-butyl-3-[2,4-dichloro-5-(prop-2-ynyloxy)phenyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3H)- Molecular formula : C15H14Cl2N2O3
Oxadiazon	 Chemical Name : 5-tert-butyl-3-(2,4-dichloro-5-isopropoxyphenyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)- Molecular formula : C15H18Cl2N2O3
Oxadixyl	 Chemical Name : 2-methoxy-N-(2-oxo-1,3-oxazolidin-3-yl)acet-2′,6′-xylidide Molecular formula : C14H18N2O4

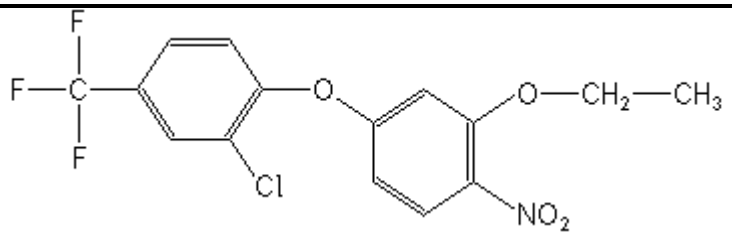
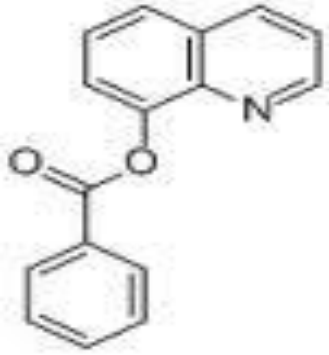
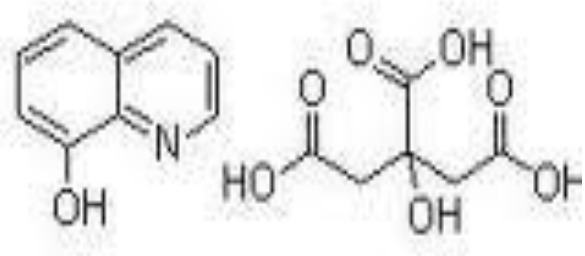
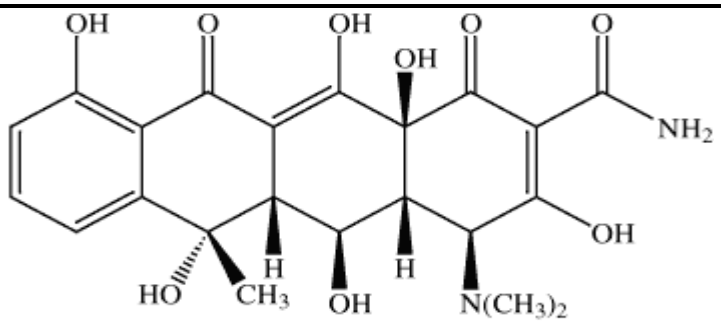
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Oxamyl	 Chemical Name : (EZ)-N,N-dimethyl-2-methylcarbamoyloxyimino-2-(methylthio)acetamide Molecular formula : C7H13N3O3S
Oxapyrazone	 Chemical Name : 5-bromo-1,6-dihydro-6-oxo-1-phenylpyridazin-4-yloxamic acid Molecular formula : C12H8BrN3O4
Oxasulfuron	 Chemical Name : oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)carbamoylsulfamoyl]benzoate Molecular formula : C17H18N4O6S
Oxaziclomefone	 Chemical Name : 3-[1-(3,5-dichlorophenyl)-1-methylethyl]-3,4-dihydro-6-methyl-5-phenyl-2H-1,3-oxazin-4- Molecular formula : C20H19Cl2NO2

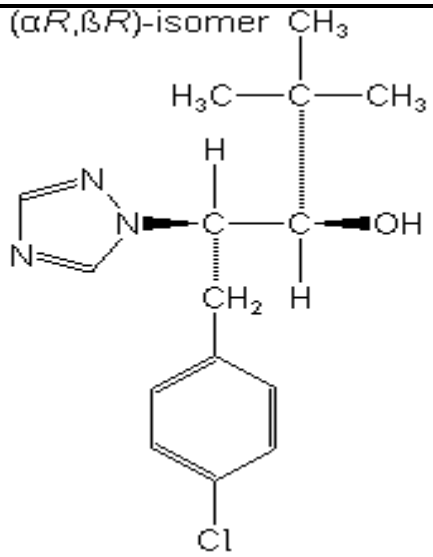
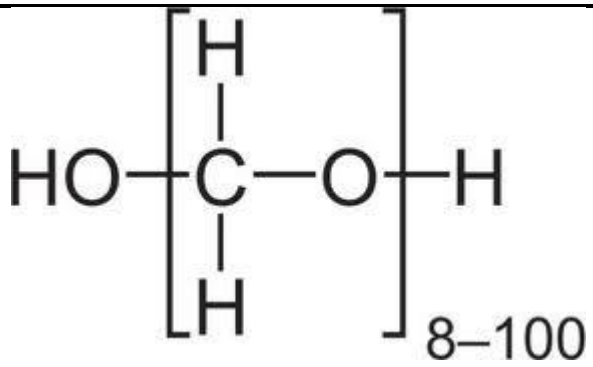
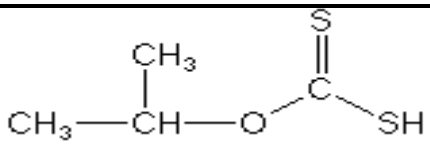
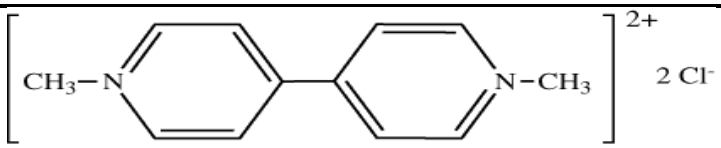
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

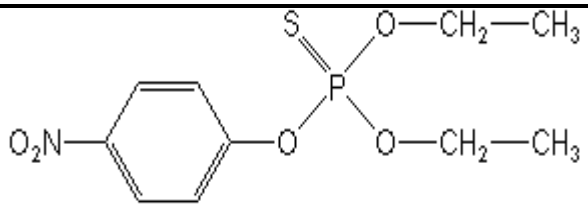
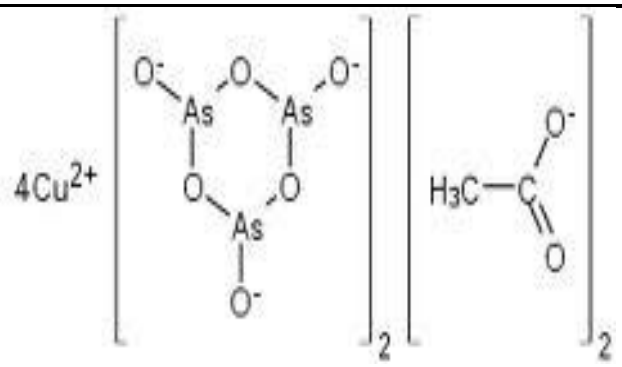
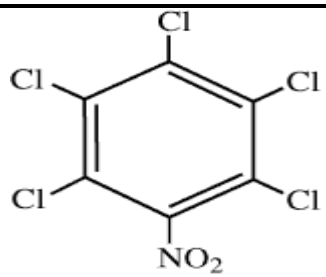
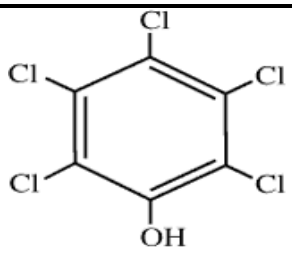
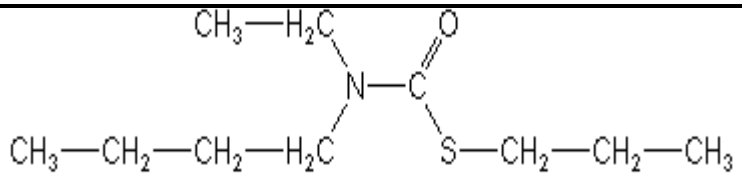
Oxolinic Acid	 Chemical Name : 5-ethyl-5,8-dihydro-8-oxo[1,3]dioxolo[4,5-g]quinoline-7-carboxylic acid Molecular formula : C13H11NO5
Oxycarbioxin	 Chemical Name : 2,3-dihydro-6-methyl-5-phenylcarbamoyl-1,4-oxathiine 4,4-dioxide Molecular formula : C12H13NO4S
Oxydemeton - Methyl	 Chemical Name : S-2-ethylsulfinylethyl O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula : C6H15O4PS2
Oxydeprofos	 Chemical Name : (RS)-{S-[(1RS)-2-(ethylsulfinyl)-1-methylethyl] O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula : C7H17O4PS2
Oxydisulfoton	 Chemical Name : O,O-diethyl S-2-ethylsulfinylethyl phosphorodithioate Molecular formula : C8H19O3PS3

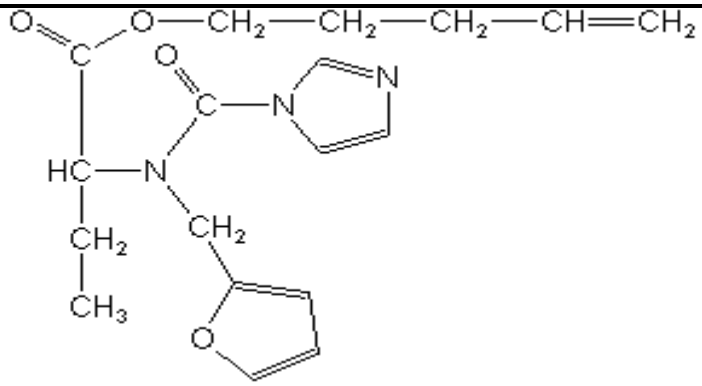
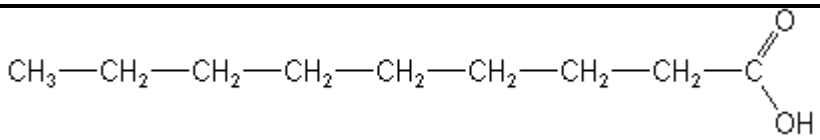
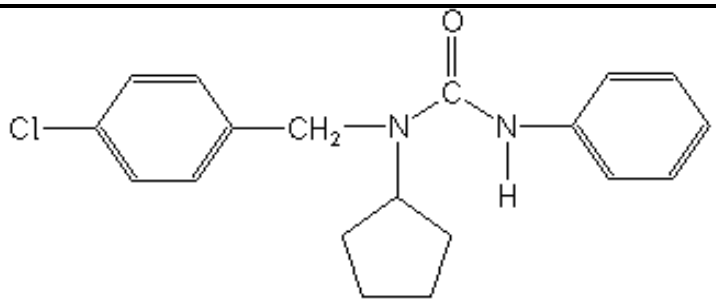
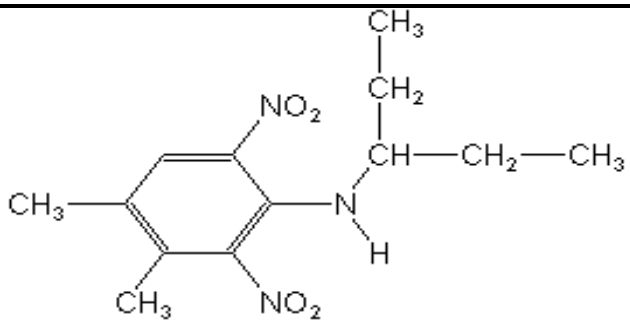
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

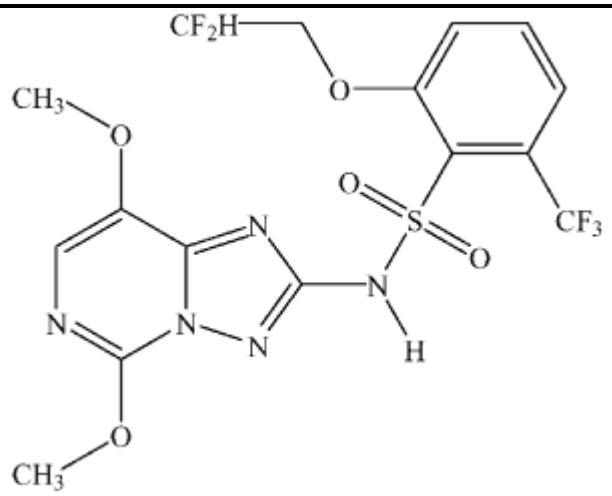
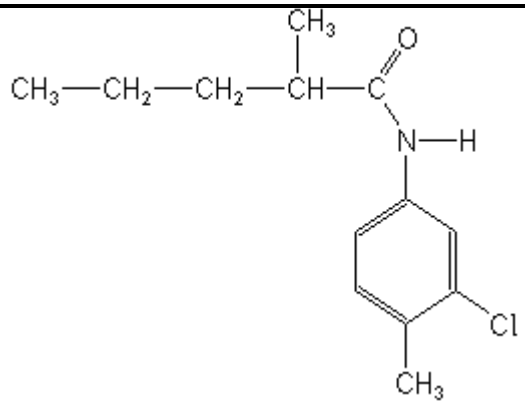
Oxyfluorfen	 Chemical Name : 2-chloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl 3-ethoxy-4-nitrophenyl ether Molecular formula : C15H11ClF3NO4
Oxyquinoline Benzoate	 Chemical Name : Molecular formula :
Oxyquinoline Citrate	 Chemical Name : Molecular formula :
Oxytrtracycline	 Chemical Name : (4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-dimethylamino-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,5,6,10,12,12a-hexahydroxy-6-methyl-1,11-dioxonaphthacene-2-carboxamide Molecular formula : C22H24N2O9

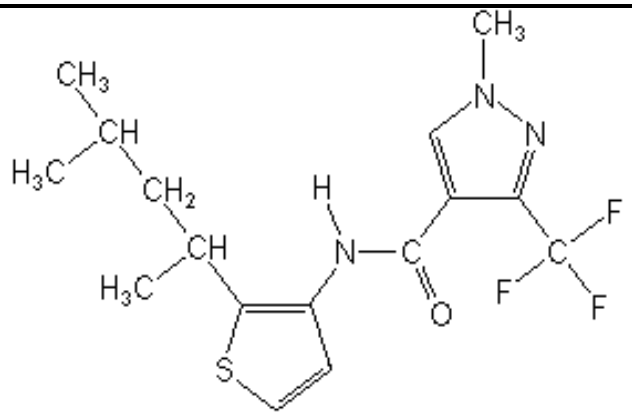
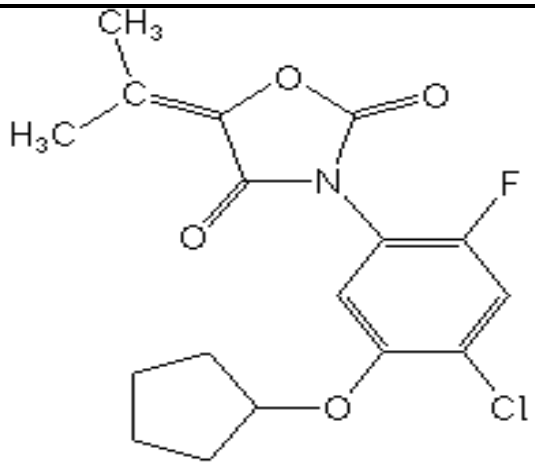
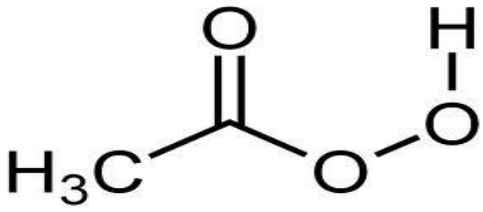
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

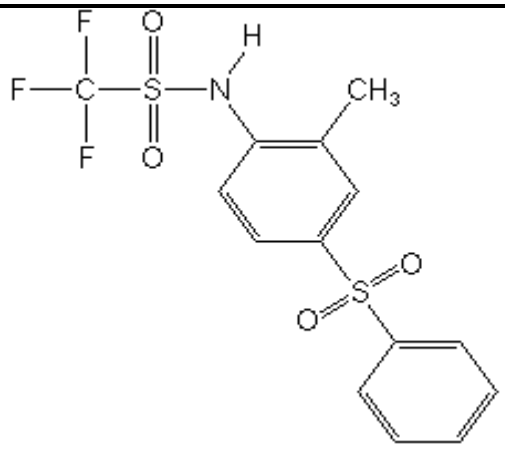
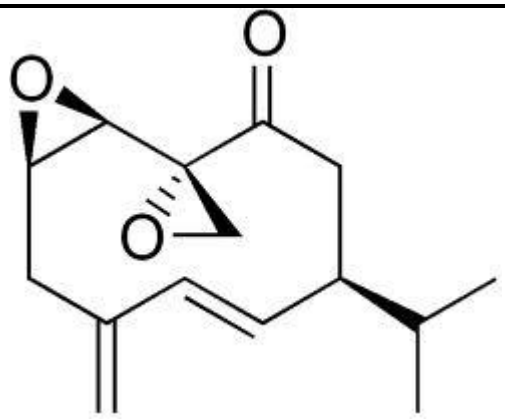
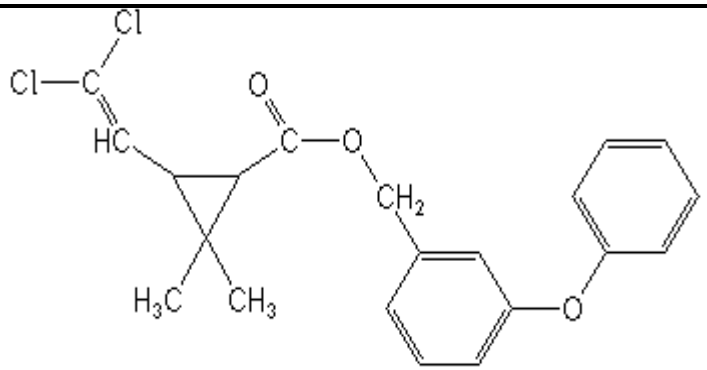
Paclubutrazol	 Chemical Name : (2RS,3RS)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pentan Molecular formula : C15H20ClN3O
Paraformaldehyde	 Chemical Name : Molecular formula :
Paraoxon	 Chemical Name : O-isopropyl hydrogen dithiocarbonate Molecular formula : C4H8OS2
Paraquat	 Chemical Name : 1,1′-dimethyl-4,4′-bipyridinium Molecular formula : C12H14N2

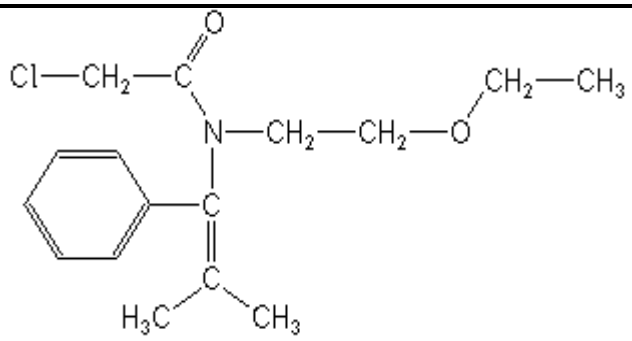
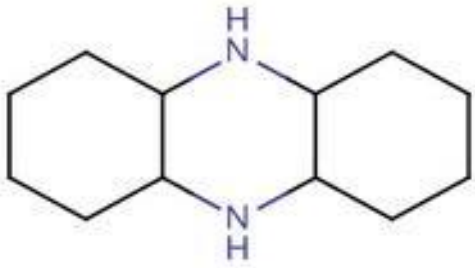
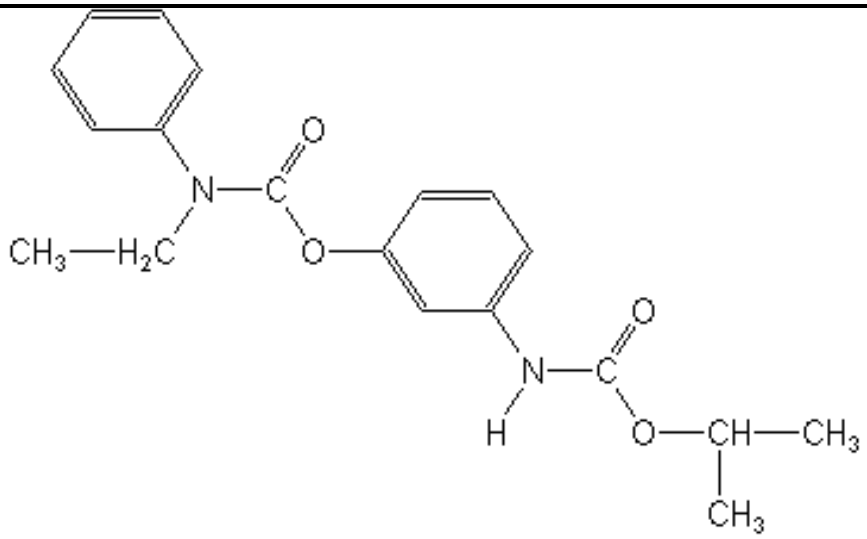
Parathion	 Chemical Name : O,O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate Molecular formula : C10H14NO5PS
Paris Green	 Chemical Name : Molecular formula :
PCNB	 Chemical Name : pentachloronitrobenzene Molecular formula : C6Cl5NO2
PCP	 Chemical Name : pentachlorophenol Molecular formula : C6HCl5O
Pebulate	 Chemical Name : S-propyl butyl(ethyl)thiocarbamate Molecular formula : C10H21NOS

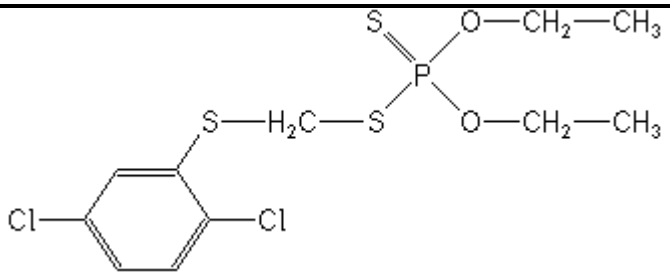
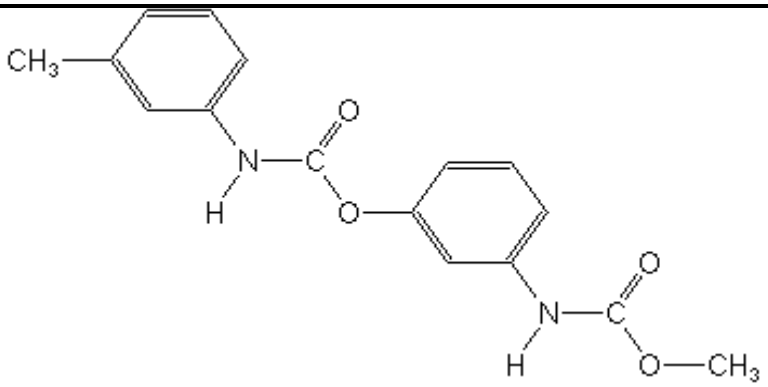
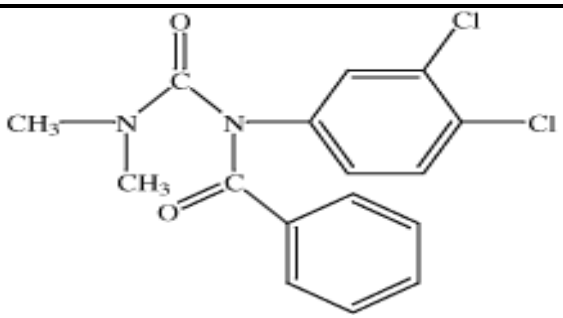
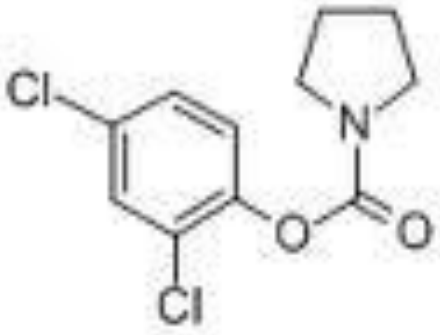
Pefurazoate	 Chemical Name : pent-4-enyl (2RS)-2-[furfuryl(imidazol-1-ylcarbonyl)amino]butyrate Molecular formula : C18H23N3O4
Pelargonic Acid	 Chemical Name : nonanoic acid Molecular formula : C9H18O2
Pencycuron	 Chemical Name : 1-(4-chlorobenzyl)-1-cyclopentyl-3-phenylurea Molecular formula : C19H21ClN2O
Pendimethalin	 Chemical Name : N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine Molecular formula : C13H19N3O4
Penetrant	Chemical Name : Molecular formula :

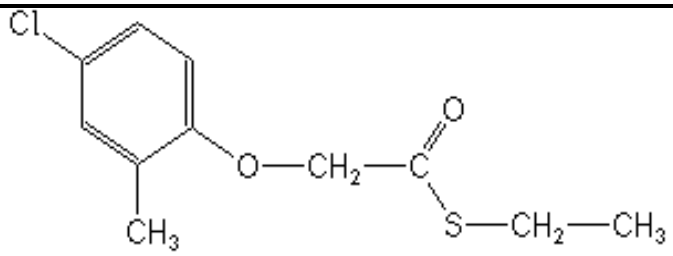
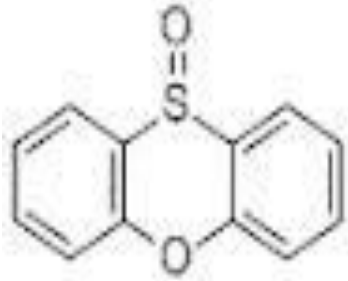
Penox Sulam	 Chemical Name : 2-(2,2-difluoroethoxy)-N-(5,8-dimethoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-yl)-6-(trifluoromethyl)benzenesulfonamide(CAS); 3-(2,2-difluoroethoxy)-N-(5,8-dimethoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-yl)-a,a,a-trifluorotoluene-2-sulfonamide; 2-(2,2-difluoroethoxy)-N-(5,8-dimethoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-yl)-6-(trifluoromethyl)benzenesulfonamide Molecular formula :C16H14F5N5O5S
Pentanochlor	 Chemical Name : (RS)-3′-chloro-2-methylvaler-p-toluidide Molecular formula : C13H18ClNO
Pentavel	Chemical Name : Made by chlorinating side chain of ethylchlorobenzene Molecular formula :

Penthiopyrad	 Chemical Name : (RS)-N-[2-(1,3-dimethylbutyl)-3-thienyl]-1-methyl-3-(trifluoromethyl)pyrazole-4-carboxamide Molecular formula : C16H20F3N3OS
Pentoxazone	 Chemical Name : 3-(4-chloro-5-cyclopentyloxy-2-fluorophenyl)-5-isopropylidene-1,3-oxazolidine-2,4-dione Molecular formula : C17H17ClFNO4
Peracetic Acid	 Chemical Name : Molecular formula :

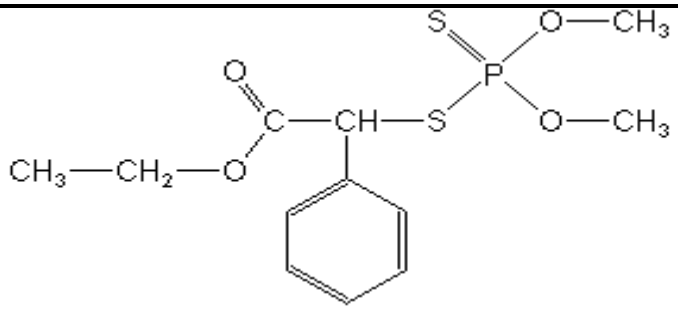
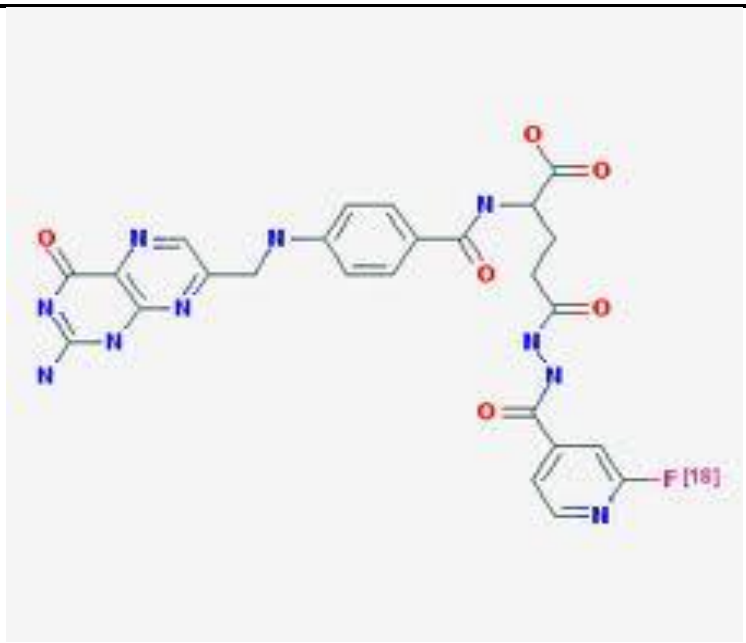
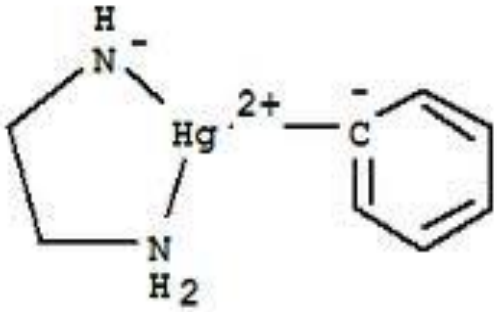
Perfluidone	 Chemical Name : 1,1,1-trifluoro-N-(4-phenylsulfonyl-o-tolyl)methanesulfonamide or 1,1,1-trifluoro-2′-methyl-4′-(phenylsulfonyl)methanesulfonanilide Molecular formula : C14H12F3NO4S2
Periplanone B	 Chemical Name : Molecular formula :
Permethrin	 Chemical Name : 3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Molecular formula :C21H20Cl2O3

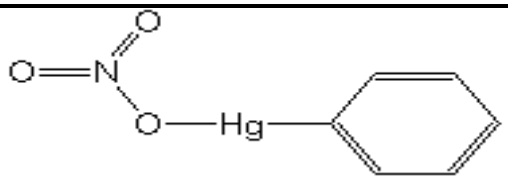
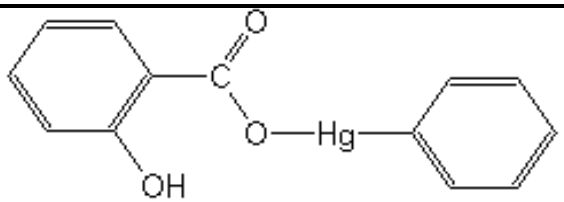
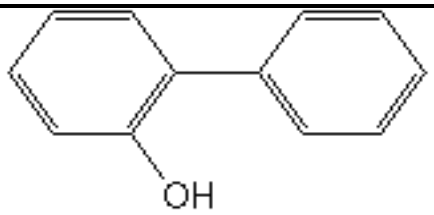
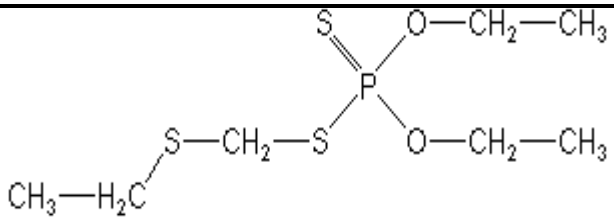
Pethoxamid	 Chemical Name : 2-chloro-N-(2-ethoxyethyl)-N-(2-methyl-1-phenylprop-1-enyl)acetamide Molecular formula : C16H22ClNO2
Phenazine	 Chemical Name : Molecular formula :
Phenisopham	 Chemical Name : 3-(isopropoxycarbonylamino)phenyl N-ethylcarbanilate Molecular formula : C19H22N2O4

Phenkapton	 Chemical Name : S-2,5-dichlorophenylthiomethyl O,O-diethyl phosphorodithioate Molecular formula : C11H15Cl2O2PS3
Phenmedipham	 Chemical Name : methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate Molecular formula : C16H16N2O4
Phenobenzuron	 Chemical Name : 1-benzoyl-1-(3,4-dichlorophenyl)-3,3-dimethylurea Molecular formula : C16H14Cl2N2O2
Phenopylate	 Chemical Name : Pyrrolidinyl-2,4-dichlorophenyl carbamate Molecular formula :

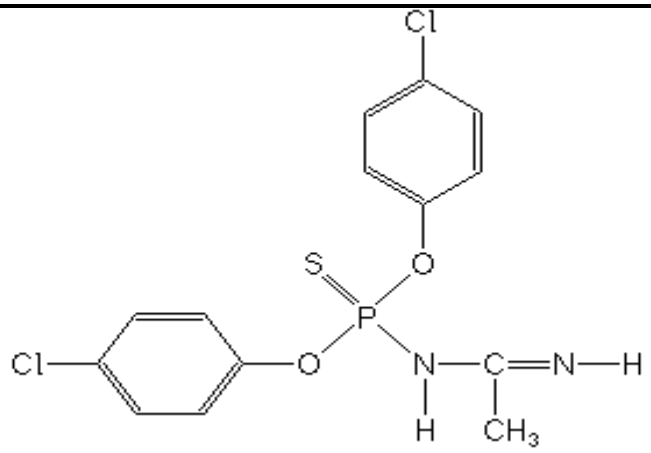
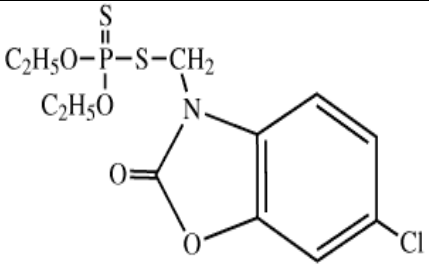
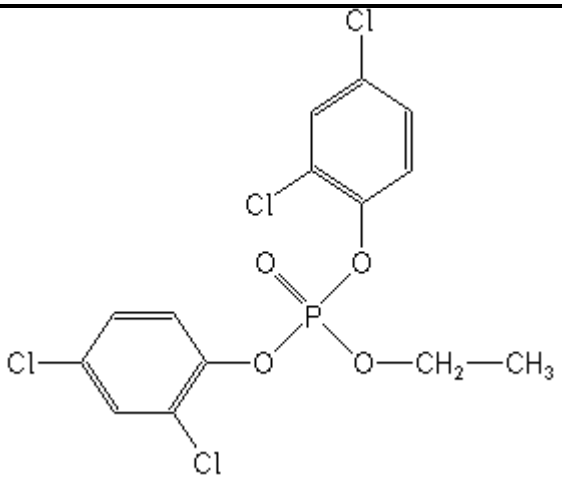
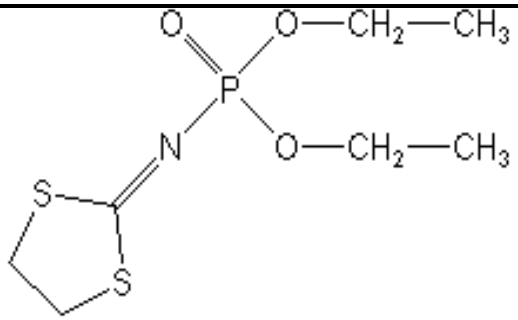
Phenothiol	 Chemical Name : S-ethyl 4-chloro-o-tolyloxythioacetate Molecular formula : C11H13ClO2S
Phenothioxin	 Chemical Name : Molecular formula :
D- Phenothioxin	 Chemical Name : Molecular formula :
Phenoxathiin	 Chemical Name : Molecular formula :

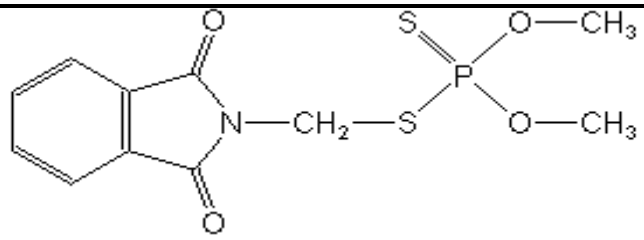
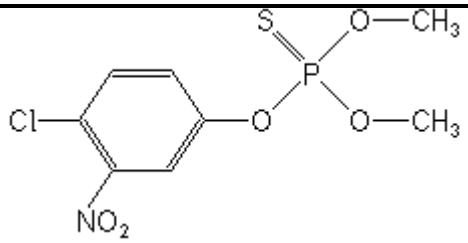
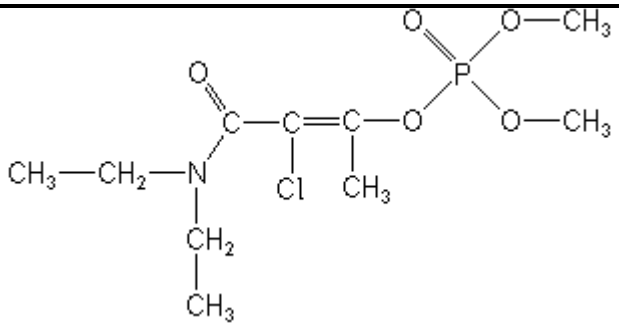
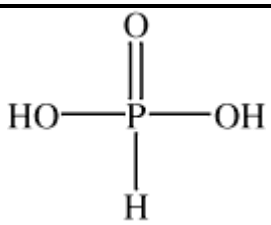
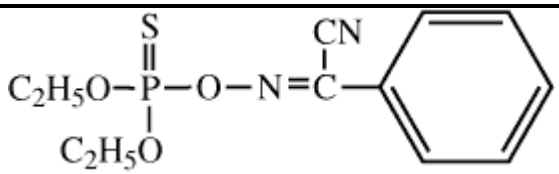
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Phenthoate	 Chemical Name : S-α-ethoxycarbonylbenzyl O,O-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula : C12H17O4PS2
Phenylaminocadmiu Dilactate	Chemical Name : Molecular formula :
Phenylaminocadmium Lactate	 Chemical Name : Phenylaminocadmium Lactate Molecular formula :
Phenylmercury Ethylenediamine	 Chemical Name : Molecular formula :

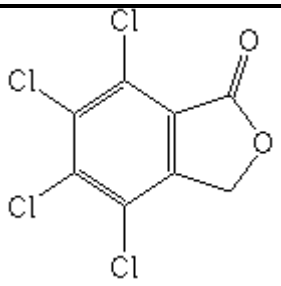
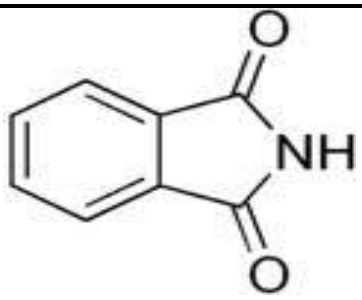
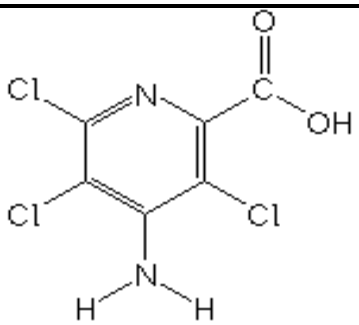
Phenylmercury Lactate	Chemical Name : Phenylmercury Lactate Molecular formula :
Phenylmercury Nitrate	 Chemical Name : phenylmercury(II) nitrate Molecular formula : C6H5HgNO3
Phenylmercury Salicylate	 Chemical Name : phenylmercury(II) salicylate Molecular formula : C13H10HgO3
Phenylmercury Triethanol - Ammonium Triethanol	Chemical Name : Phenylmercury Triethanol - Ammonium Triethanol Molecular formula :
2 - Phenylphenol	 Chemical Name : biphenyl-2-ol Molecular formula : C12H10O
PHIMM	Chemical Name : N-(phenylmercuri)-1,4,5,6,7,7-hexachlorobicyclo (221) hept-5-ene-2,3-dicarboximide Molecular formula :
Phorate	 Chemical Name : O,O-diethyl S-ethylthiomethyl phosphorodithioate Molecular formula : C7H17O2PS3

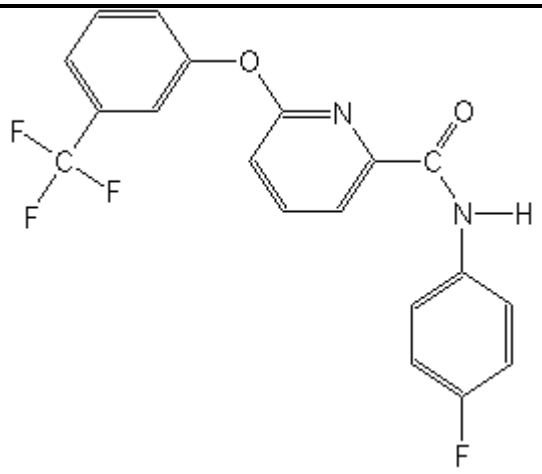
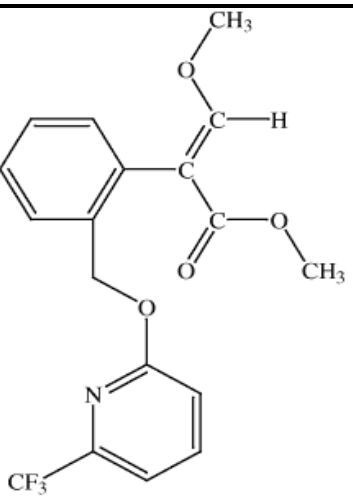
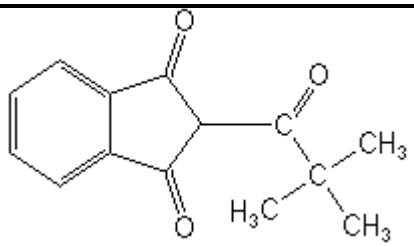
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

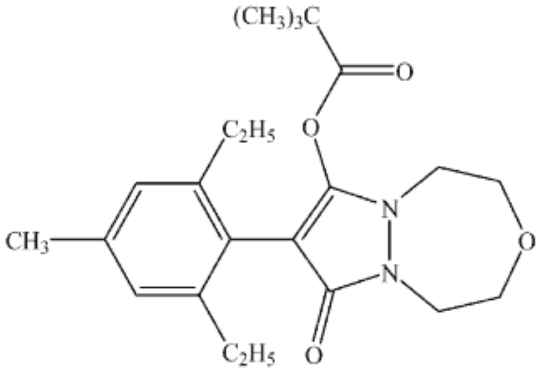
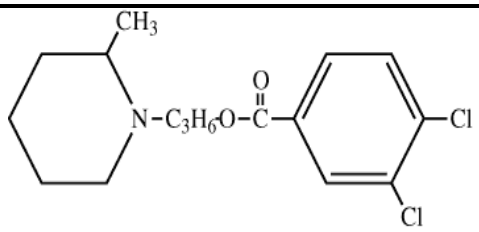
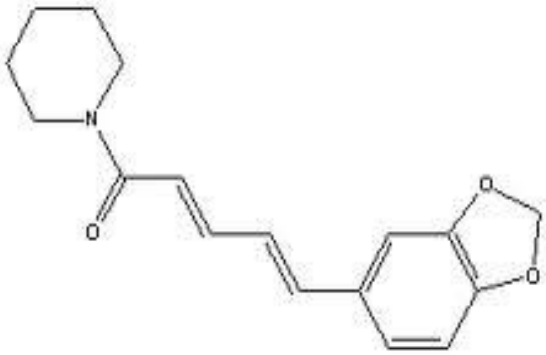
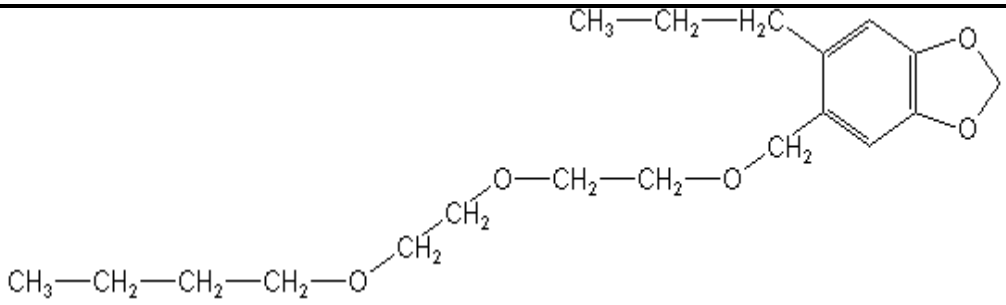
Phosacetim	 Chemical Name : (EZ)-N-[bis(4-chlorophenoxy)phosphinothioyl]acetimidamide Molecular formula : C14H13Cl2N2O2PS
Phosphalone	 Chemical Name : diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate Molecular formula : C7H14NO3PS2
Phosdiphen	 Chemical Name : bis(2,4-dichlorophenyl) ethyl phosphate Molecular formula :C14H11Cl4O4P :
Phosfolan	

	Chemical Name : diethyl 1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate Molecular formula : C7H14NO3PS2
Phosmet	 Chemical Name : O,O-dimethyl S-phthalimidomethyl phosphorodithioate Molecular formula : C11H12NO4PS2
Phosnichlor	 Chemical Name : O-4-chloro-3-nitrophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula : C8H9ClNO5PS
Phosphamiden	 Chemical Name : (EZ)-2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate Molecular formula : C10H19ClNO5P
Phosphoric Acid	 Chemical Name :Phosphoric acid Molecular formula :H3PO4
Phoxin	

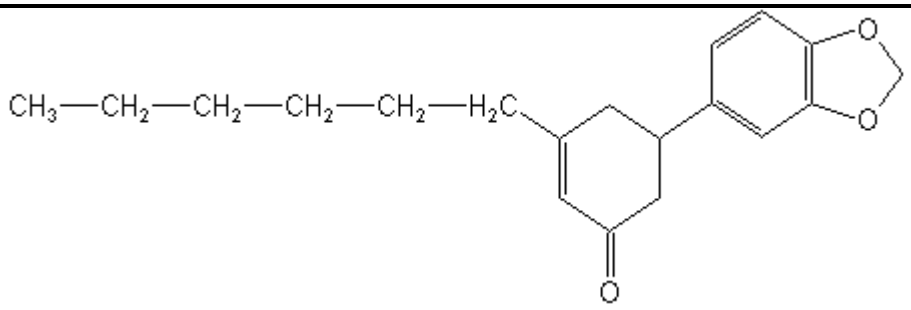
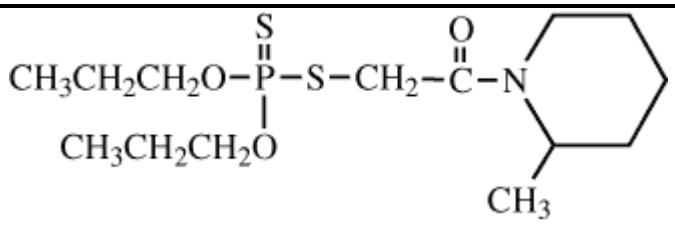
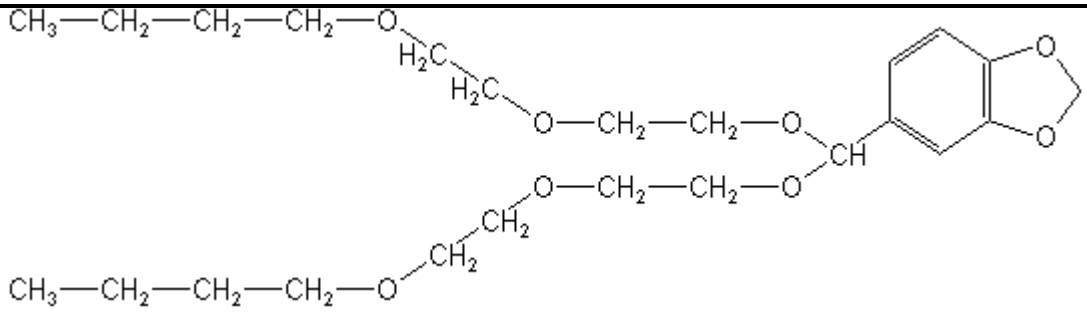
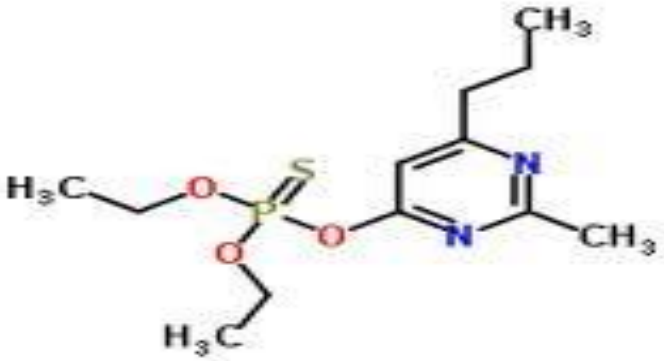
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Chemical Name : Molecular formula :C12H15N2O3PS
Phthalide	 Chemical Name : Molecular formula :C8H2Cl4O2
Phthalimide	 Chemical Name : Molecular formula :
Phthalonitrile	 Chemical Name : Molecular formula :
Picloram	 Chemical Name : 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid Molecular formula : C6H3Cl3N2O2

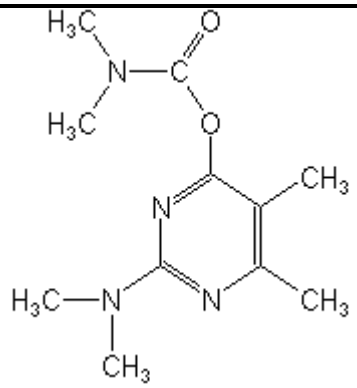
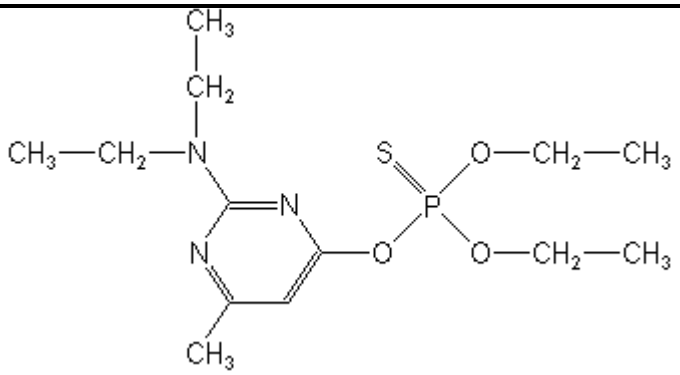
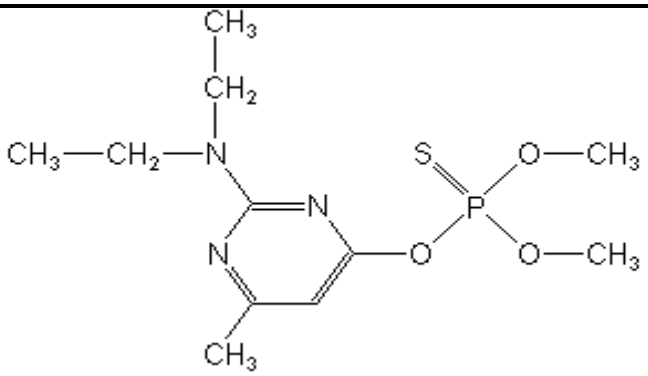
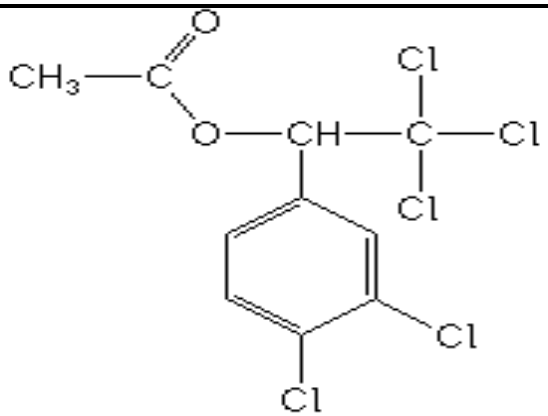
Picolinafen	 Chemical Name : 4′-fluoro-6-(α,α,α-trifluoro-m-tolyloxy)pyridine-2-carboxanilide Molecular formula : C19H12F4N2O2
Picoxystrobin	 Chemical Name : methyl (2E)-3-methoxy-2-{2-[6-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxymethyl]phenyl}acrylate Molecular formula : C18H16F3NO4
Pindone	 Chemical Name : 2-pivaloylindan-1,3-dione Molecular formula : C14H14O3

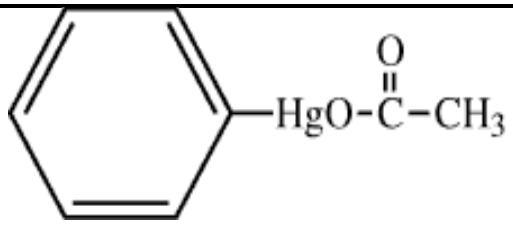
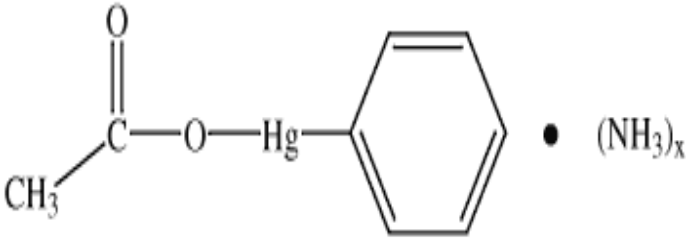
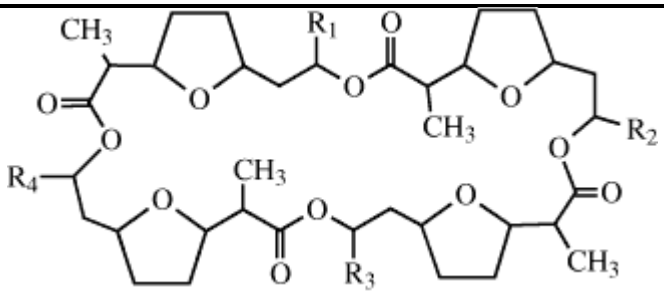
Pinoxaden	 Chemical Name : 8-(2,6-diethyl-p-tolyl)-1,2,4,5-tetrahydro-7-oxo-7H-pyrazolo[1,2-d][1,4,5]oxadiazepin-9-yl 2,2-dimethylpropionate Molecular formula : C23H32N2O4
Piperalin	 Chemical Name : 3-[(2RS)-2-methylpiperidino]propyl 3,4-dichlorobenzoate Molecular formula : C16H21Cl2NO2
Piperine	 Chemical Name : Molecular formula :
Piperonyl Botoxide	 Chemical Name : 5-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxymethyl]-6-propyl-1,3-benzodioxole Molecular formula : C19H30O5

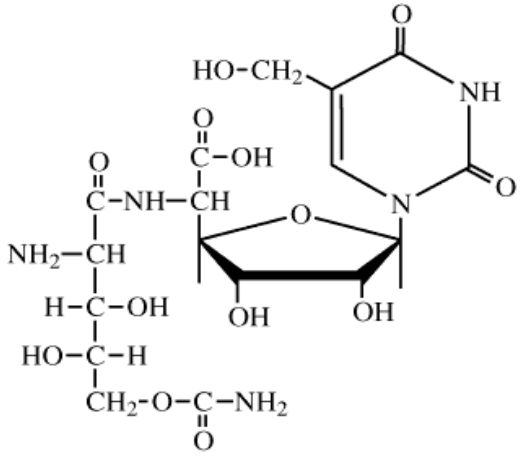
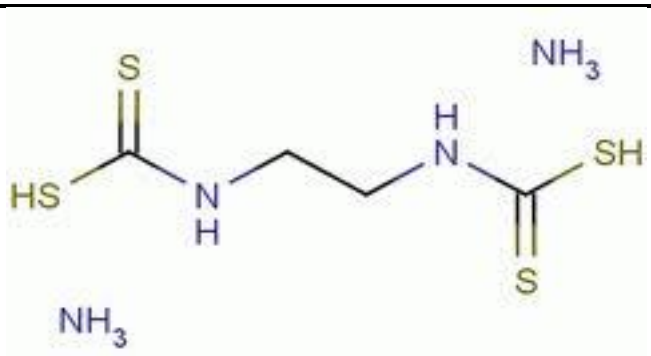
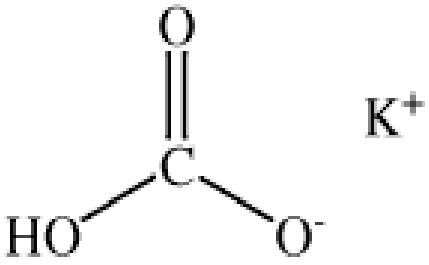
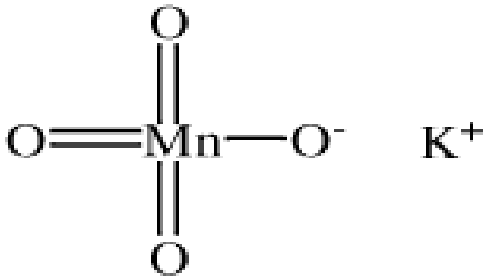
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

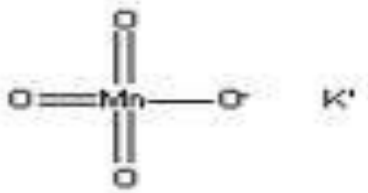
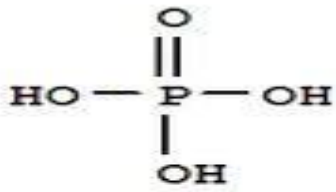
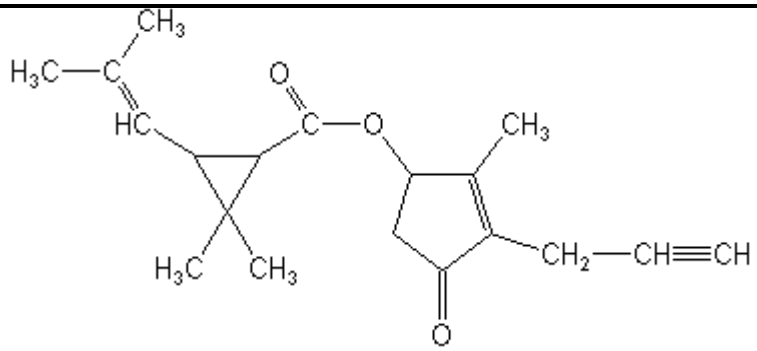
Piperonyl Cyclonene	 Chemical Name : (5RS)-5-(1,3-benzodioxol-5-yl)-3-hexylcyclohex-2-en-1-one Molecular formula : C19H24O3
Piperophpos	 Chemical Name : S-[2-(2-methyl-1-piperidinyl)-2-oxoethyl]O,O-dipropyl phosphorodithioate(CAS); S-2-methylpiperidinocarbonylmethyl O,O-dipropyl phosphorodithioate Molecular formula :
Piprotal	 Chemical Name : 5-{bis[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl}-1,3-benzodioxole Molecular formula : C24H40O8
Pirazinon	 Chemical Name : O,O-diethyl O-(6-methyl-2-propyl-4-pyrimidinyl) phosphorothioate Molecular formula :

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

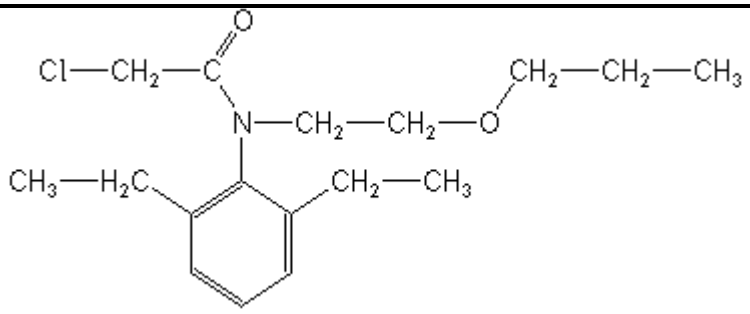
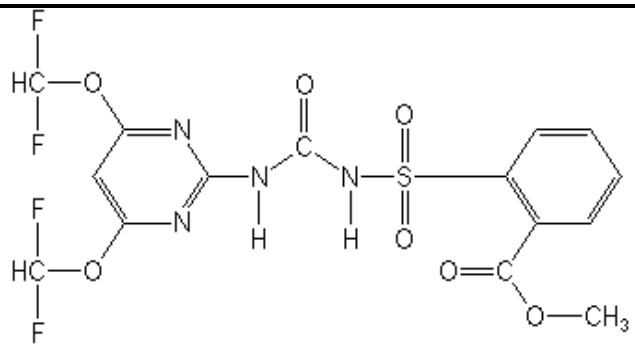
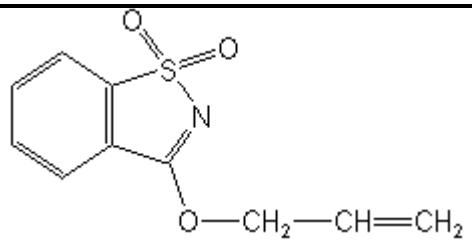
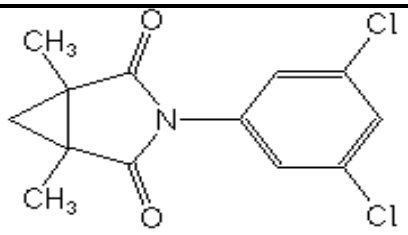
Pirimicarb	 Chemical Name : 2-dimethylamino-5,6-dimethylpyrimidin-4-yl dimethylcarbamate Molecular formula : C11H18N4O2
Pirimiphos - Ethyl	 Chemical Name : O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl O,O-diethyl phosphorothioate Molecular formula : C13H24N3O3PS
Pirimip - Methyl	 Chemical Name : O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl O,O-dimethyl phosphorothioate Molecular formula : C11H20N3O3PS
Plifenate	

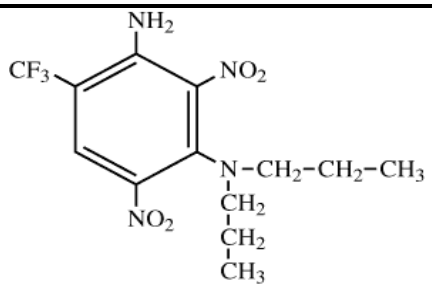
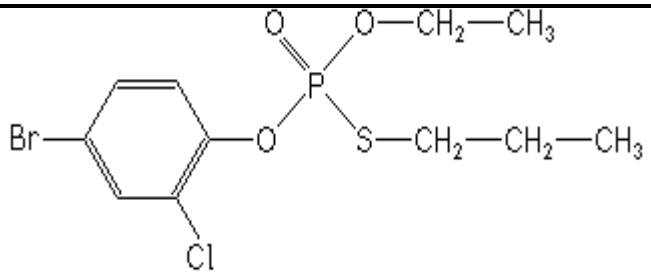
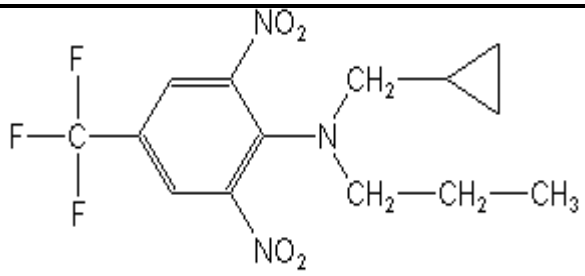
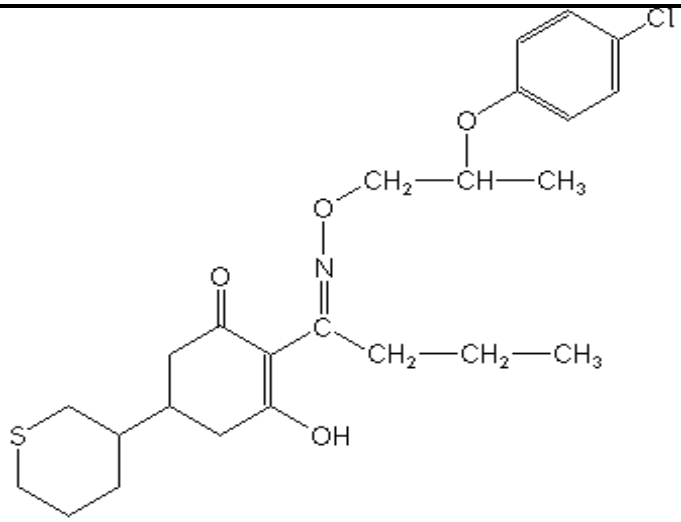
	Chemical Name : (1RS)-2,2,2-trichloro-1-(3,4-dichlorophenyl)ethyl acetate Molecular formula : C10H7Cl5O2
PMA	 Chemical Name : Molecular formula :C8H8HgO2
PMAA	 Chemical Name : Phenylmercury Ammonium Acetate Molecular formula :C8HxHgNxO2
Polymeric Terpene	 Chemical Name : Polymeric Terpene Molecular formula :
Polynactins Complex	 Chemical Name :

	Molecular formula :C35H51O12R1R2R3R4
Polyoxins	 Chemical Name : Polyoxins Molecular formula :C19H28N5O15
Potassium Ammonium Ethyl Bisdithiocarbamate	 Chemical Name : Potassium Ammonium Ethyl Bisdithiocarbamate Molecular formula :
Potassium Bicarbonate	 Chemical Name :Potassium bicarbonate Molecular formula :
Potassium Cyanate	 Chemical Name : Potassium cyanate

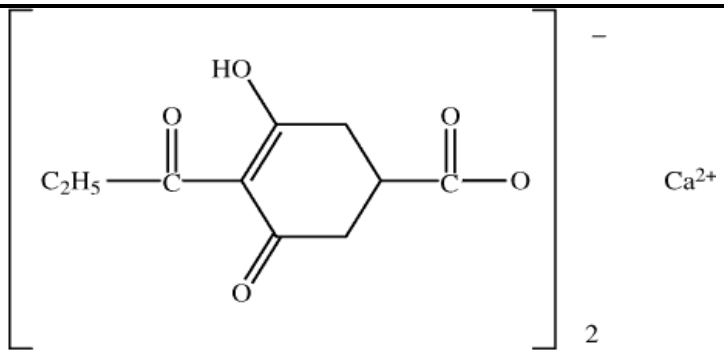
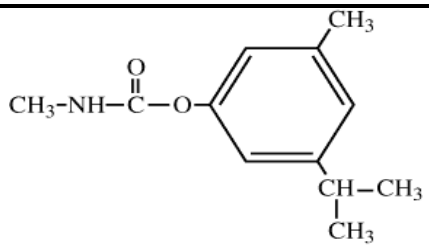
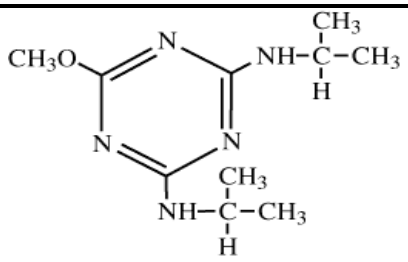
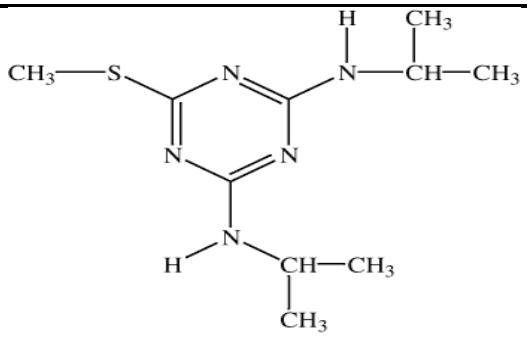
	Molecular formula :
Potassium Permanganate	 Chemical Name : Potassium permanganate Molecular formula :
Potassium Phosphite	  Chemical Name : Potassium phosphide Molecular formula :
Potassium Thiocyanate	 Chemical Name : potassium thiocyanate Molecular formula : CKNS
Prallethrin	 Chemical Name : (RS)-2-methyl-4-oxo-3-prop-2-ynylcyclopent-2-enyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate

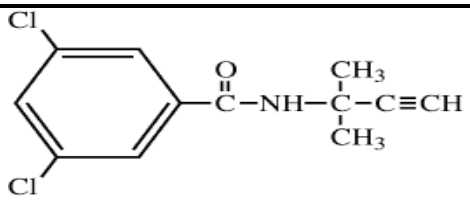
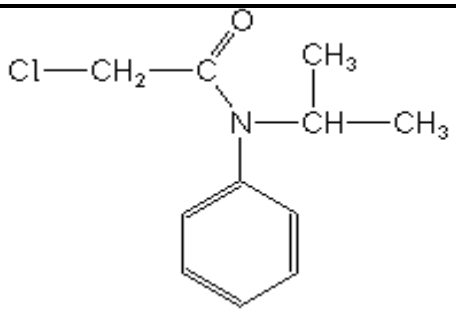
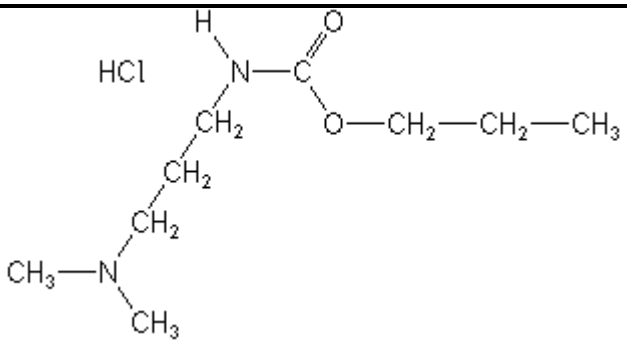
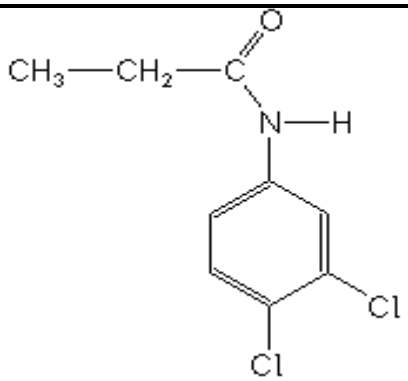
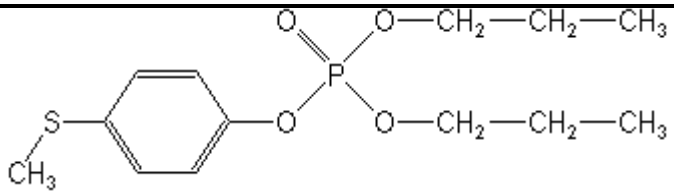
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Molecular formula : C19H24O3
Pretilachlor	 Chemical Name : 2-chloro-2′,6′-diethyl-N-(2-propoxyethyl)acetanilide Molecular formula : C17H26ClNO2
Primisulfuron - Methyl	 Chemical Name : methyl 2-[4,6-bis(difluoromethoxy)pyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl]benzoate Molecular formula : C15H12F4N4O7S
Probenazele	 Chemical Name : 3-allyloxy-1,2-benzothiazole 1,1-dioxide Molecular formula : C10H9NO3S
Procymidone	 Chemical Name : N-(3,5-dichlorophenyl)-1,2-dimethylcyclopropane-1,2-dicarboximide Molecular formula : C13H11Cl2NO2

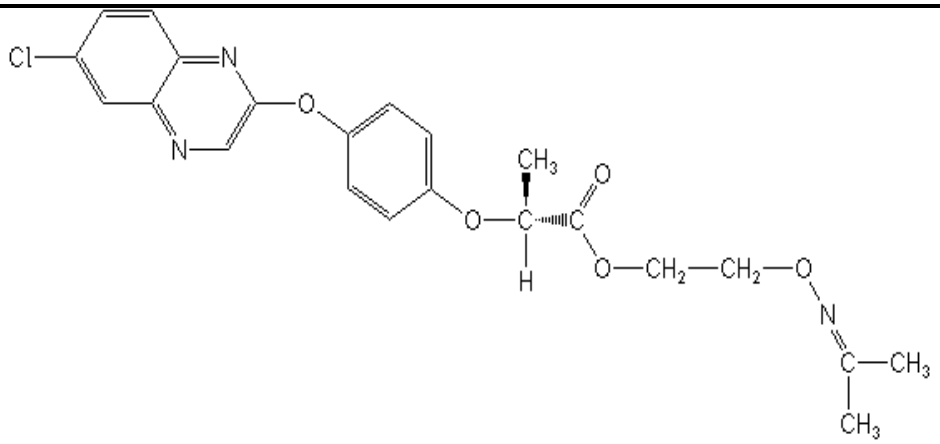
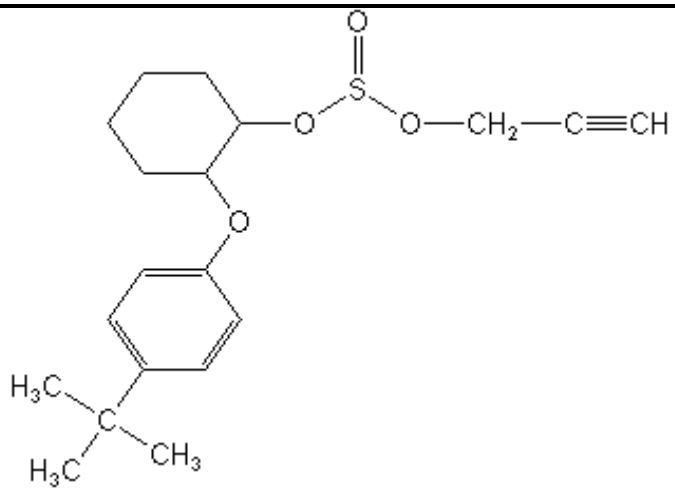
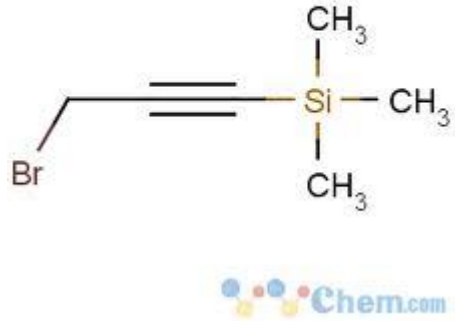
Prodiamine	 Chemical Name : 5-dipropylamino-α,α,α-trifluoro-4,6-dinitro-o-toluidine Molecular formula : C13H17F3N4O4
Profenophos	 Chemical Name : (RS)-(O-4-bromo-2-chlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate) Molecular formula : C11H15BrClO3PS
Profluralin	 Chemical Name : N-cyclopropylmethyl-α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N-propyl-p-toluidine Molecular formula : C14H16F3N3O4
Profoxydim	 Chemical Name : (5RS)-2-{(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-chlorophenoxy)propoxyimino]butyl}-3-hydroxy-5-[(3RS)-thian-3-yl]cyclohex-2-en-1-one

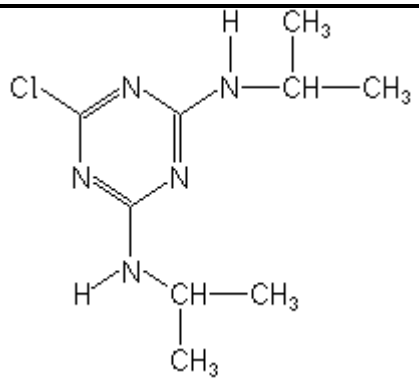
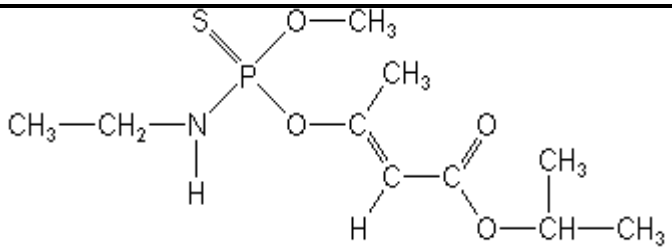
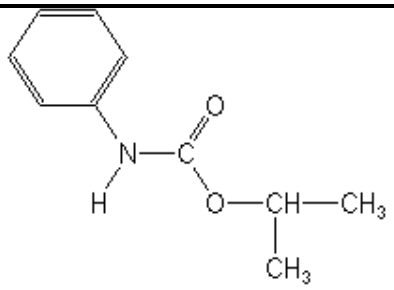
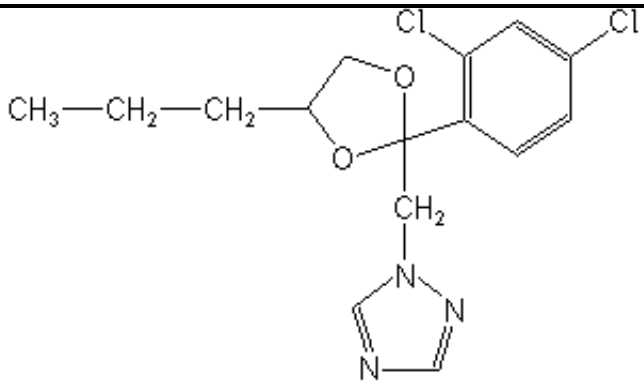
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Molecular formula : C24H32ClNO4S
Prohexadiune - Calcium	 Chemical Name : calcium 3-oxido-5-oxo-4-propionylcyclohex-3-enecarboxylate Molecular formula : C10H10CaO5
Promecarb	 Chemical Name : 5-methyl-m-cumenyl methylcarbamate or 3-isopropyl-5-methylphenyl methylcarbamate Molecular formula : C12H17NO2
Prometon	 Chemical Name : N2,N4-diisopropyl-6-methoxy-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C10H19N5O
Prometryn	 Chemical Name : N2,N4-diisopropyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C10H19N5S

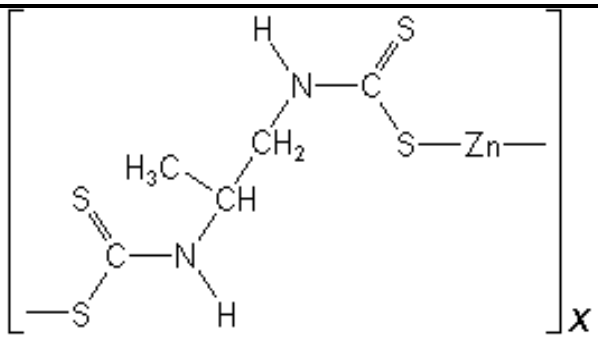
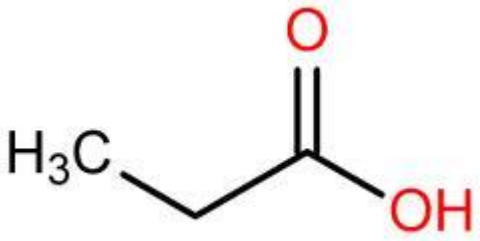
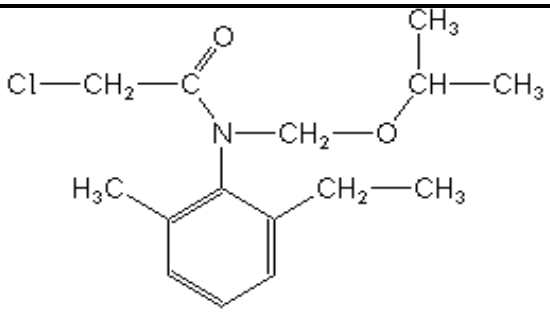
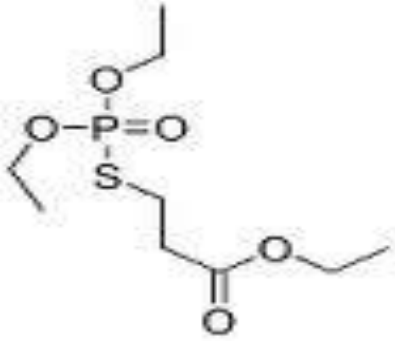
Pronamid	 Chemical Name : Molecular formula :C12H11Cl2NO
Propachlor	 Chemical Name : 2-chloro-N-isopropylacetanilide Molecular formula : C11H14ClNO
Propamocarb Hydrochloride	 Chemical Name : propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate hydrochloride Molecular formula : C9H21ClN2O2
Propanil	 Chemical Name : 3′,4′-dichloropropionanilide Molecular formula : C9H9Cl2NO
Propaphos	 Chemical Name : 4-(methylthio)phenyl dipropyl phosphate Molecular formula : C13H21O4PS

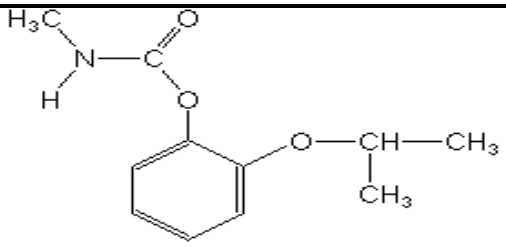
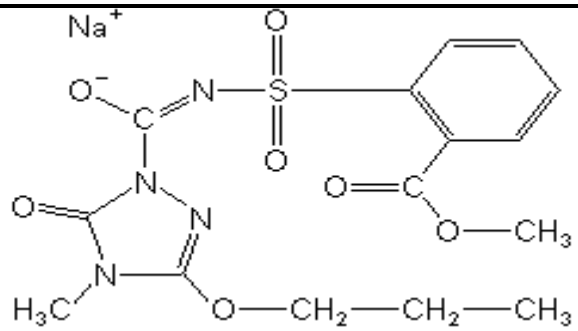
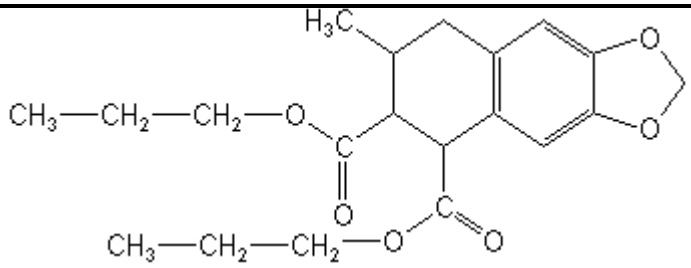
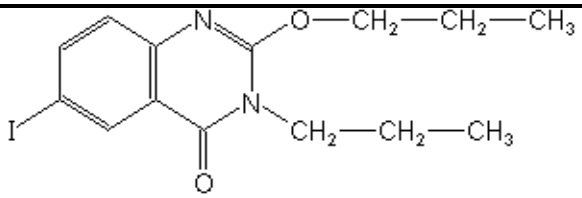
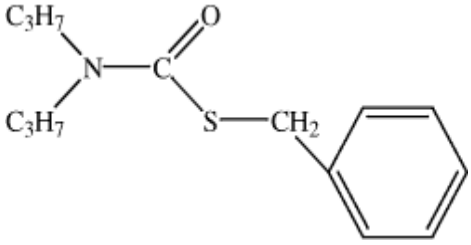
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Propaquizafop	 Chemical Name : 2-isopropylideneaminooxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate Molecular formula : C22H22ClN3O5
Propargite	 Chemical Name : (1RS,2RS;1RS,2SR)-2-(4-tert-butylphenoxy)cyclohexyl prop-2-ynyl sulfite Molecular formula : C19H26O4S
Propargyl Bromide	 Chemical Name : Molecular formula :

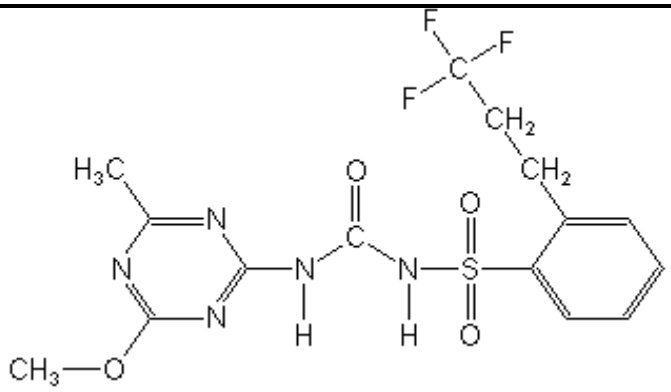
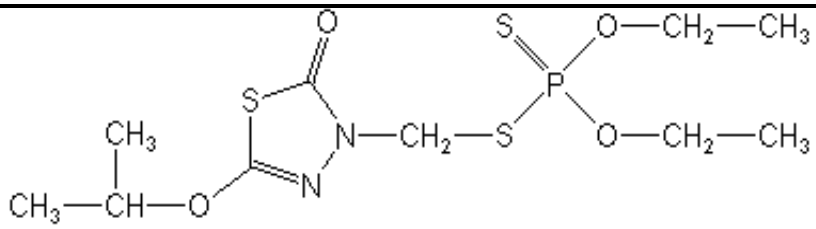
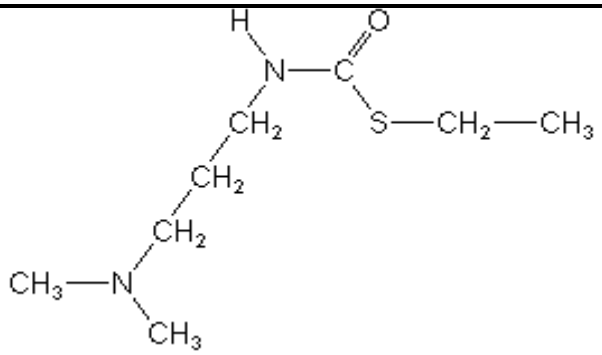
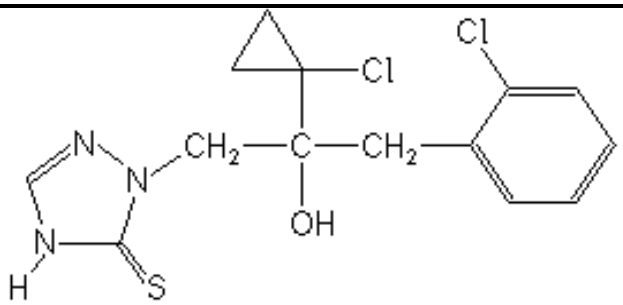
Propazine	 Chemical Name : 6-chloro-N2,N4-diisopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C9H16ClN5
Propetamphos	 Chemical Name : (RS)-[(E)-O-2-isopropoxycarbonyl-1-methylvinyl O-methyl ethylphosphoramidothioate] Molecular formula : C10H20NO4PS
Propham	 Chemical Name : isopropyl carbanilate Molecular formula : C10H13NO2
Propiconazole	 Chemical Name : (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole

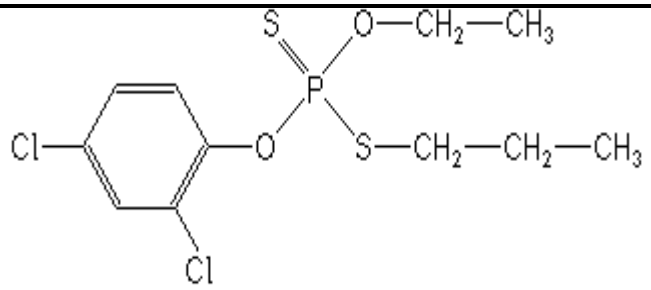
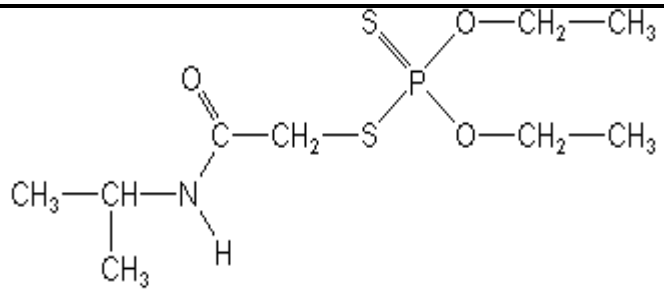
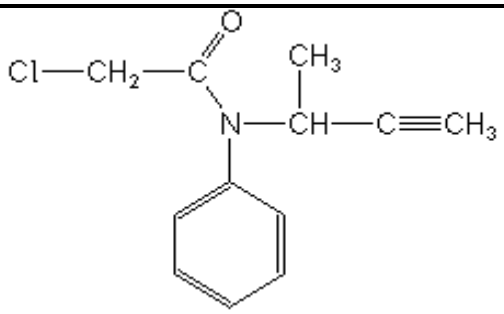
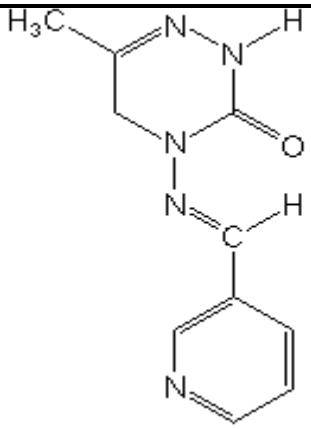
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

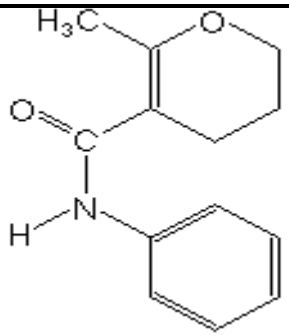
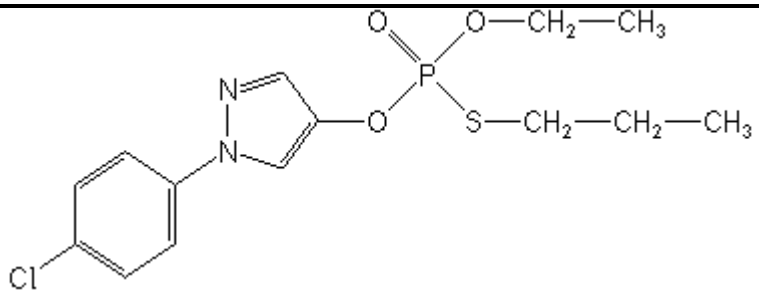
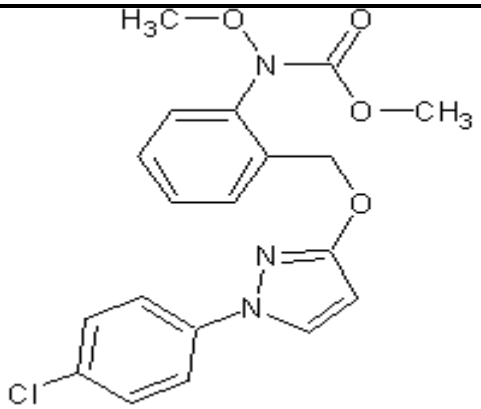
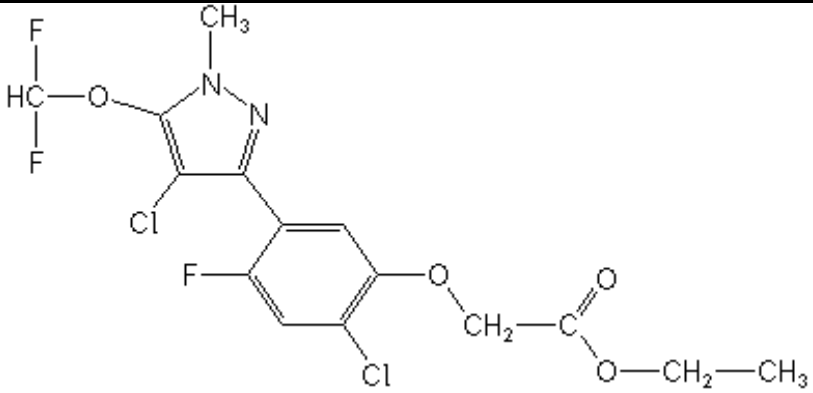
	Molecular formula : C15H17Cl2N3O2
Propineb	 Chemical Name : (polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate Molecular formula : (C5H8N2S4Zn)x
Propionic Acid	 Chemical Name : Molecular formula :
Propisochlor	 Chemical Name : 2-chloro-6′-ethyl-N-isopropoxymethylacet-o-toluidide Molecular formula : C15H22ClNO2
Propoxon	 Chemical Name : O,O-diethyl S-carboethoxyethyl phosphorothioate Molecular formula :

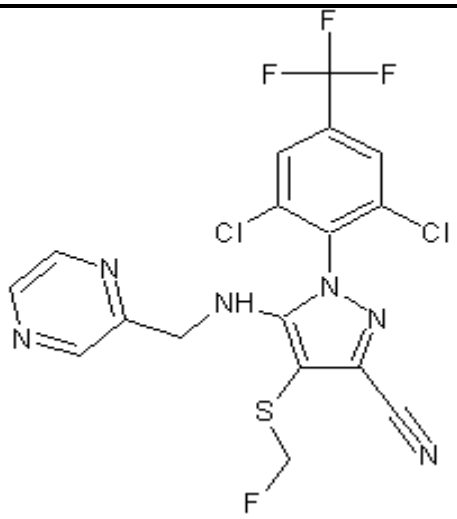
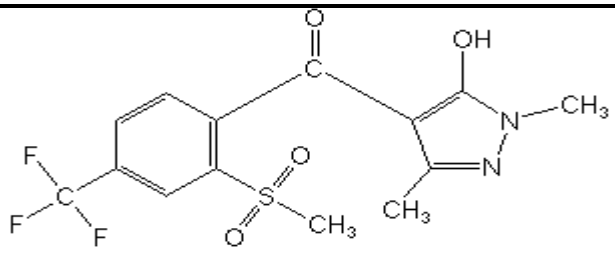
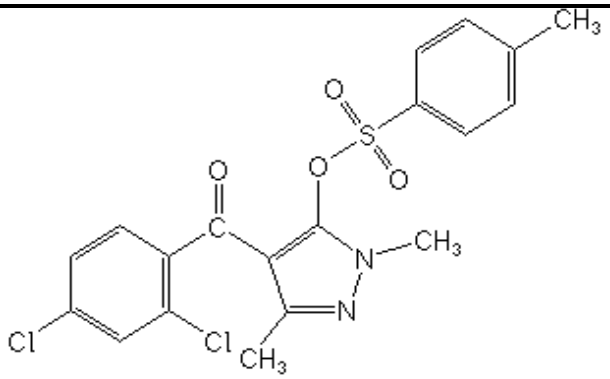
Propoxur	 Chemical Name : 2-isopropoxyphenyl methylcarbamate Molecular formula : C11H15NO3
Propoxycarbazone - Sodium	 Chemical Name : sodium 4,5-dihydro-N-{[2-(methoxycarbonyl)phenyl]sulfonyl}-4-methyl-5-oxo-3-propoxy-1H-1,2,4-triazole-1-carboxamidate Molecular formula : C15H17N4NaO7S
Propyl Isome	 Chemical Name : dipropyl (5RS,6RS,7RS)-5,6,7,8-tetrahydro-7-methylnaphtho[2,3-d]-1,3-dioxole-5,6-dicarboxylate Molecular formula : C20H26O6
Proquinazid	 Chemical Name : 6-iodo-2-propoxy-3-propylquinazolin-4(3H)-one Molecular formula : C14H17IN2O2
Prosulfocarb	

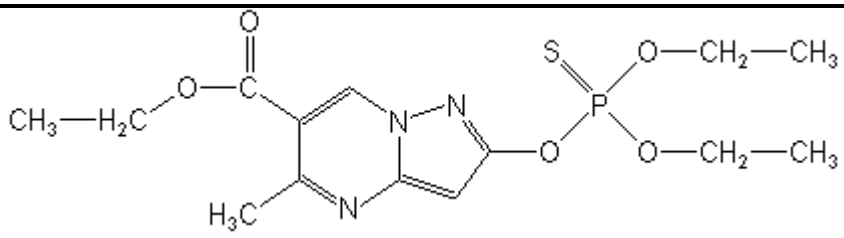
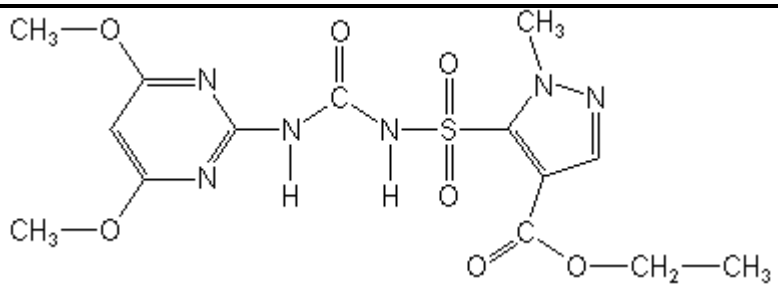
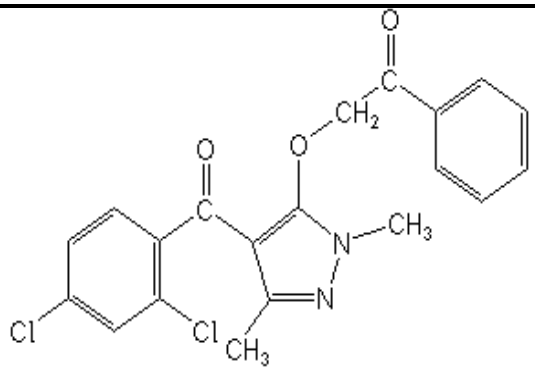
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

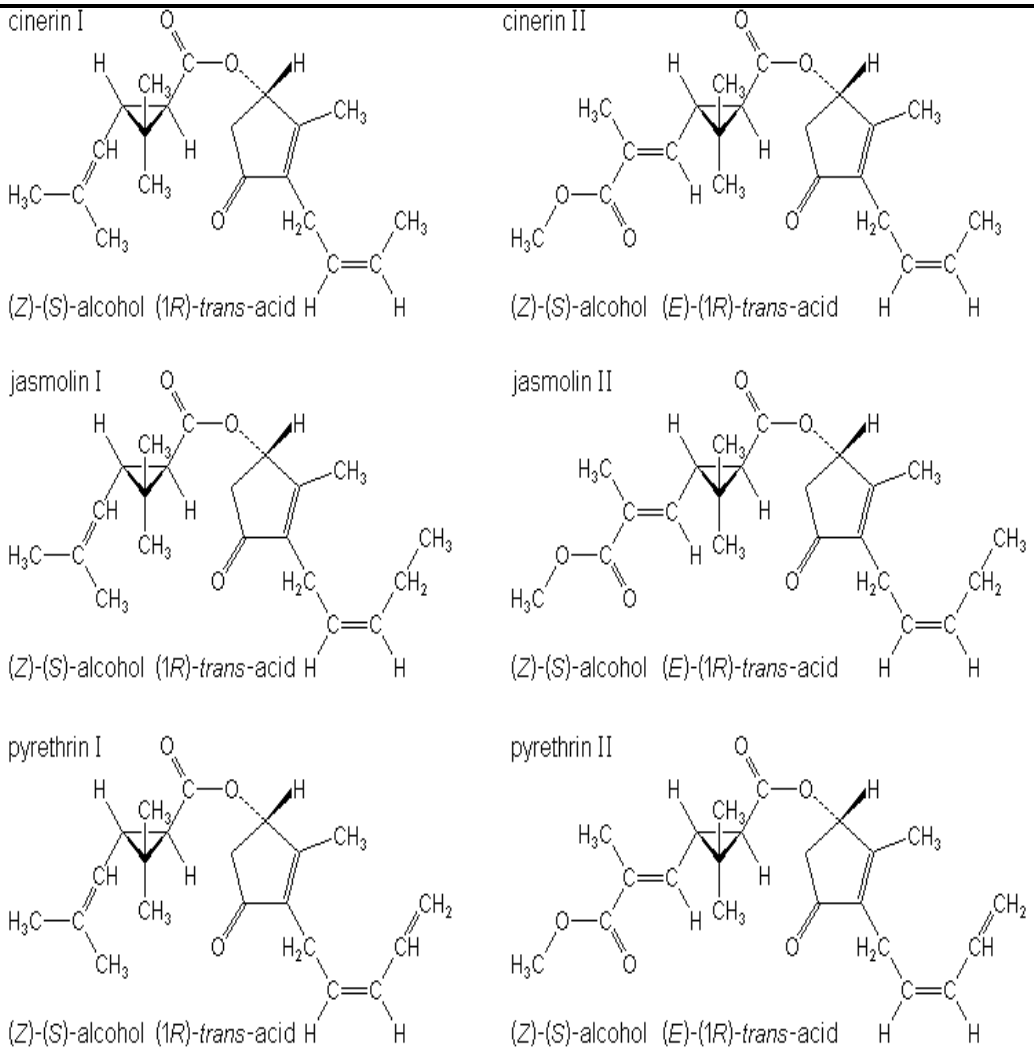
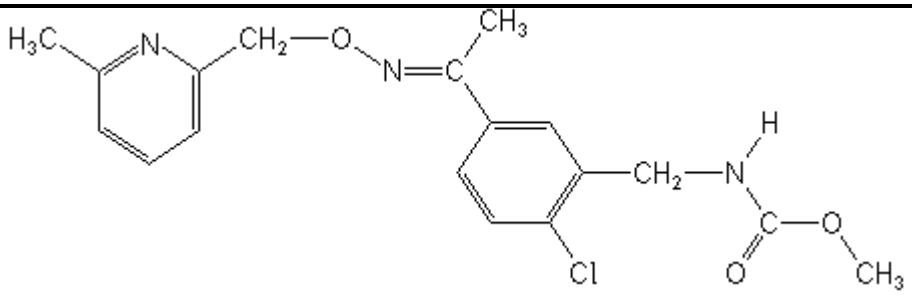
	Chemical Name : S-benzyl dipropyl(thiocarbamate) Molecular formula : C14H21NOS
Prosulfuron	 Chemical Name : 1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phenylsulfonyl]urea Molecular formula : C15H16F3N5O4S
Prothidathion	 Chemical Name : O,O-diethyl S-2,3-dihydro-5-isopropoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl phosphorodithioate Molecular formula : C10H19N2O4PS3
Prothiocarb	 Chemical Name : S-ethyl (3-dimethylaminopropyl)thiocarbamate Molecular formula : C8H18N2OS
Prothioconazole	

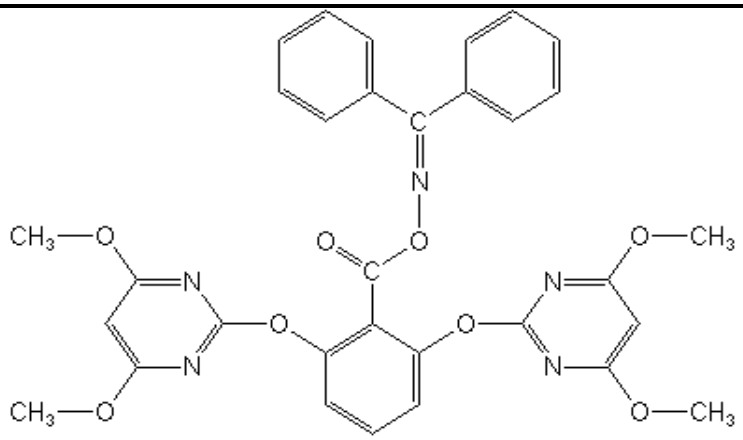
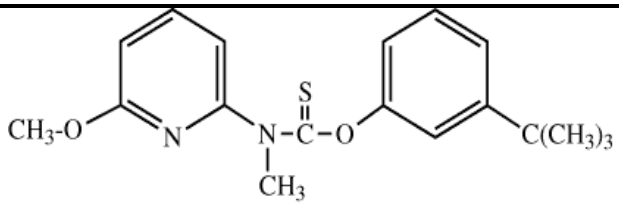
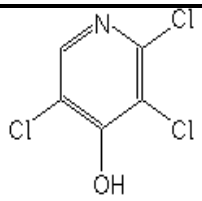
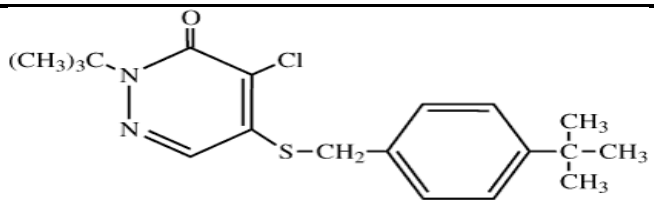
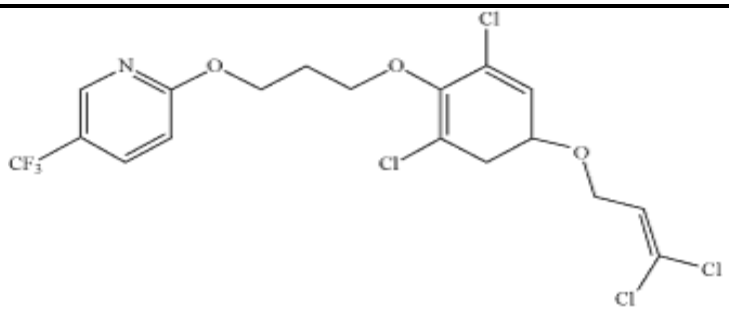
	Chemical Name : (RS)-2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-1,2,4-triazole-3-thione Molecular formula : C14H15Cl2N3OS
Prothiofos	 Chemical Name : (RS)-(O-2,4-dichlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorodithioate) Molecular formula : C11H15Cl2O2PS2
Prothoate	 Chemical Name : 2-diethoxyphosphinothioylthio-N-isopropylacetamide Molecular formula : C9H20NO3PS2
Prynachlor	 Chemical Name : (RS)-2-chloro-N-(1-methylprop-2-ynyl)acetanilide Molecular formula : C12H12ClNO
Pymetrozine	

	Chemical Name : (E)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-one Molecular formula : C10H11N5O
Pyracarbolid	 Chemical Name : 3,4-dihydro-6-methyl-2H-pyran-5-carboxanilide Molecular formula : C13H15NO2
Pyraclofos	 Chemical Name : (RS)-[O-1-(4-chlorophenyl)pyrazol-4-yl O-ethyl S-propyl phosphorothioate] Molecular formula : C14H18ClN2O3PS
Pyraclostrobin	 Chemical Name : methyl 2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxymethyl]-N-methoxycarbanilate Molecular formula : C19H18ClN3O4
Pyraflufen - Ethyl	

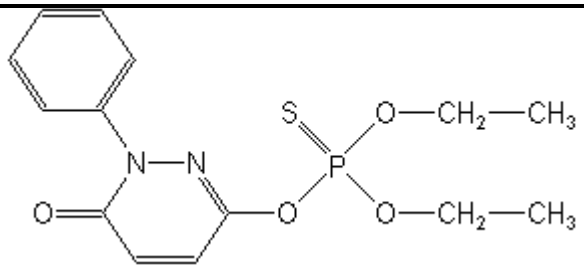
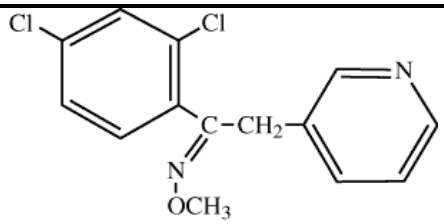
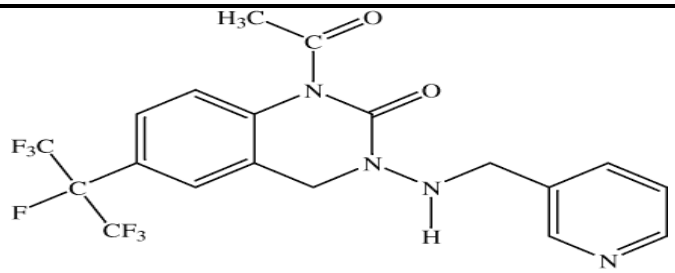
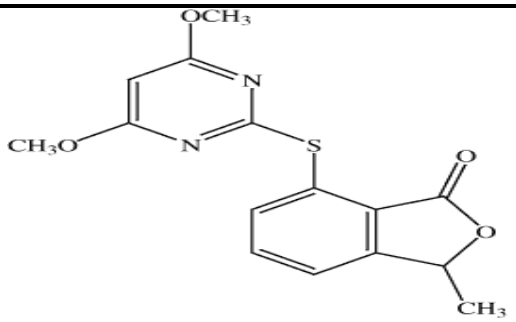
	Chemical Name : ethyl [2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxy]acetate Molecular formula : C15H13Cl2F3N2O4
Pyrafluprole	 Chemical Name : 1-(2,6-dichloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-4-(fluoromethylthio)-5-[(pyrazinylmethyl)amino]pyrazole-3-carbonitrile Molecular formula : C17H10Cl2F4N6S
Pyrasulfotol	 Chemical Name : (5-hydroxy-1,3-dimethylpyrazol-4-yl)(α,α,α-trifluoro-2-mesyl-p-tolyl)methanone Molecular formula : C14H13F3N2O4S
Pyrazolynate	 Chemical Name : 4-(2,4-dichlorobenzoyl)-1,3-dimethylpyrazol-5-yl toluene-4-sulfonate Molecular formula : C19H16Cl2N2O4S

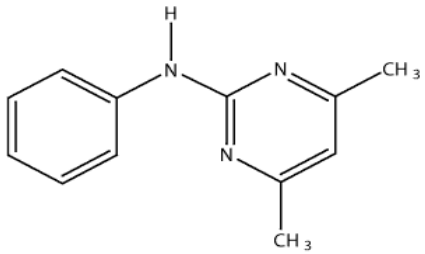
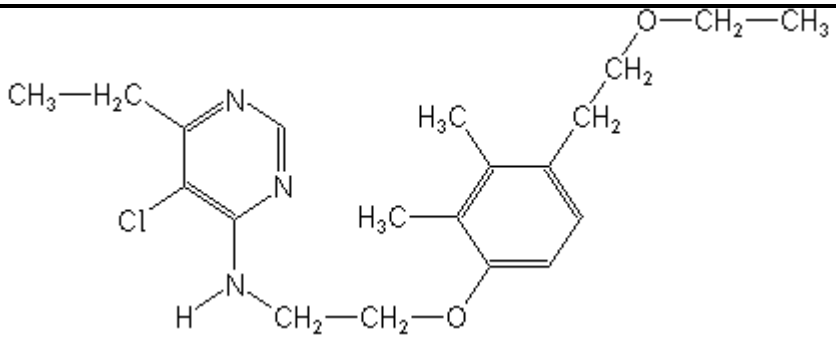
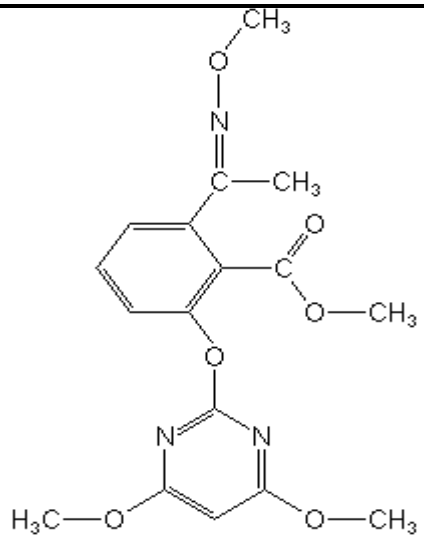
Pyrazophos	 Chemical Name : ethyl 2-diethoxyphosphinothioyloxy-5-methylpyrazolo[1,5-a]pyrimidine-6-carboxylate Molecular formula : C14H20N3O5PS
Pyrazosulfuron - Ethyl	 Chemical Name : ethyl 5-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-1-methylpyrazole-4-carboxylate Molecular formula : C14H18N6O7S
Pyrazoxyfen	 Chemical Name : 2-[4-(2,4-dichlorobenzoyl)-1,3-dimethylpyrazol-5-yloxy]acetophenone Molecular formula : C20H16Cl2N2O3

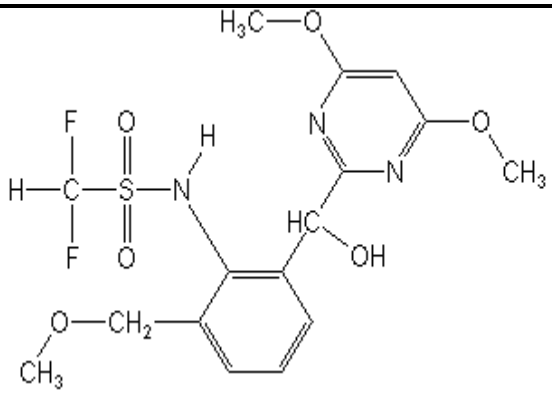
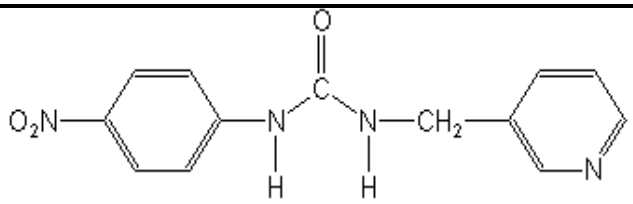
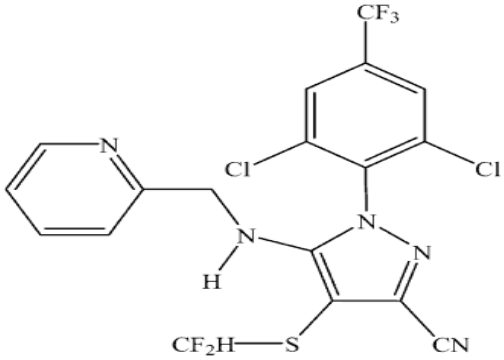
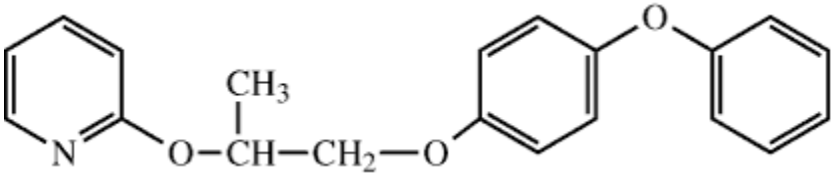
Pyrethrins	 Chemical Name : Molecular formula :
Pyribencarb	 Chemical Name : methyl {2-chloro-5-[(1E)-1-(6-methyl-2-pyridylmethoxyimino)ethyl]benzyl}carbamate Molecular formula : C18H20ClN3O3

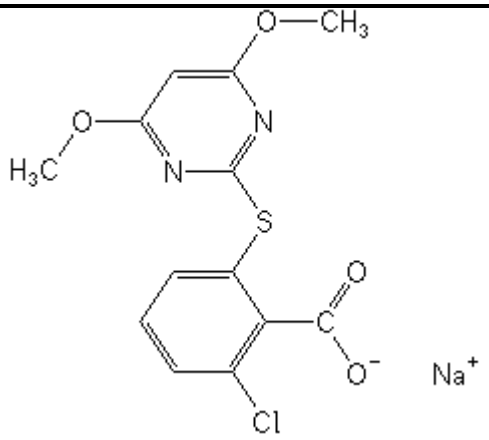
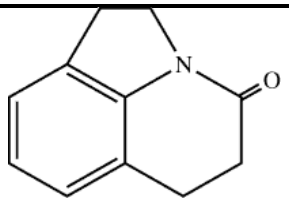
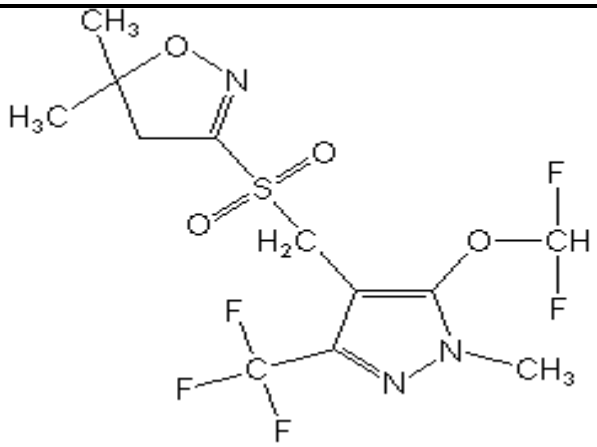
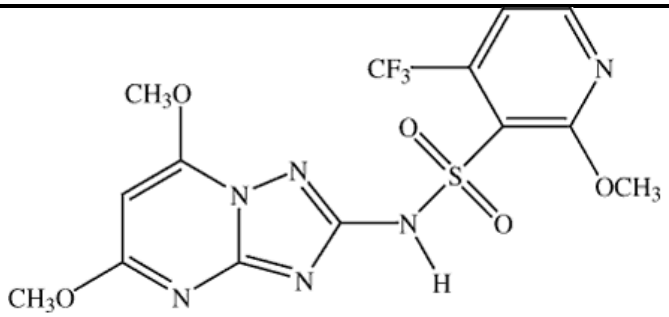
Pyribenzoxim	 Chemical Name : benzophenone O-[2,6-bis(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yloxy)benzoyl]oxime Molecular formula : C32H27N5O8
Pyributicarb	 Chemical Name : O-3-tert-butylphenyl 6-methoxy-2-pyridyl(methyl)thiocarbamate Molecular formula : C18H22N2O2S
Pyriclor	 Chemical Name : 2,3,5-trichloropyridin-4-ol Molecular formula : C5H2Cl3NO
Pyridaben	 Chemical Name : 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one Molecular formula : C19H25ClN2OS
Pyridalyl	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

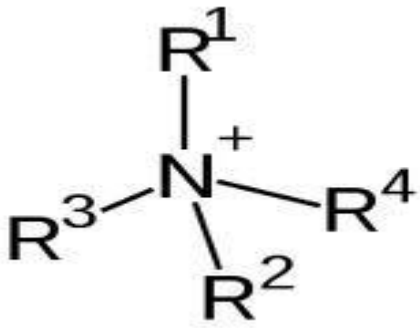
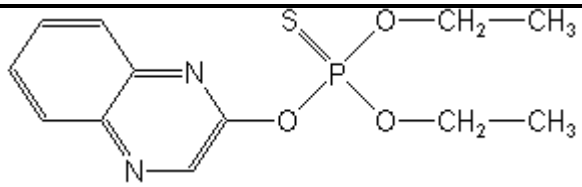
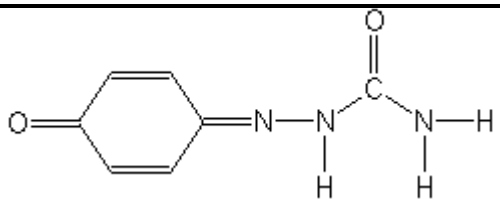
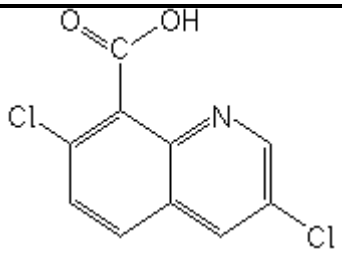
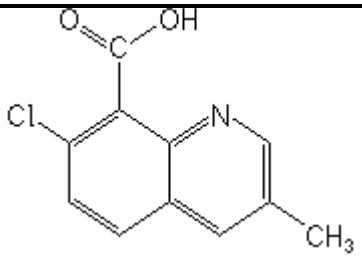
	Chemical Name : 2,6-dichloro-4-(3,3-dichloroallyloxy)phenyl 3-[5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]propyl ether Molecular formula : C18H14Cl4F3NO3
Pyridaphenthion	 Chemical Name : O-(1,6-dihydro-6-oxo-1-phenylpyridazin-3-yl) O,O-diethyl phosphorothioate Molecular formula : C14H17N2O4PS
Pyrifenox	 Chemical Name : 2′,4′-dichloro-2-(3-pyridyl)acetophenone (EZ)-O-methyloxime Molecular formula : C14H12Cl2N2O
Pyriftuquinazon	 Chemical Name : 1-acetyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-[(3-pyridylmethyl)amino]-6-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]quinazolin-2-one Molecular formula : C19H15F7N4O2
Pyriftalid	 Chemical Name : (RS)-7-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylthio)-3-methyl-2-benzofuran-1(3H)-one Molecular formula : C15H14N2O4S

Pyrimidethanil	 Chemical Name : N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline Molecular formula :C12H13N3
Pyrimidifen	 Chemical Name : 5-chloro-N-{2-[4-(2-ethoxyethyl)-2,3-dimethylphenoxy]ethyl}-6-ethylpyrimidin-4-amine Molecular formula : C20H28ClN3O2
Pyriminobac - Methyl	 Chemical Name : methyl (EZ)-2-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yloxy)-6-(1-methoxyiminoethyl)benzoate Molecular formula : C17H19N3O6

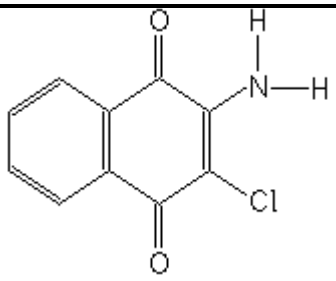
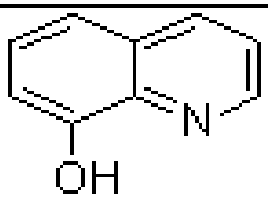
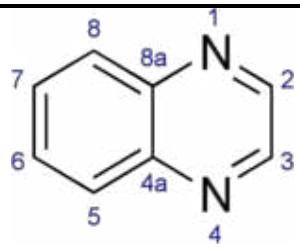
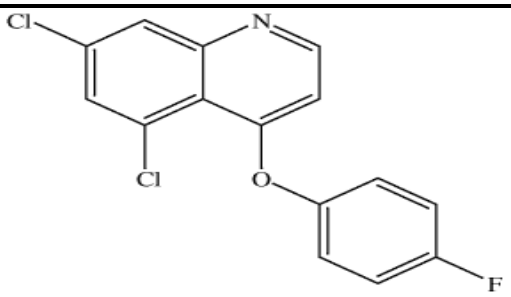
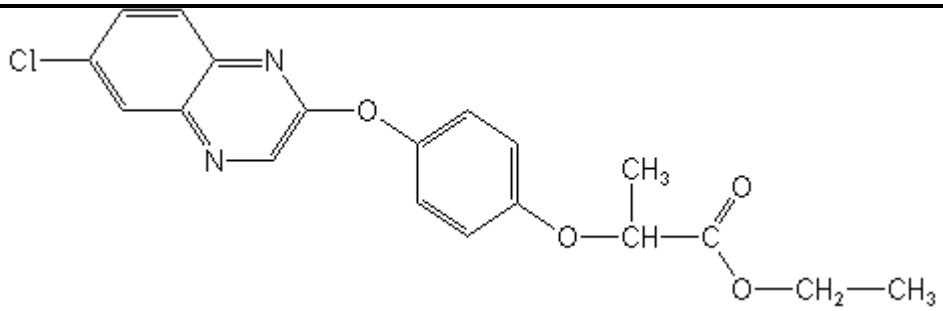
Pyrimisulfan	 Chemical Name : (RS)-2′-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)(hydroxy)methyl]-1,1-difluoro-6′-(methoxymethyl)methanesulfonanilide Molecular formula : C16H19F2N3O6S
Pyrinuron	 Chemical Name : 1-(4-nitrophenyl)-3-(3-pyridylmethyl)urea Molecular formula : C13H12N4O3
Pyriprole	 Chemical Name : 1-(2,6-dichloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-4-(difluoromethylthio)-5-[(2-pyridylmethyl)amino]pyrazole-3-carbonitrile Molecular formula : C18H10Cl2F5N5S
Pyriproxyfen	 Chemical Name : 4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether Molecular formula : C20H19NO3

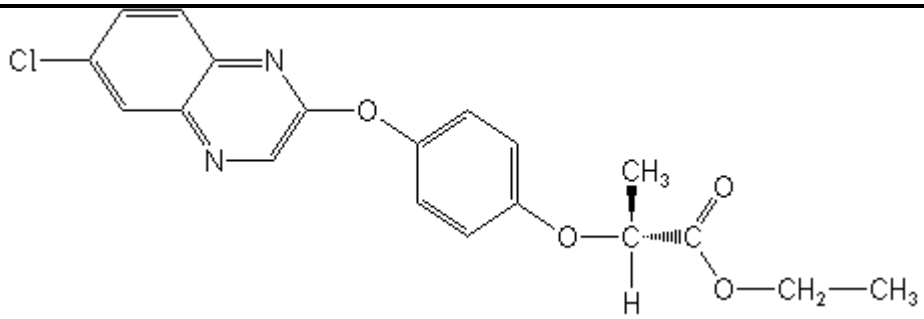
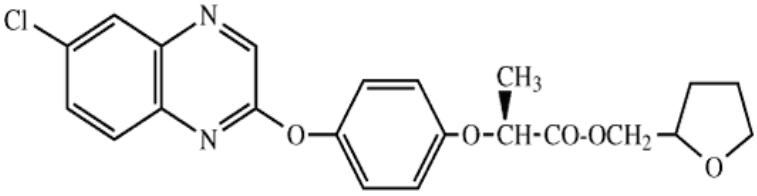
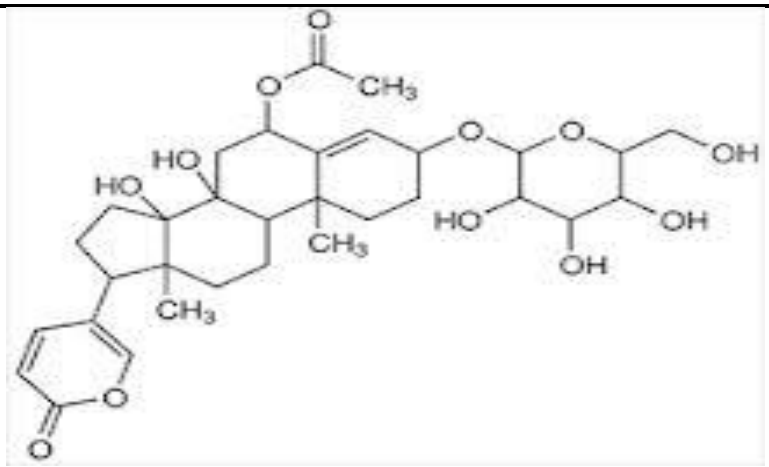
Pyrithiobac - Sodium	 Chemical Name : sodium 2-chloro-6-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylthio)benzoate Molecular formula : C13H10ClN2NaO4S
Pyroquilon	 Chemical Name : 1,2,5,6-tetrahydropyrrolo[3,2,1-ij]quinolin-4-one Molecular formula : C11H11NO
Pyroxasulfone	 Chemical Name : 5-(difluoromethoxy)-1-methyl-3-(trifluoromethyl)pyrazol-4-ylmethyl 4,5-dihydro-5,5-dimethyl-1,2-oxazol-3-yl sulfone Molecular formula : C12H14F5N3O4S
Prosulam	 Chemical Name :

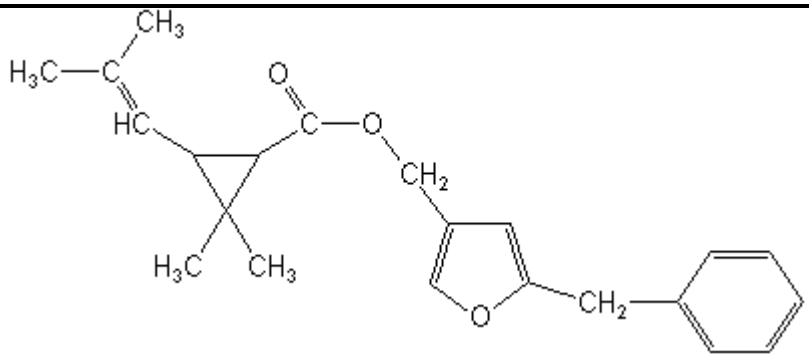
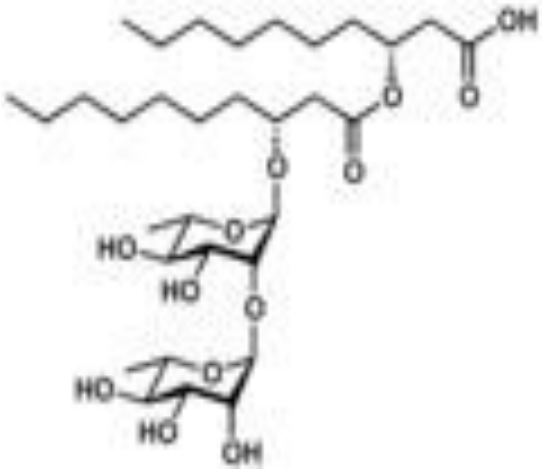
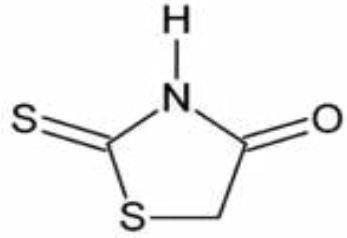
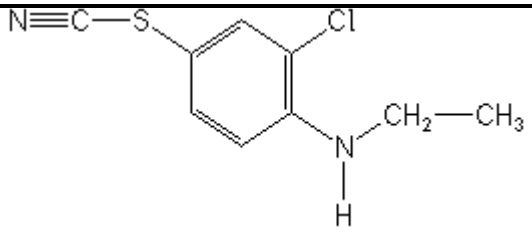
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

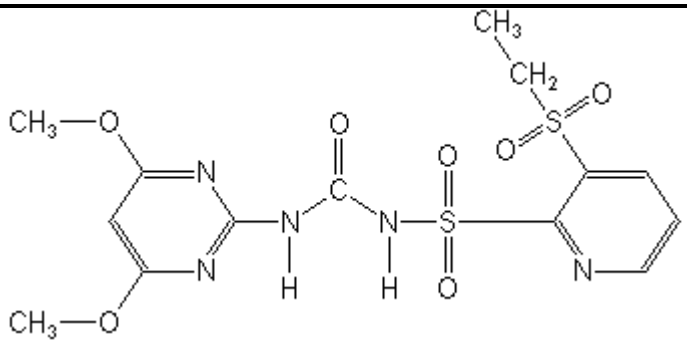
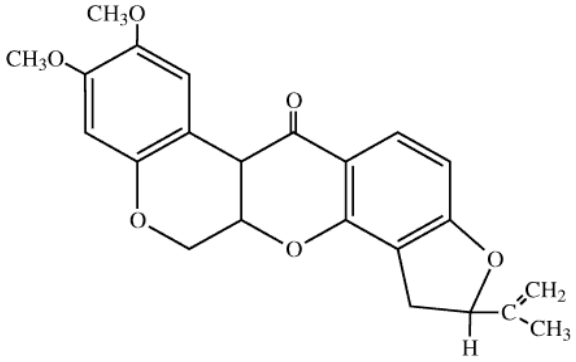
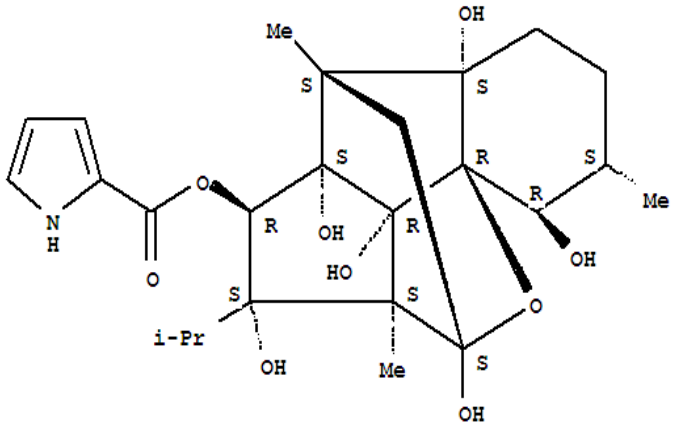
	Molecular formula :C14H13F3N6O5S
Quaternary Ammonium Compound	 Chemical Name : Quaternary Ammonium Compound Molecular formula :
Quinalphos	 Chemical Name : O,O-diethyl O-quinoxalin-2-yl phosphorothioate Molecular formula : C12H15N2O3PS
Quinazamid	 Chemical Name : p-benzoquinone monosemicarbazone Molecular formula : C7H7N3O2
Quinclorac	 Chemical Name : 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid Molecular formula : C10H5Cl2NO2
Quinmerac	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

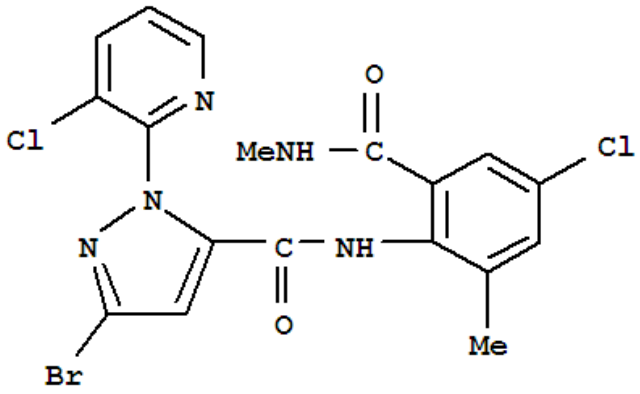
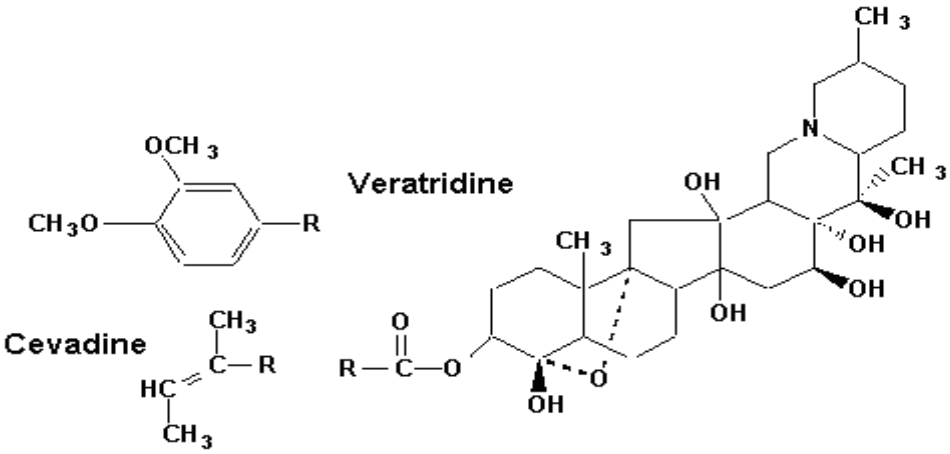
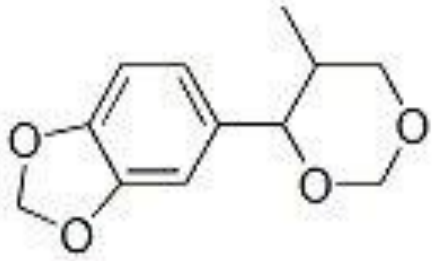
	Chemical Name : 7-chloro-3-methylquinoline-8-carboxylic acid Molecular formula : C11H8ClNO2
Quinoclamine	 Chemical Name : 2-amino-3-chloro-1,4-naphthoquinone Molecular formula : C10H6ClNO2
8 - Quinolinol	 Chemical Name : 8-Quinolinol; Quinolin-8-ol; Oxine Molecular formula : C9H7NO
Quinoxaline	 Chemical Name : Quinoxaline Molecular formula : C8H6N2
Quinoxyfen	 Chemical Name : 5,7-dichloro-4-quinolyl 4-fluorophenyl ether Molecular formula : C15H8Cl2FNO
Quizalofop - Ethyl	

	Chemical Name : ethyl (2RS)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate Molecular formula : C19H17ClN2O4
Quizalofop - P - Ethyl	 Chemical Name : ethyl (2R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate Molecular formula : C19H17ClN2O4
Quizalofop - P- Tefuryl	 Chemical Name : (RS)-tetrahydrofurfuryl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate Molecular formula : C22H21ClN2O5
RADA	Chemical Name : Rosin amine D acetate Molecular formula :
Red Squill	 Chemical Name : 3-B-(B-D-glucopyranosyl)-17B-(2-oxo-2H-pyran-5-yl- 14B-androst-4-ene-6B,8,14-triol 6-acetate Molecular formula : C32 H44 O12

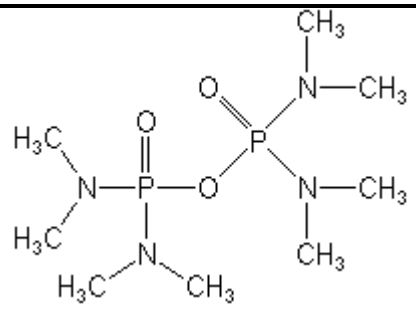
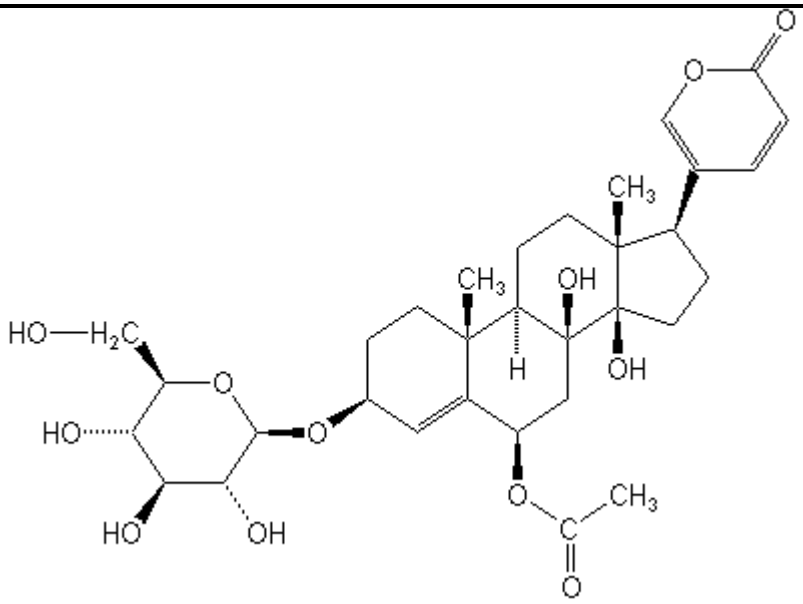
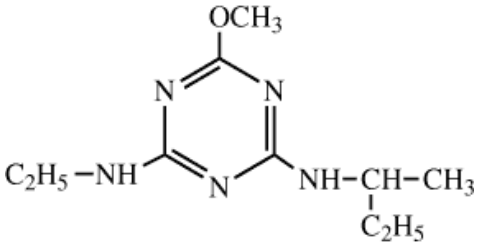
Resmethrin	 Chemical Name : 5-benzyl-3-furylmethyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate Molecular formula : C22H26O3
Rhamnolipid	 Chemical Name : 3-[3-[(2R,3R,4R,5R,6S)-4,5-dihydroxy-6-methyl-3-[(2S,3R,4R,5R,6S)-3,4,5-trihydroxy-6-methyloxan-2-yl]oxyoxan-2-yl]oxydecanoyloxy]decanoic acid Molecular formula : C32H58O13 :
Rhodanine	 Chemical Name : 2-Sulfanylidene-1,3-thiazolidin-4-one Molecular formula : C3H3NOS2
Rhodethanil	 Chemical Name : 3-chloro-4-ethylaminophenyl thiocyanate Molecular formula : C9H9ClN2S

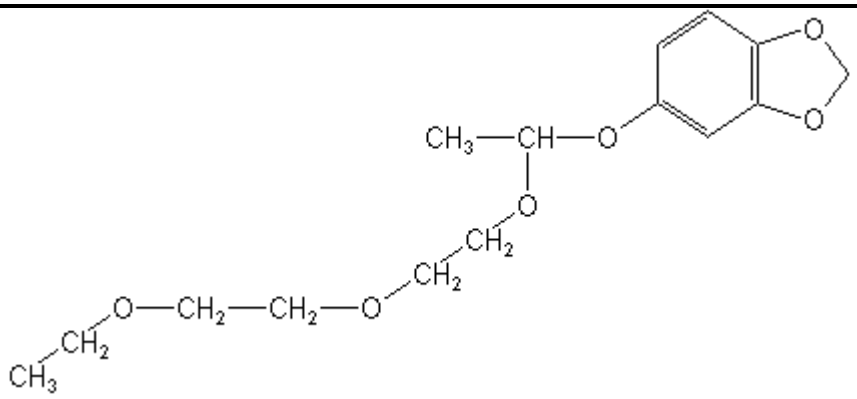
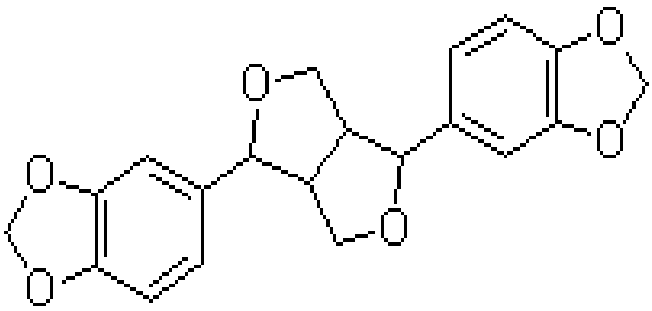
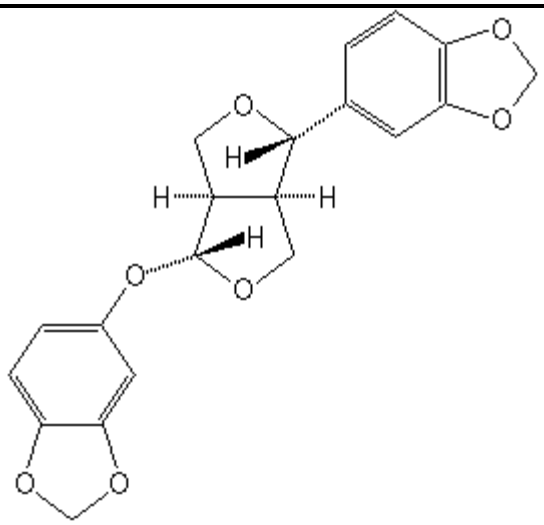
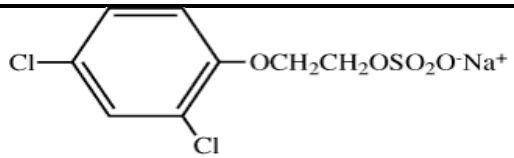
Rimsulfuron	 Chemical Name : 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-ethylsulfonyl-2-pyridylsulfonyl)urea Molecular formula : C14H17N5O7S2
Rotenone	 Chemical Name : (2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a- hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b] furo(2,3-h)chromen-6-one Molecular formula : C23H22O6
Ryania	 Chemical Name : 1H-Pyrrole-2-carboxylicacid,(3S,4R,4aR,6S,6aS,7S,8R,8aS,8bR,9S,9aS)-dodecahydro-4,6,7,8a,8b,9a-hexahydroxy-3,6a,9-trimethyl-7-(1-methylethyl)-6,9-methanobenzo[1,2]pentaleno[1,6-bc]furan-8-ylester Molecular formula:C25H35 N O9

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

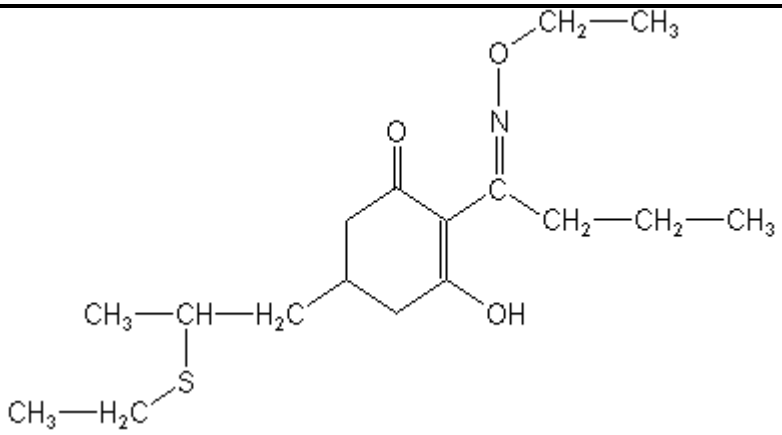
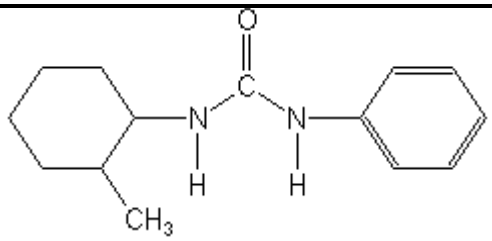
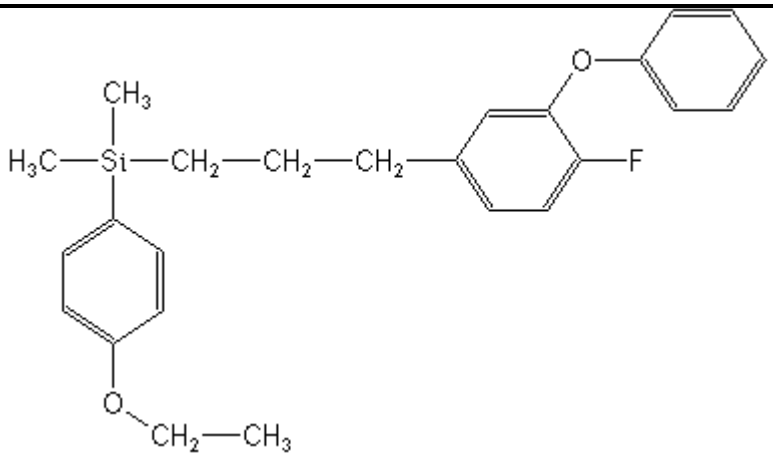
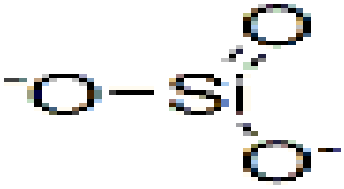
Rynaxypyr	 Chemical Name : 1H-Pyrazole-5-carboxamide,3-bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-[(methylamino)carbonyl]phenyl]-1-(3-chloro-2-pyridinyl) Molecular formula : C18H14 Br Cl2 N5 O
Sabadilla	 Chemical Name : Sabadilla Molecular formula : C32H49NO9 + C36H51NO11 :
Safroxane	 Chemical Name : 5-(5-methyl-1,3-dioxan-4-yl)-1,3-benzodioxole;safroxan;safroxane Molecular formula : C12H14O4
Scabrin	Chemical Name : N-isobutyl-2,4,8,10 (or 12), 14-octadecapentane amide Molecular formula :

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

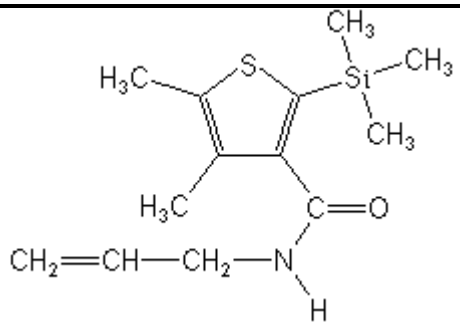
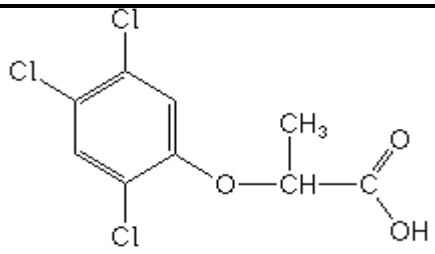
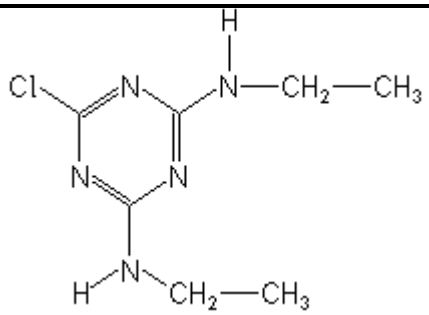
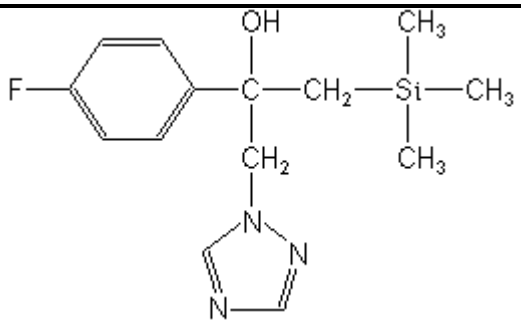
Schradan	 Chemical Name : octamethylpyrophosphoric tetraamide Molecular formula : C8H24N4O3P2
Scilliroisde	 Chemical Name : 3β-(β-D-glucopyranosyloxy)-17β-(2-oxo-2H-pyran-5-yl)-14β-androst-4-ene-6β,8,14-triol 6-acetate Molecular formula : C32H44O12
Serbumetons	 Chemical Name :2-Sec-butylamino -4-ethylamine -6-methoxy -1,2,3-triazine. Molecular formula :C10H19N5O

Sesamex	 Chemical Name : (RS)-5-{1-[2-(2-ethoxyethoxy)ethoxy]ethoxy}-1,3-benzodioxole Molecular formula : C15H22O6
Sesamin	 Chemical Name : Sesamin Molecular formula : C20H18O6
Sesamolin	 Chemical Name : 1,3-benzodioxol-5-yl (1R,3aR,4S,6aR)-4-(1,3-benzodioxol-5-yl)perhydrofuro[3,4-c]furan-1-yl ether Molecular formula : C20H18O7
Sesone	 Chemical Name : Sodium 2,4-dichlorophenoxyethyl sulfate Molecular formula :C8H7Cl2NaO5S

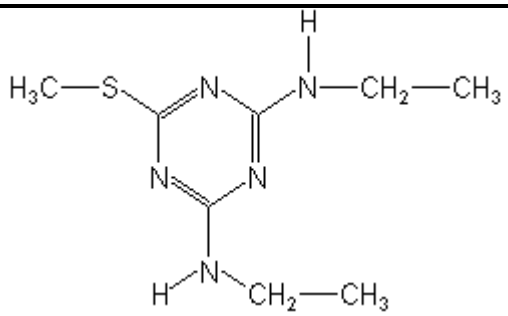
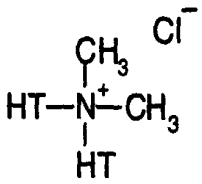
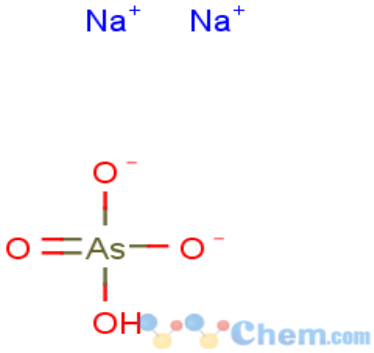
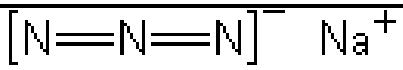
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

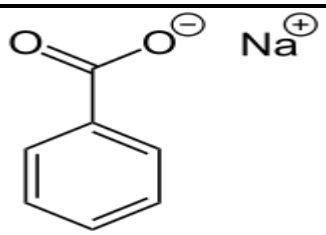
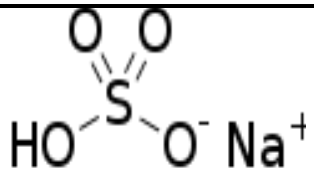
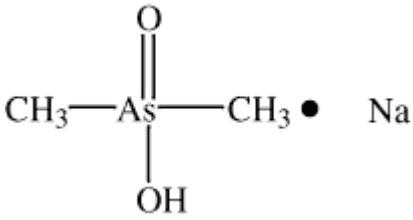
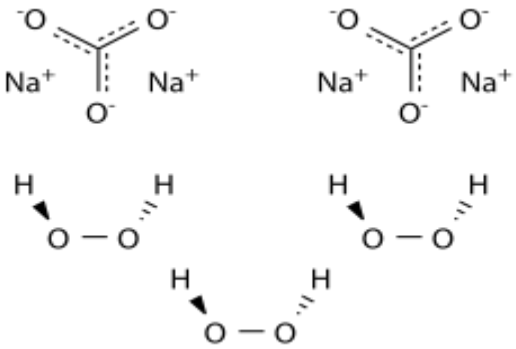
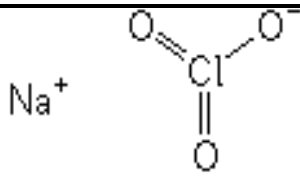
Sethoxydim	 Chemical Name : (5RS)-2-[(EZ)-1-(ethoxyimino)butyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one Molecular formula :C17H29NO3S
Siduron	 Chemical Name : 1-(2-methylcyclohexyl)-3-phenylurea Molecular formula : C14H20N2O
Silafluofen	 Chemical Name : (4-ethoxyphenyl)[3-(4-fluoro-3-phenoxyphenyl)propyl](dimethyl)silane Molecular formula : C25H29FO2Si
Silicates	 Chemical Name : Silicate;**Silicates**;oxosilanediolate Molecular formula : O3Si

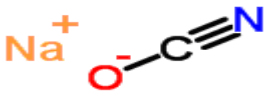
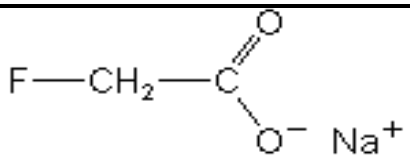
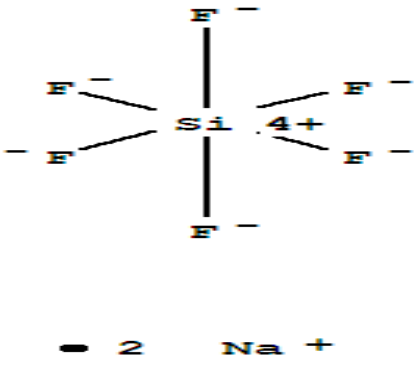
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

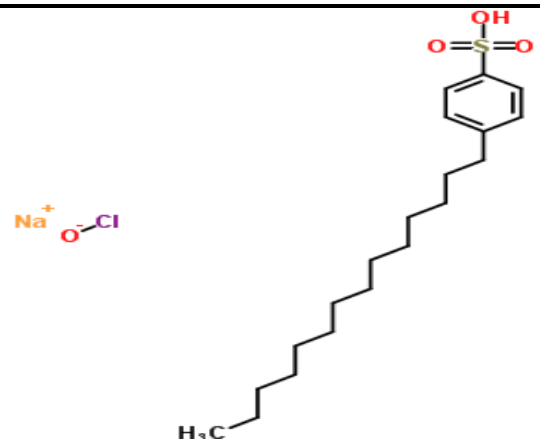
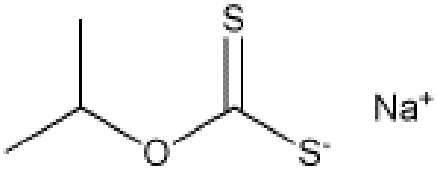
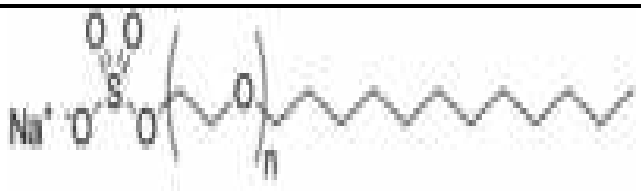
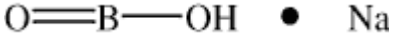
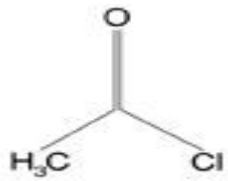
Silthiofam	 Chemical Name : N-allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophene-3-carboxamide Molecular formula : C13H21NOSSi
Silvex	 Chemical Name : (RS)-2-(2,4,5-trichlorophenoxy)propionic acid Molecular formula : C9H7Cl3O3
Simazine	 Chemical Name : 6-chloro-N2,N4-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C7H12ClN5
Simeconazole	 Chemical Name : (RS)-2-(4-fluorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-3-(trimethylsilyl)propan-2-ol Molecular formula : C14H20FN3OSi

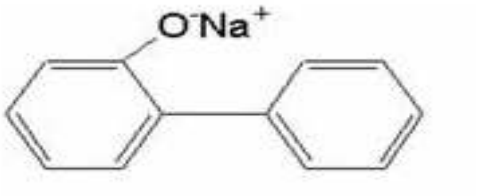
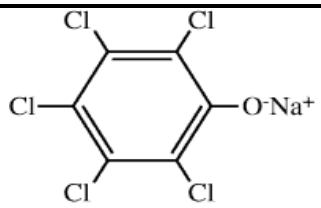
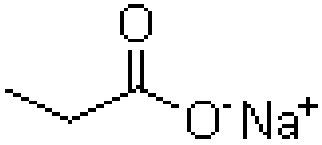
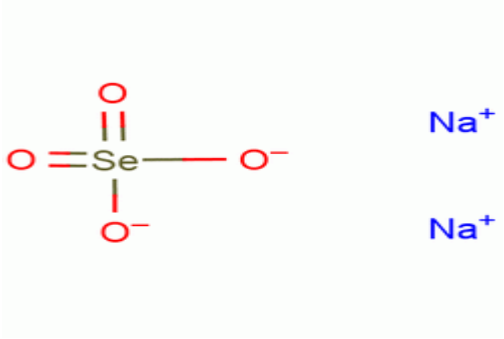
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Simetryn	 Chemical Name : N2,N4-diethyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C8H15N5S
Smectite clay	 Chemical Name : Hydrated sodium calcium aluminum silicate Molecular formula : (Na, Ca)(Al,Mg)6(Si4010)3(OH)6-nH20
Sodium Arsenate	 Chemical Name : Sodium dihydrogen arsenate Molecular formula: NaH2AsO4
Sodium Areenite	 Chemical Name : sodium arsenite Molecular formula : AsNaO2
Sodium azide	 Chemical Name : sodium azide Molecular formula : N3Na

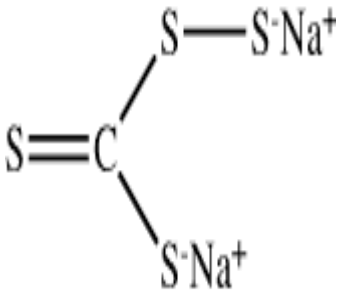
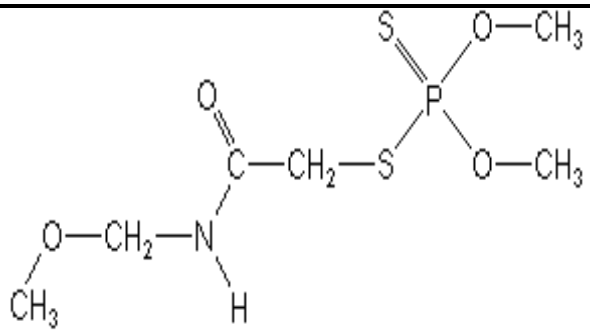
Sodium Benzoate	 Chemical Name : Sodium benzoate Molecular formula : NaC6H5CO2
Sodium Bisulfate	 Chemical Name : Sodium hydrogen sulfate Molecular formula : NaHSO4
Sodium Cacodylate	 Dimethylarsinic acid Chemical Name : Molecular formula : C2H7AsO2
Sodium Carbonate Peroxyhydrate	 Chemical Name : sodium carbonate—hydrogen peroxide (2/3) Molecular formula : Na2CO3·1.5H2O
Sodium Chlorate	 Chemical Name : sodium chlorate Molecular formula : ClNaO3

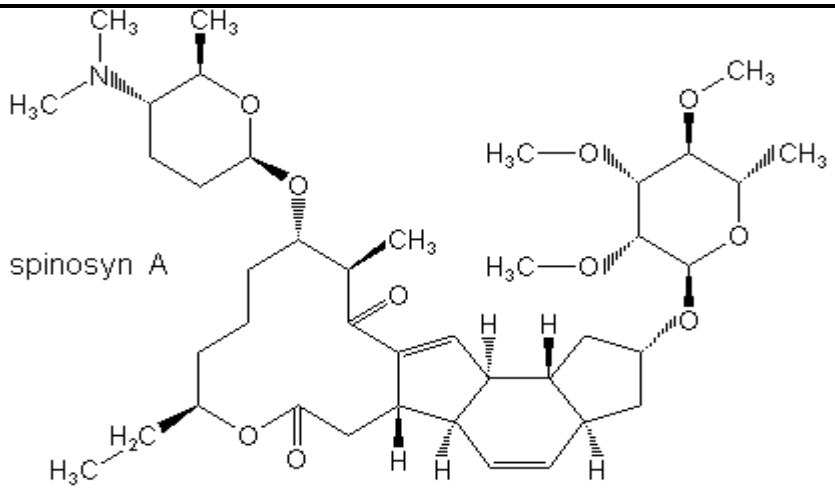
Sodium Cyanate	 Chemical Name : Sodium cyanide Molecular formula :NaCN
Sodium Cyanide	 Chemical Name : sodium cyanide Molecular formula : CNNa
Sodium Dimethyldithiocarbamate	 Chemical Name : Sodium Dimethyldithiocarbamate Molecular formula : C3H6NNaS2
Sodium Fluroacetate	 Chemical Name : sodium fluoroacetate Molecular formula : C2H2FNaO2
Sodium Fluosilicate	 Chemical Name : Sodium Fluosilicate Molecular formula : F6Na2Si

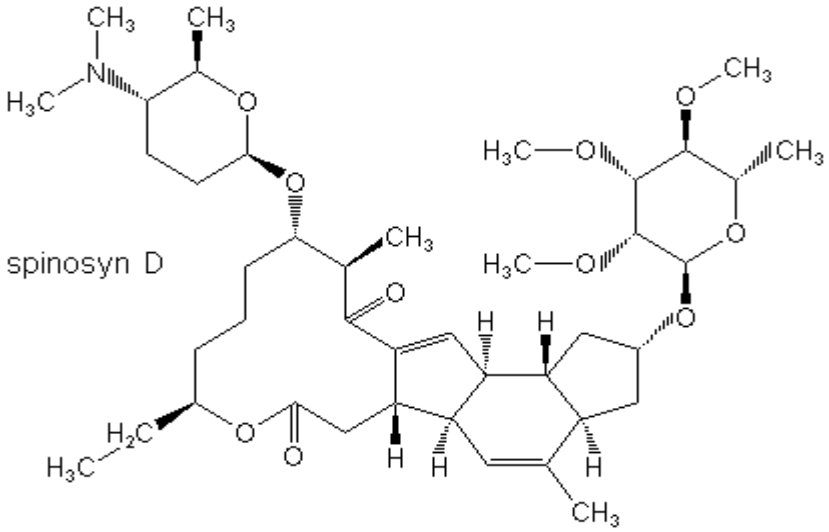
Sodium Hypochlorite	 odium hypochlorite - 4-tetradecylbenzenesulfonic Chemical Name : Molecular formula : C20H34ClNaO4S
Sodium Isopropyl Xanthate	 Chemical Name : Sodium Isopropyl Xanthate Molecular formula : C4 H7 Na O S2
Sodium Laurel Sulfate	 Chemical Name : Sodium Laurel Sulfate Molecular formula : CH3(CH2)10CH2(OCH2CH2)
Sodium Metaborate	 Chemical Name :Sodium Metaborate Molecular formula:
Sodium Monochlorocetate	 Chemical Name : Sodium Mono Chloro Acetate Molecular formula :C1CH2COONa

Sodium Orthophenylphenate	 Na-OPP (Sodium orthophenylphenate) Chemical Name : Sodium ortho-phenylphenate. Molecular formula :C12H9NaO.H2O
Sodium Pentachlorophenate	 Chemical Name : Sodium Pentachlorophenate Molecular formula :C6H Cl5 O
Sodium Polysulfide	 Chemical Name : Sodium sulfide (Na2(Sx)); Molecular formula : Na2Sx
Sodium Propionate	 Chemical Name : Sodium propionate; Molecular formula :C3H5O2Na
Sodium Selenate	 Chemical Name : Sodiumselenate anhydrous; Molecular formula :Na2SeO4

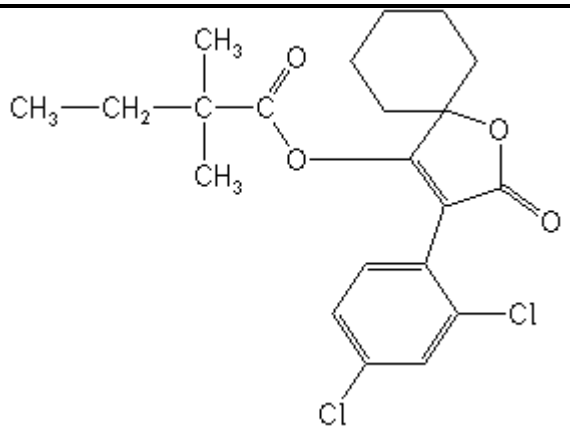
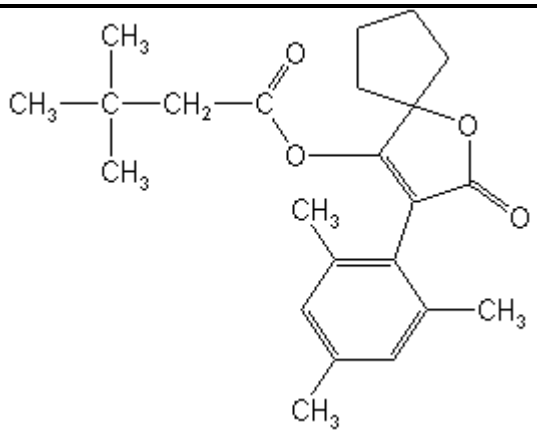
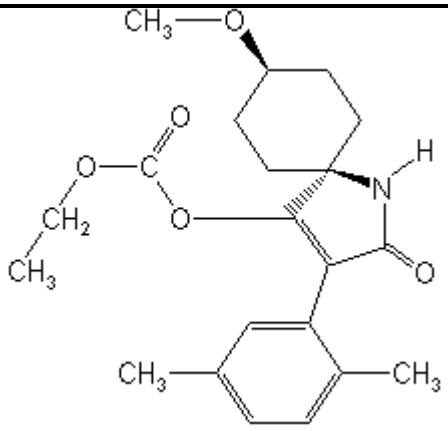
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Sodium Tetrathiocarbonate	 Chemical Name : Sodium tetrathiocarbonate; Molecular formula :CNa2S4
Sophamide	 Chemical Name : S-methoxymethylcarbamoylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula : C6H14NO4PS2
Spinosad	

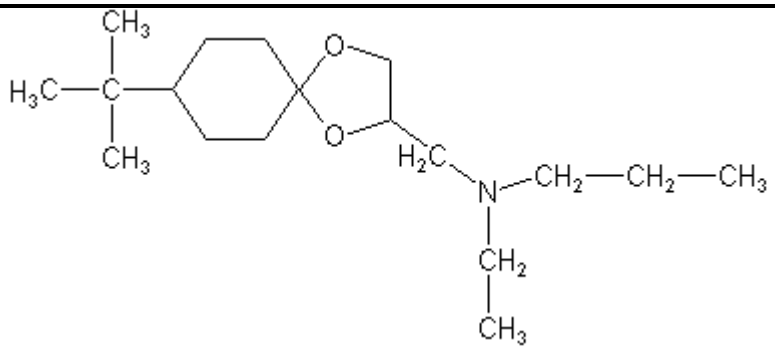
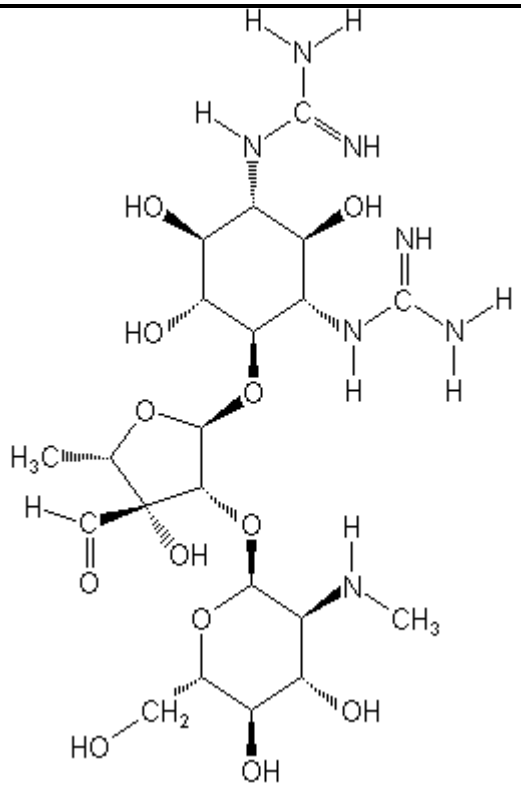
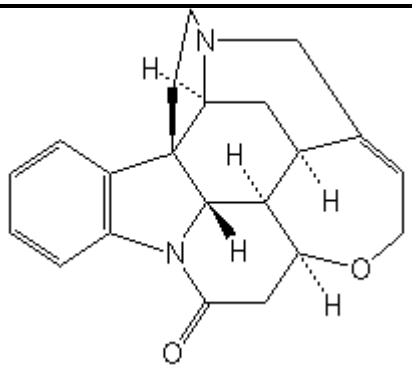




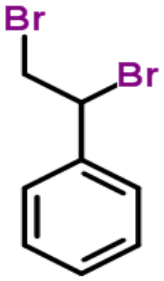
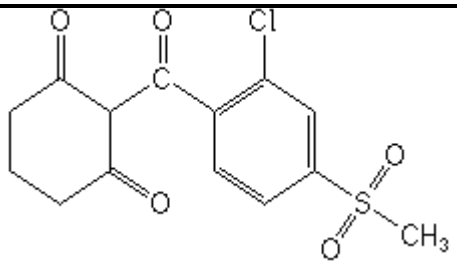
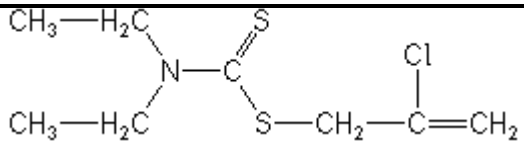
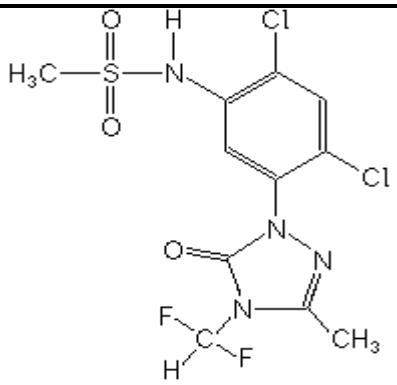
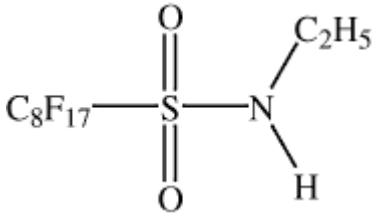
Chemical Name : mixture of 50–95% (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-α-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-D-erythropyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione
and 50–5% (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-α-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetradeoxy-β-D-erythropyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione
Molecular formula : C41H65NO10 (spinosyn A) + C42H67NO10 (spinosyn D)

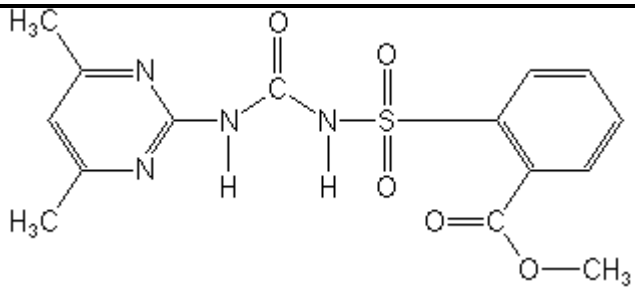
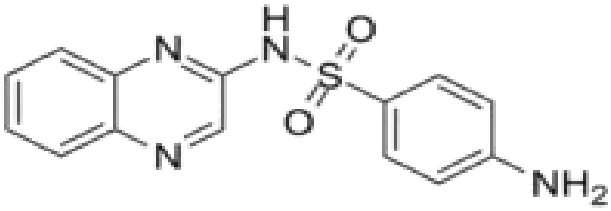
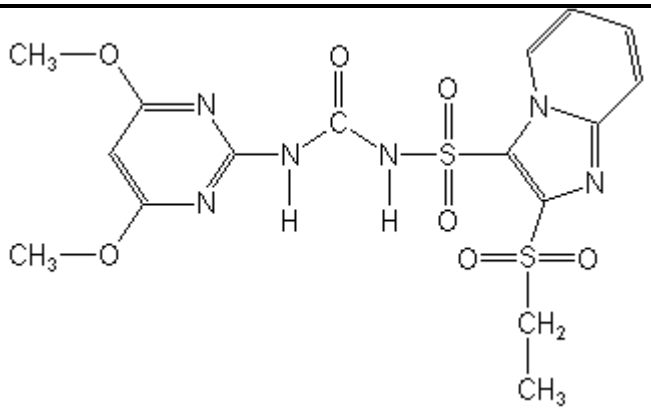
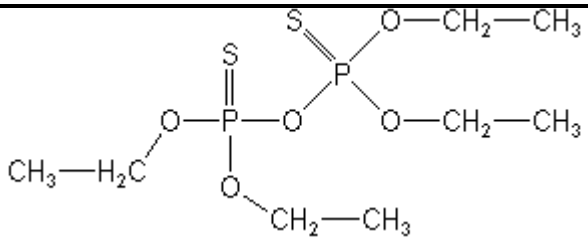
Spirodiclofen	 Chemical Name : 3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl 2,2-dimethylbutyrate Molecular formula : C21H24Cl2O4
Spiromesifen	 Chemical Name : 3-mesityl-2-oxo-1-oxaspiro[4.4]non-3-en-4-yl 3,3-dimethylbutyrate Molecular formula : C23H30O4
Spirotetramat	 Chemical Name : cis-4-(ethoxycarbonyloxy)-8-methoxy-3-(2,5-xylyl)-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-one Molecular formula : C21H27NO5

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

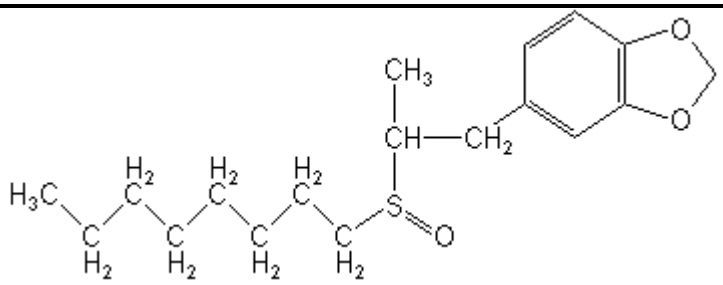
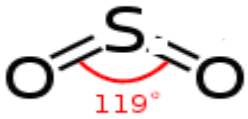
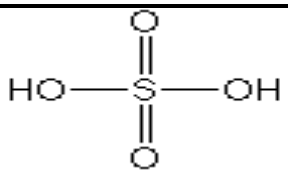
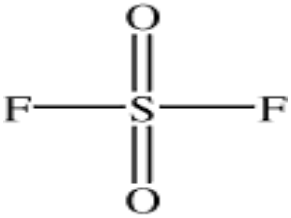
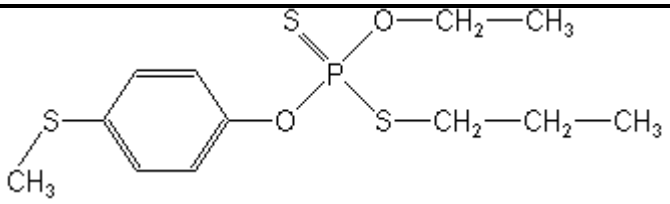
Spiroxamine	 Chemical Name : 8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine Molecular formula : C18H35NO2
Streptomycin	 Chemical Name : O-2-deoxy-2-methylamino-α-L-glucopyranosyl-(1→2)-O-5-deoxy-3-C-formyl-α-L-lyxofuranosyl-(1→4)-N1,N3-diamidino-D-streptamine Molecular formula : C21H39N7O12
Strychnine	 Chemical Name : strychnidin-10-one Molecular formula : C21H22N2O2

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

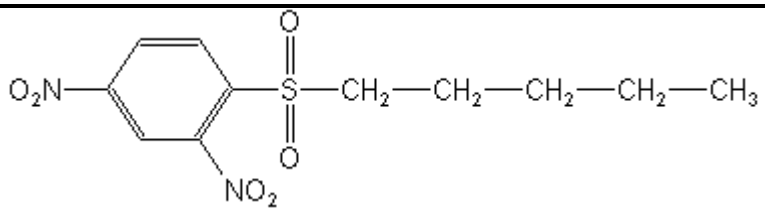
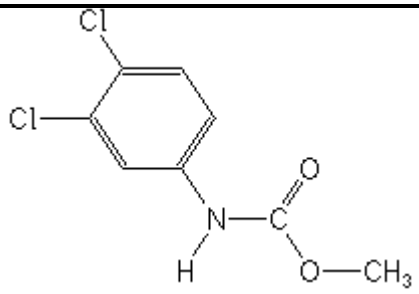
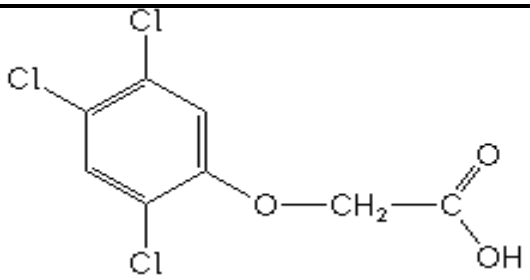
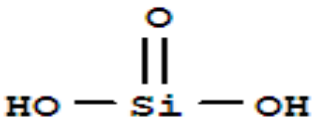
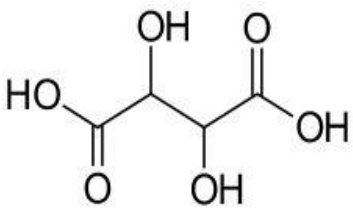
Strene Dibromide	 Chemical Name : (1,2-Dibromoethyl)benzene1,2-Dibromo-1-phenyletha Molecular formula :C8H8Br2
Sulcotrione	 Chemical Name : 2-(2-chloro-4-mesylbenzoyl)cyclohexane-1,3-dione Molecular formula : C14H13ClO5S
Sulfallate	 Chemical Name : 2-chloroallyl diethyl(dithiocarbamate) Molecular formula : C8H14ClNS2
Sulfentrazone	 Chemical Name : 2′,4′-dichloro-5′-(4-difluoromethyl-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl)methanesulfonanilide Molecular formula : C11H10Cl2F2N4O3S
Sulfuramid	 Chemical Name : Sulfuramid

	Molecular formula :C10H6F17NO2S
Sulfometuron - Methyl	 Chemical Name : methyl 2-(4,6-dimethylpyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoate Molecular formula : C15H16N4O5S
Sulfoquinoxaline	 Chemical Name : 4-Amino-N-2-quinoxalinylbenzenesulfonamide Molecular formula :C14H12N4O2S
Sulfosulfuron	 Chemical Name : 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-ylsulfonyl)urea Molecular formula : C16H18N6O7S2
Sulfotep	 Chemical Name : O,O,O′,O′-tetraethyl dithiopyrophosphate Molecular formula : C8H20O5P2S2

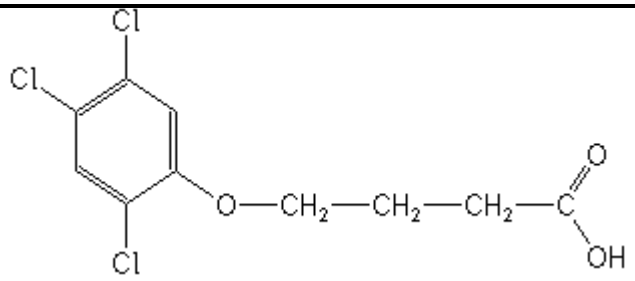
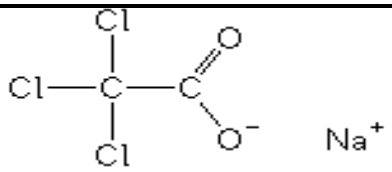
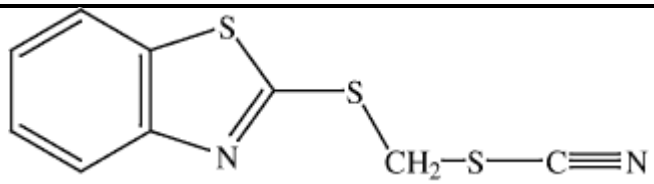
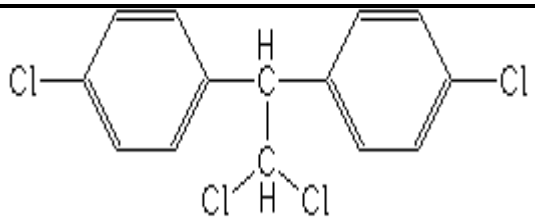
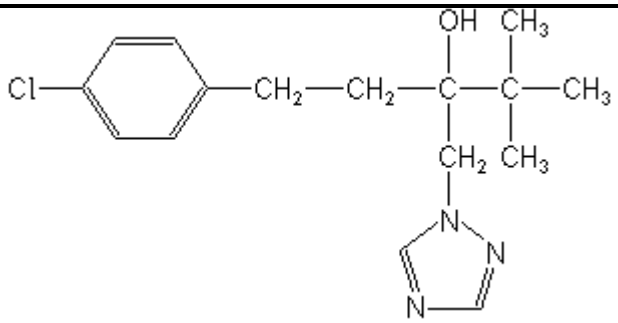
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Sulfoxide	 Chemical Name : (1RS)-2-(1,3-benzodioxol-5-yl)-1-methylethyl octyl sulfoxide Molecular formula : C18H28O3S
Sulfur	S Chemical Name : sulfur Molecular formula : Sx
Sulfur Dioxide	 Chemical Name : Sulfur Dioxide Molecular formula :SO2
Sulfuric Acid	 Chemical Name : sulfuric acid Molecular formula : H2O4S
Sulfuryl Fluoride	 Chemical Name : Sulfuryl fluoride Molecular formula : F2O2S
Sulprofos	 Chemical Name : (RS)-[O-ethyl O-4-(methylthio)phenyl S-propyl phosphorodithioate] Molecular formula : C12H19O2PS3

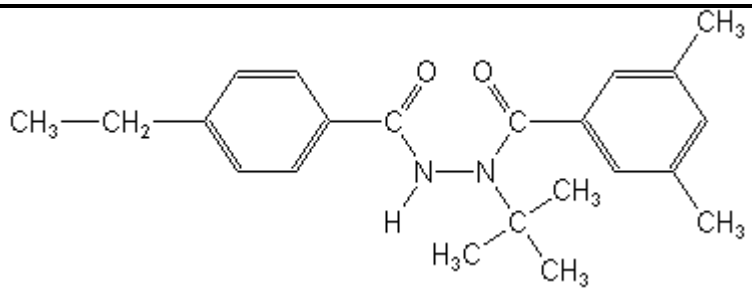
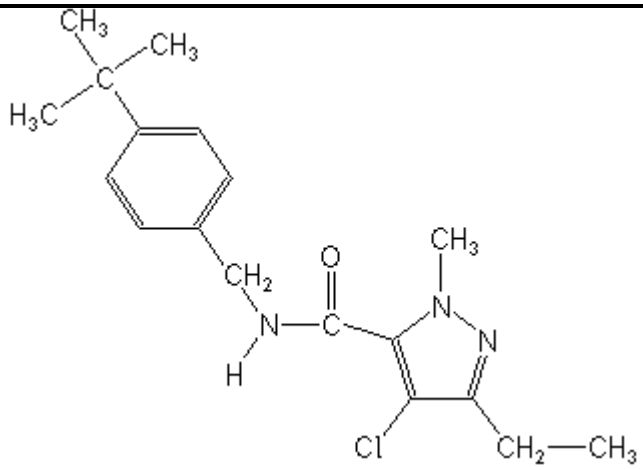
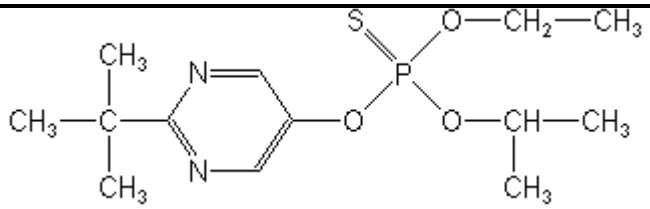
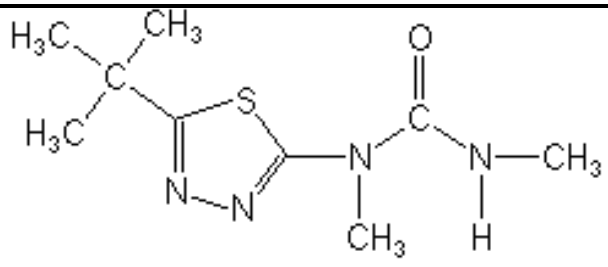
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

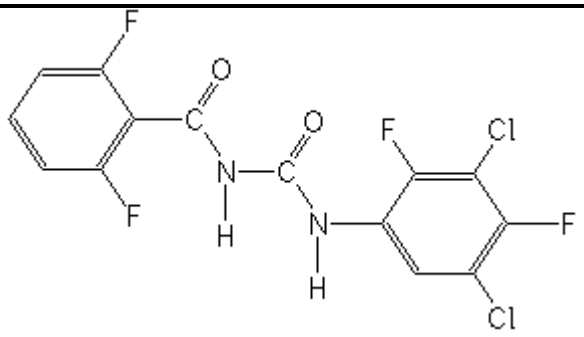
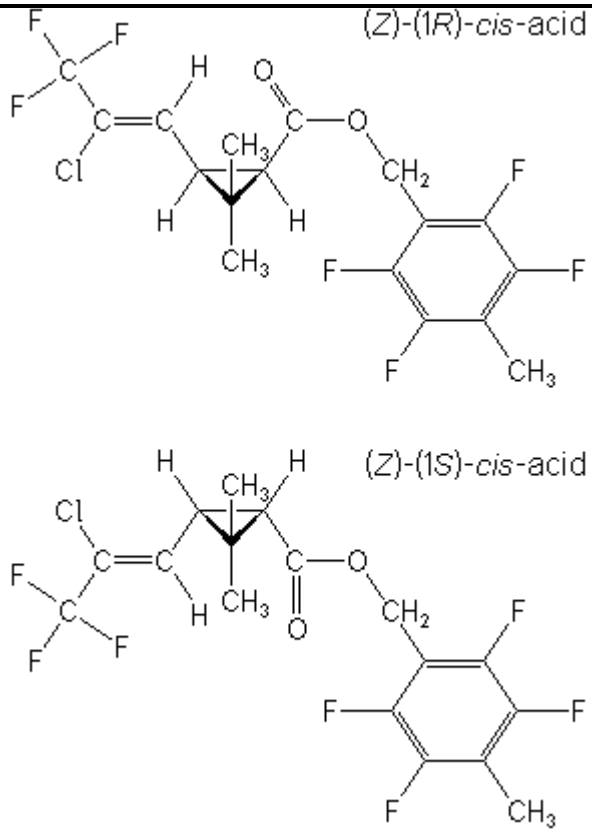
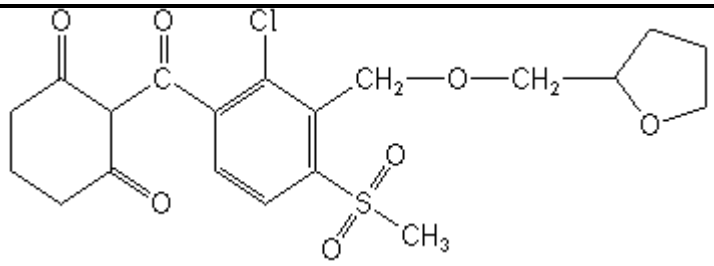
Sultropen	 Chemical Name : 2,4-dinitrophenyl pentyl sulfone Molecular formula : C11H14N2O6S
Swep	 Chemical Name : methyl 3,4-dichlorocarbanilate Molecular formula : C8H7Cl2NO2
2.4 , 5- T	 Chemical Name : (2,4,5-trichlorophenoxy)acetic acid Molecular formula : C8H5Cl3O3
Talc	 Chemical Name : Talc Molecular formula :Mg3Si4O10(OH)2
Tangle Foot	Chemical Name : Molecular formula :
Tartar Emetic	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

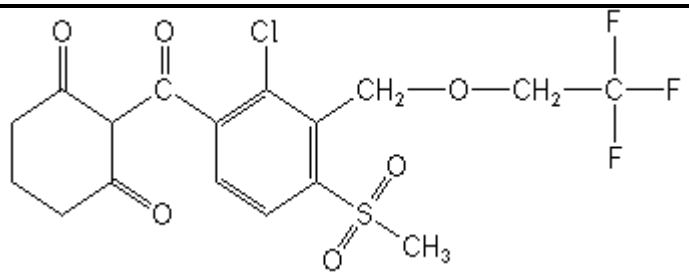
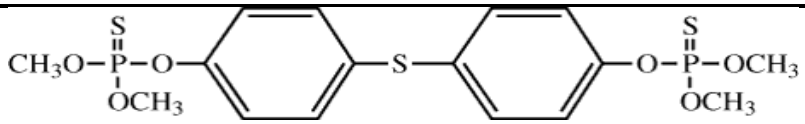
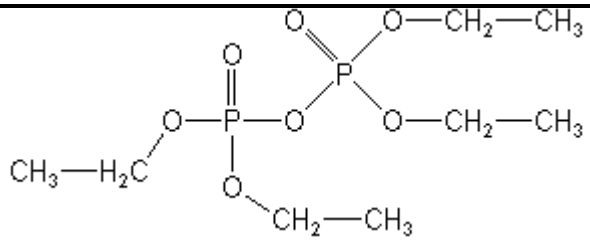
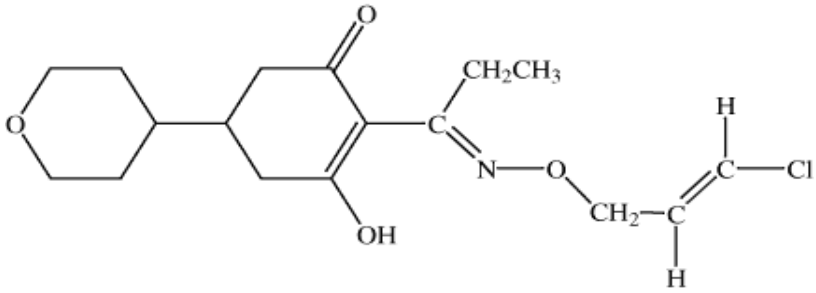
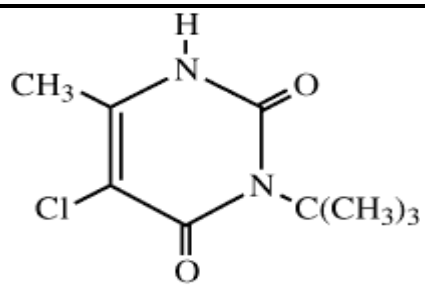
	Chemical Name : 2,3-dihydroxysuccinic Molecular formula :HO2CCH
2.4 , 5- TB	 Chemical Name : 4-(2,4,5-trichlorophenoxy)butyric acid Molecular formula : C10H9Cl3O3
TCA - Sodium	 Chemical Name : sodium trichloroacetate Molecular formula : C2Cl3NaO2
TCMTB	 Chemical Name : 2-(Thiocyanomethylthio) benzothiazole Molecular formula :C9H6N2S2
TCNA	Chemical Name : 2,3,5,6-tetrachloro-4-nitroanisole Molecular formula :
TDE	 Chemical Name : 1,1-dichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane Molecular formula : C14H10Cl4
Tebuconazole	 Chemical Name : (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol Molecular formula : C16H22ClN3O

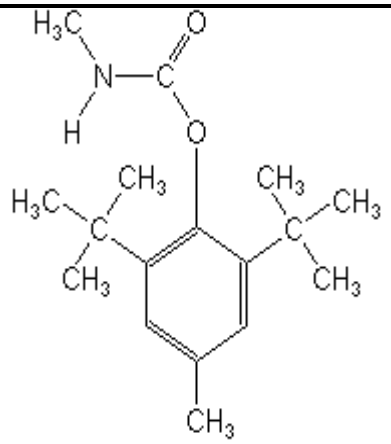
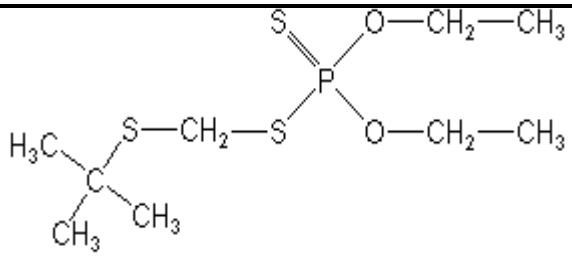
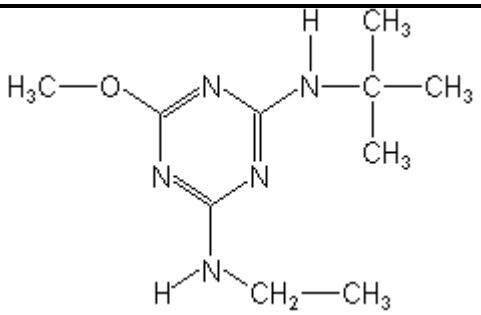
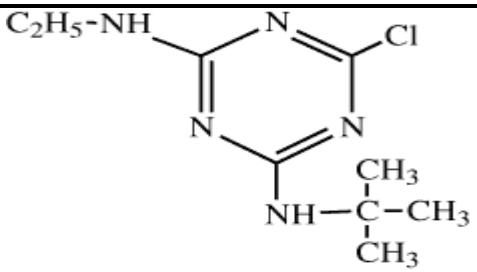
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

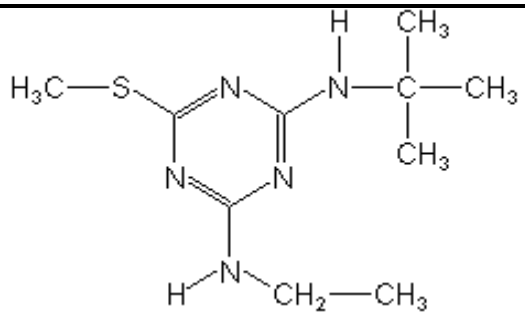
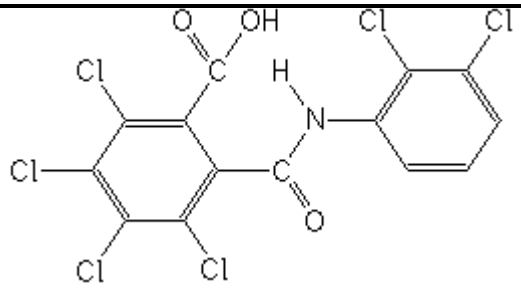
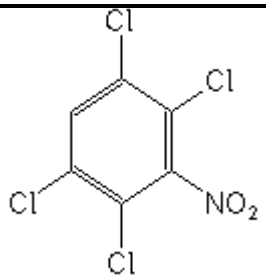
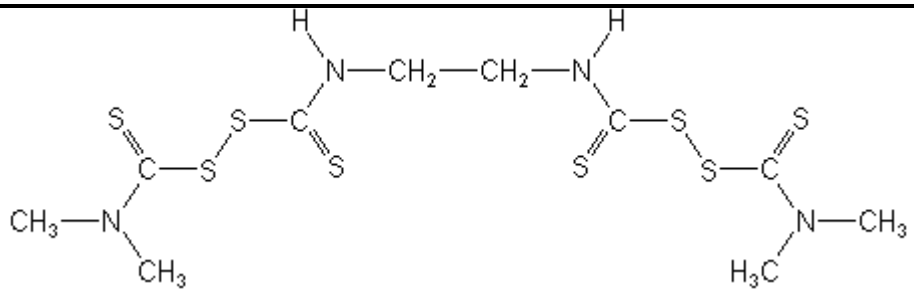
Tebufenozide	 Chemical Name : N-tert-butyl-N′-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide Molecular formula : C22H28N2O2
Tebufenpyrad	 Chemical Name : N-(4-tert-butylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methylpyrazole-5-carboxamide Molecular formula : C18H24ClN3O
Tebupirimfos	 Chemical Name : (RS)-[O-(2-tert-butylpyrimidin-5-yl) O-ethyl O-isopropyl phosphorothioate] Molecular formula : C13H23N2O3PS
Tebuthiuron	 Chemical Name : 1-(5-tert-butyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea Molecular formula : C9H16N4OS

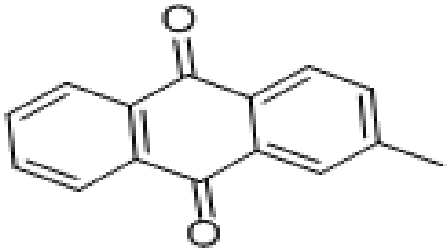
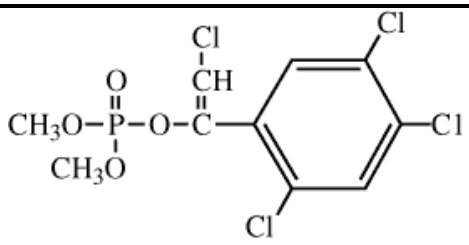
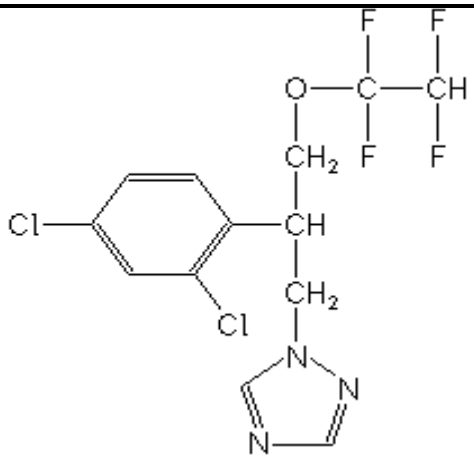
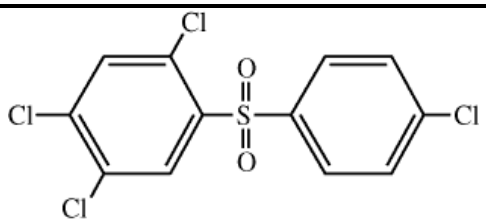
Teflubenzuron	 Chemical Name : 1-(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea Molecular formula : C14H6Cl2F4N2O2
Tefluthrin	 Chemical Name : 2,3,5,6-tetrafluoro-4-methylbenzyl (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Molecular formula : C17H14ClF7O2
Tefuryltrione	 Chemical Name : 2-{2-chloro-4-mesyl-3-[(RS)-tetrahydro-2-furylmethoxymethyl]benzoyl}cyclohexane-1,3-dione Molecular formula : C20H23ClO7S

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

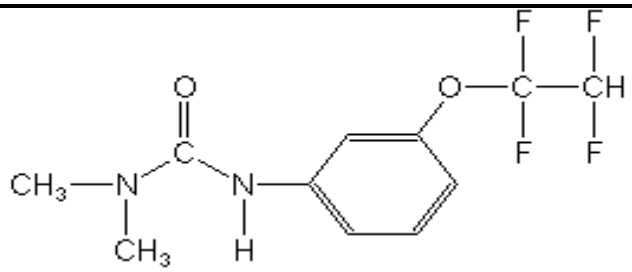
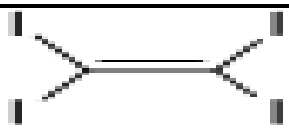
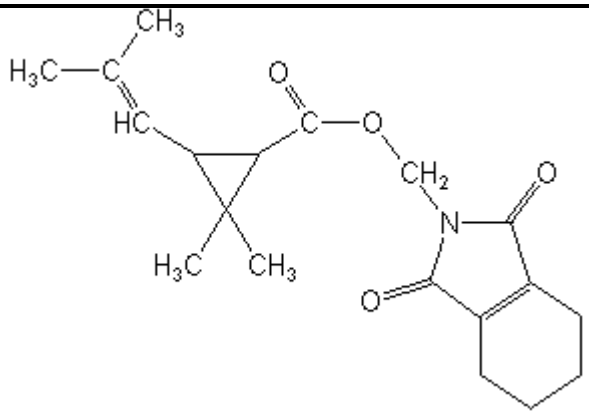
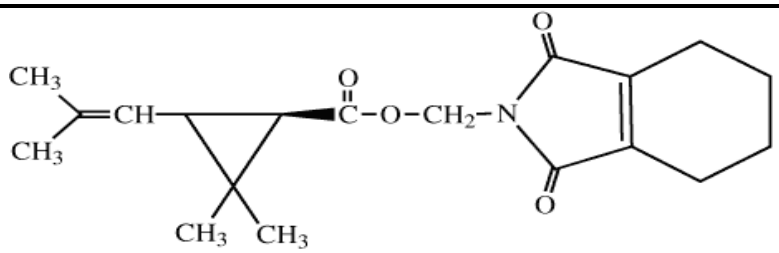
Tembotrione	 Chemical Name : 2-{2-chloro-4-mesyl-3-[(2,2,2-trifluoroethoxy)methyl]benzoyl}cyclohexane-1,3-dione Molecular formula : C17H16ClF3O6S
Temephos	 Chemical Name : O,O,O′,O′-tetramethyl O,O′-thiodi-p-phenylene bis(phosphorothioate) Molecular formula : C16H20O6P2S3
TEPP	 Chemical Name : tetraethyl pyrophosphate Molecular formula : C8H20O7P2
Tepraloxydim	 Chemical Name : (5RS)-2-{(EZ)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyclohex-2-en-1-one Molecular formula : C17H24ClNO4
Terbacil	 Chemical Name : TERBACIL;SINBAR;SINBAR(R);2,4(1H,3H)-Pyrimidinedione, 5-chloro-3-(1,1-dimethylethyl)-6-methyl-;3h)-pyrimidinedione,5-chloro-3-(1,1-dimethylethyl)-6-methyl-4(1h;3-t-butyl-5-chloro-6-methyluracil;3-tert.Butyl-5-chlor-6-methyluracil;3-tert-Butyl-5-chloro-6-methyl-2,4(1H,3H)-pyrimidinedione Molecular formula :C9H13ClN2O2

Terbucarb	 Chemical Name : 2,6-di-tert-butyl-p-tolyl methylcarbamate Molecular formula : C17H27NO2
Terbufos	 Chemical Name : S-tert-butylthiomethyl O,O-diethyl phosphorodithioate Molecular formula : C9H21O2PS3
Terbumeton	 Chemical Name : N2-t ert-butyl-N4-ethyl-6-methoxy-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C10H19N5O
Terbuthylazine	 Chemical Name : N2-tert-butyl-6-chloro-N4-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C9H16ClN5

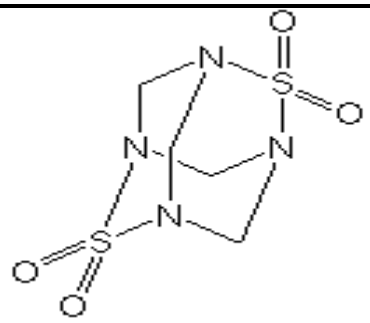
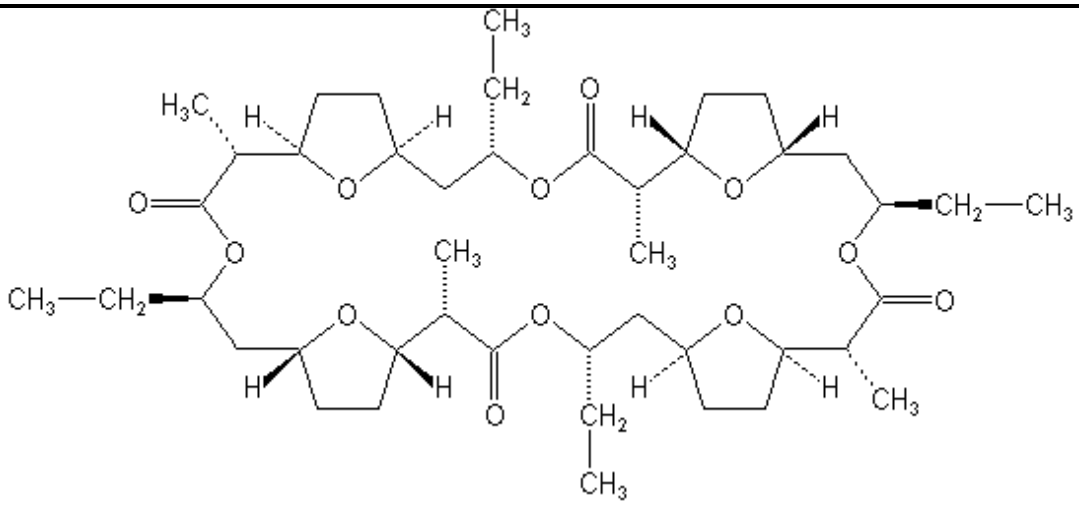
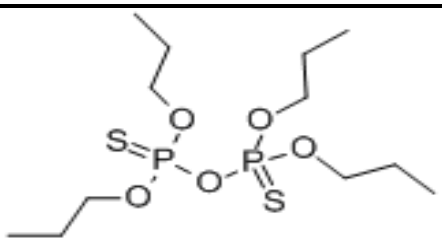
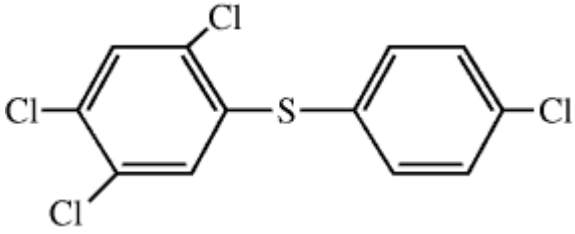
Terbutryn	 Chemical Name : N2-tert-butyl-N4-ethyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C10H19N5S
Tecloftalam	 Chemical Name : 2′,3,3′,4,5,6-hexachlorophthalanilic acid Molecular formula : C14H5Cl6NO3
Tecnazene	 Chemical Name : 1,2,4,5-tetrachloro-3-nitrobenzene Molecular formula : C6HCl4NO2
Tecoram	 Chemical Name : N′,N′,N‴,N‴-tetramethyl-N,N″-ethylenedi(thiuram disulfide) Molecular formula : C10H18N4S8

Tectoquinon	 Chemical Name : Tectoquinon Molecular formula :C15H10O2
Tetrachlorvinphos	 Chemical Name : Tetrachlorvinphos Molecular formula :C10H9Cl4O4P
Tetraconazole	 Chemical Name : (RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl 1,1,2,2-tetrafluoroethyl ether Molecular formula : C13H11Cl2F4N3O
Tetradifon	 Chemical Name : 4-chlorophenyl 2,4,5-trichlorophenyl sulfone Molecular formula : C12H6Cl4O2S

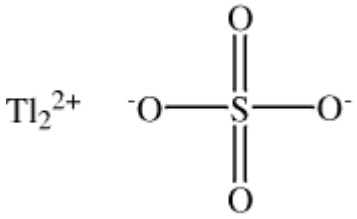
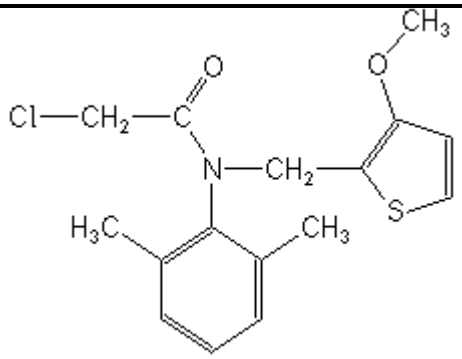
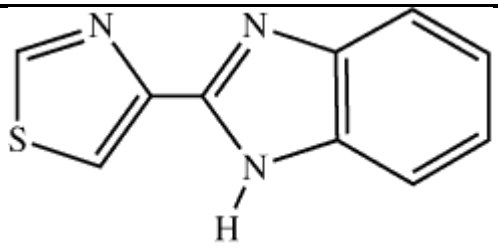
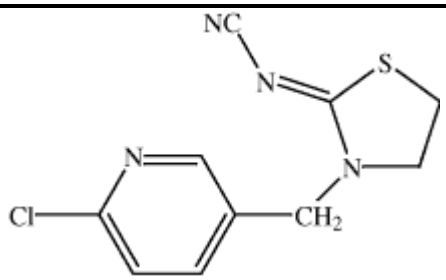
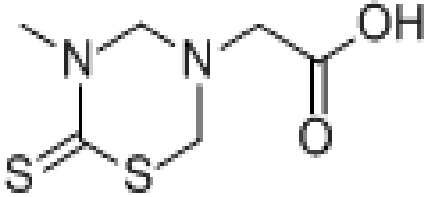
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tetrafluron	 Chemical Name : 1,1-dimethyl-3-[3-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)phenyl]urea Molecular formula : C11H12F4N2O2
Tetraiodoethylene	 Chemical Name : Tetraiodoethylene Molecular formula :C2I4
Tetramethrin	 Chemical Name : cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximidomethyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate Molecular formula : C19H25NO4
d- Tetramethrin	 Chemical Name : 3,4,5,6-tetrahydro-phthalimidomethyl-(1R)-trans-chrysanthemate Molecular formula: C19H25NO4

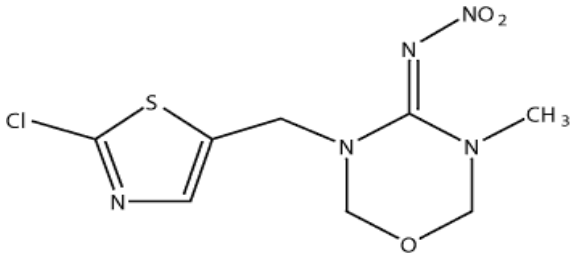
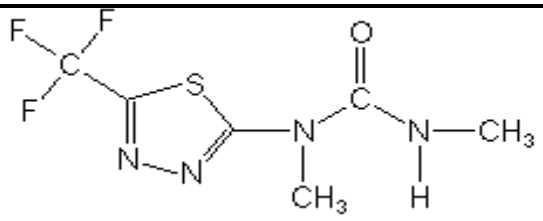
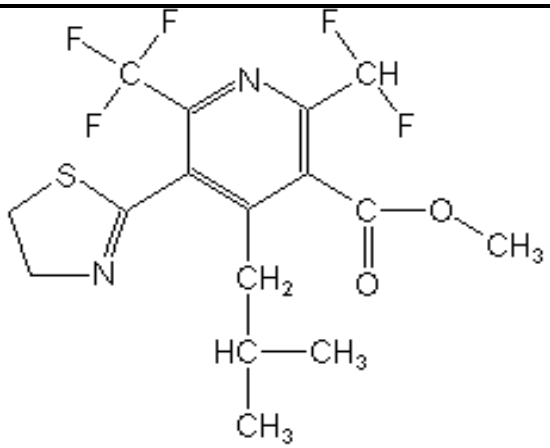
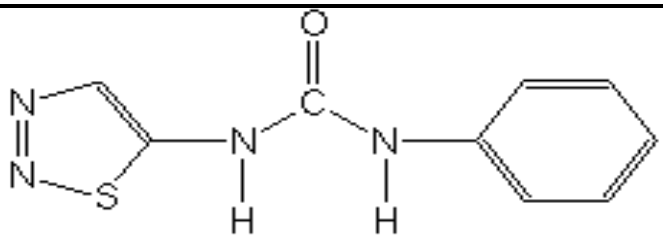
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

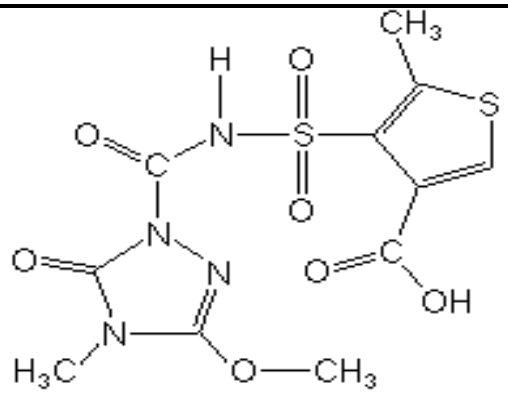
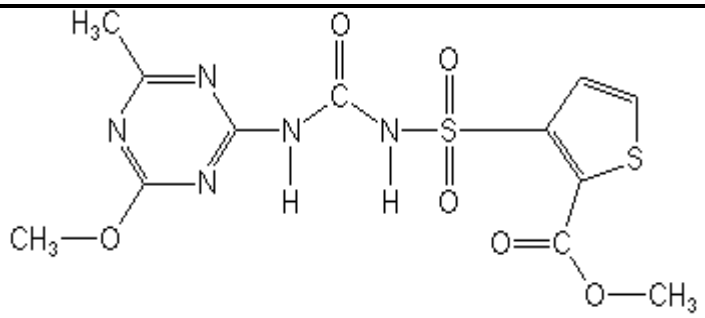
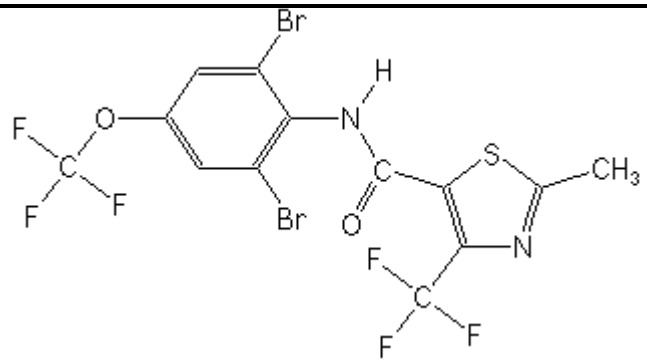
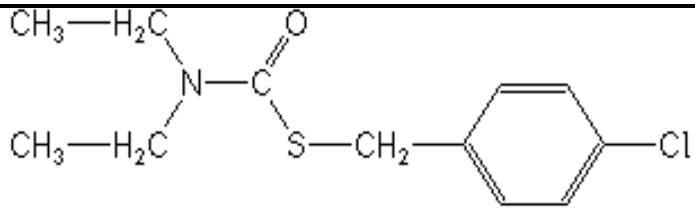
Tetramine	 Chemical Name : 2,6-dithia-1,3,5,7-tetraazatricyclo[3.3.1.13,7]decane 2,2,6,6-tetraoxide Molecular formula : C4H8N4O4S2
Tetranactin	 Chemical Name : (1R,2R,5R,7R,10S,11S,14S,16S,19R,20R,23R,25R,28S,29S,32S,34S)-5,14,23,32-tetraethyl-2,11,20,29-tetramethyl-4,13,22,31,37,38,39,40-octaoxapentacyclo[32.2.1.17,10.116,19.125,28]tetracontane-3,12,21,30-tetrone Molecular formula : C44H72O12
Tetrapropyl Thiodiphosphate	 Chemical Name : Tetrapropyl Thiodiphosphate Molecular formula :C12H28O5P2S2
Tetrasul	 Chemical Name : 4-chlorophenyl 2,4,5-trichlorophenyl sulfide Molecular formula : C12H6Cl4S

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

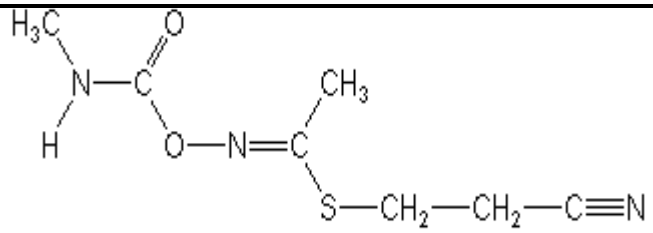
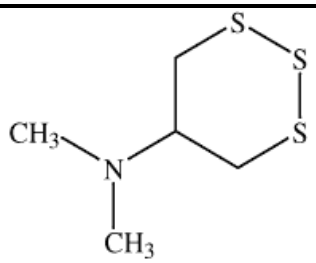
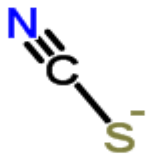
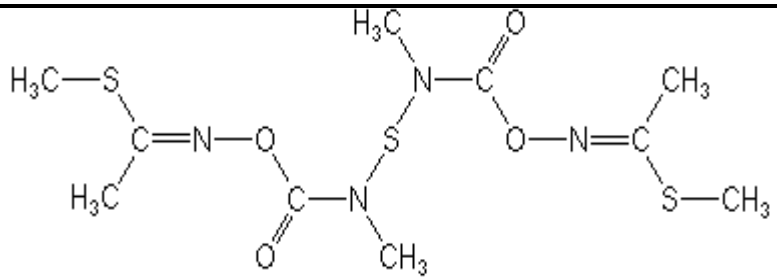
Thallium Sulfate	 Chemical Name : thallium(I) sulfate Molecular formula : O4STl2
Thenylchlor	 Chemical Name : 2-chloro-N-(3-methoxy-2-thenyl)-2′,6′-dimethylacetanilide Molecular formula : C16H18ClNO2S
Thiabendazole	 Chemical Name : 2-(thiazol-4-yl)benzimidazole or 2-(1,3-thiazol-4-yl)benzimidazole Molecular formula : C10H7N3S
Thiaclporid	 Chemical Name : (Z)-3-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-1,3-thiazolidin-2-ylidenecyanamide Molecular formula : C10H9ClN4S
Thiadiazinthion	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

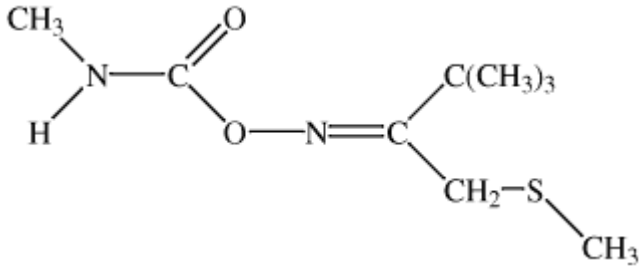
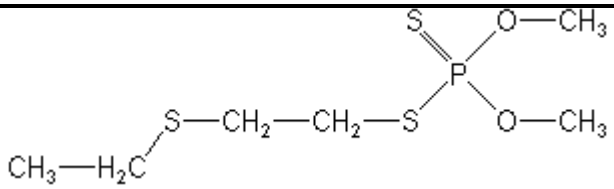
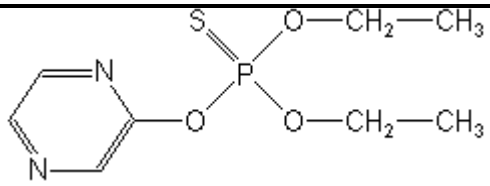
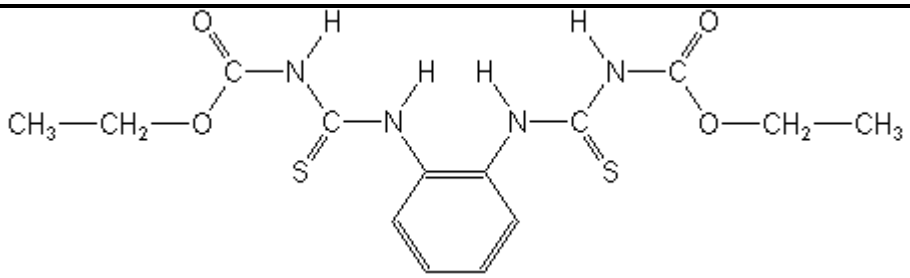
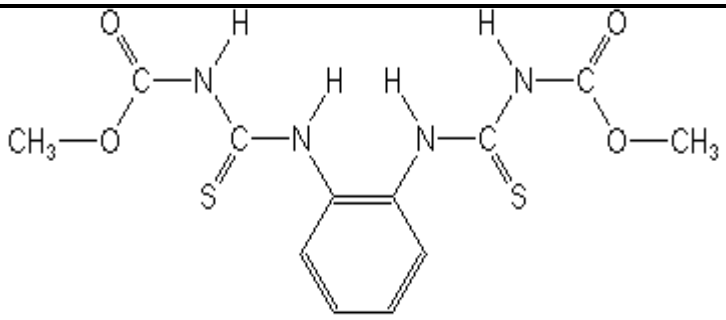
	Chemical Name : Thiadiazinthion Molecular formula :C6H10N2O2S2
Thiomethoxam	 Chemical Name : (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine Molecular formula : C8H10ClN5O3S
Thiazafluron	 Chemical Name : 1,3-dimethyl-1-(5-trifluoromethyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)urea Molecular formula : C6H7F3N4OS
Thiazopyr	 Chemical Name : methyl 2-difluoromethyl-5-(4,5-dihydro-1,3-thiazol-2-yl)-4-isobutyl-6-trifluoromethylnicotinate Molecular formula : C16H17F5N2O2S
Thidiazuron	 Chemical Name : 1-phenyl-3-(1,2,3-thiadiazol-5-yl)urea Molecular formula : C9H8N4OS

Thiencarbazone	 Chemical Name : 4-[(4,5-dihydro-3-methoxy-4-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl)carbonylsulfamoyl]-5-methylthiophene-3-carboxylic acid Molecular formula : C11H12N4O7S2
Thifensulfuron - Methyl	 Chemical Name : methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)thiophene-2-carboxylate Molecular formula : C12H13N5O6S2
Thifluzamide	 Chemical Name : 2′,6′-dibromo-2-methyl-4′-trifluoromethoxy-4-trifluoromethyl-1,3-thiazole-5-carboxanilide Molecular formula : C13H6Br2F6N2O2S
Thiobencarb	 Chemical Name : S-4-chlorobenzyl diethyl(thiocarbamate)

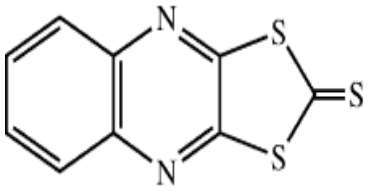
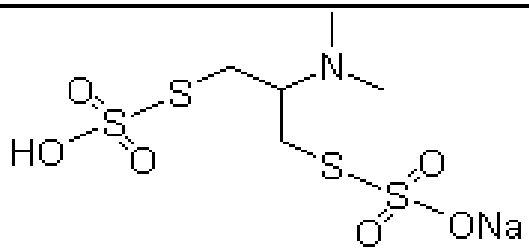
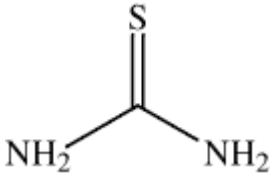
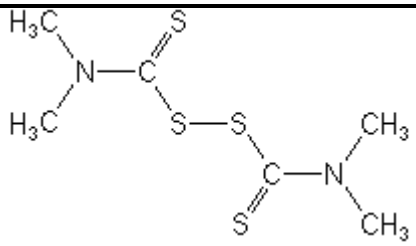
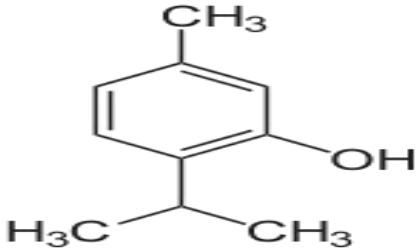
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Molecular formula : C12H16ClNOS
Thiacarboxime	 Chemical Name : (EZ)-3-[1-(methylcarbamoyloxyimino)ethylthio]propiononitrile Molecular formula : C7H11N3O2S
Thiocyclam	 Chemical Name : N,N-dimethyl-1,2,3-trithian-5-ylamine Molecular formula : C5H11NS3
Thiocyanate	 Chemical Name : Thiocyanate Molecular formula : CNS-
Thiodicarb	 Chemical Name :(3EZ,12EZ)-3,7,9,13-tetramethyl-5,11-dioxa-2,8,14-trithia-4,7,9,12-tetraazapentadeca-3,12-diene-6,10-dione Molecular formula : C10H18N4O4S3

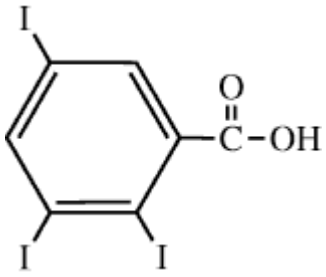
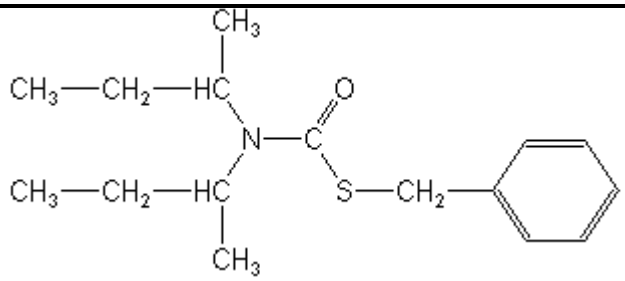
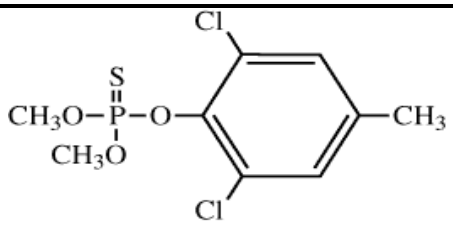
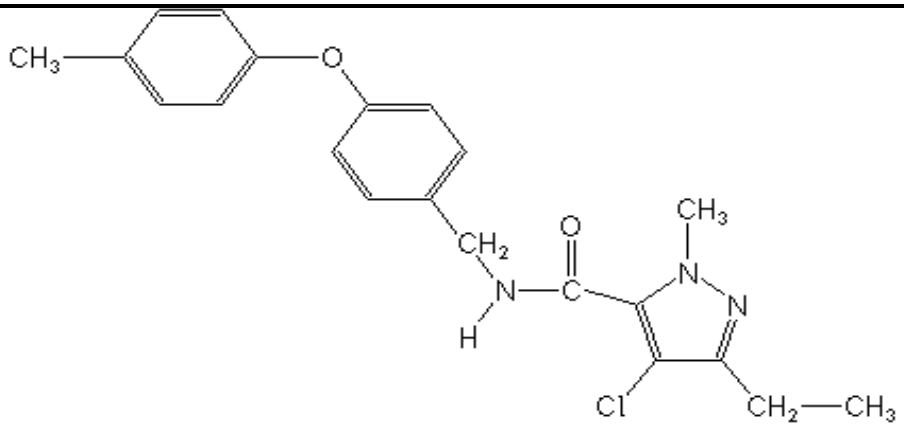
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Thiofanox	 Chemical Name : (EZ)-3,3-dimethyl-1-methylthiobutanone O-methylcarbamoyloxime Molecular formula : C9H18N2O2S
Thiometon	 Chemical Name : S-2-ethylthioethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate Molecular formula : C6H15O2PS3
Thionazin	 Chemical Name : O,O-diethyl O-pyrazin-2-yl phosphorothioate Molecular formula : C8H13N2O3PS
Thiophante	 Chemical Name : diethyl 4,4′-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate) Molecular formula : C14H18N4O4S2
Thiophanate - Methyl	 Chemical Name : dimethyl 4,4′-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate) Molecular formula : C12H14N4O4S2

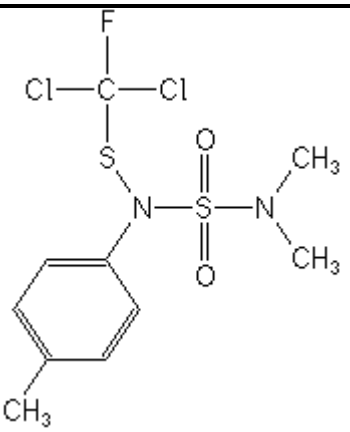
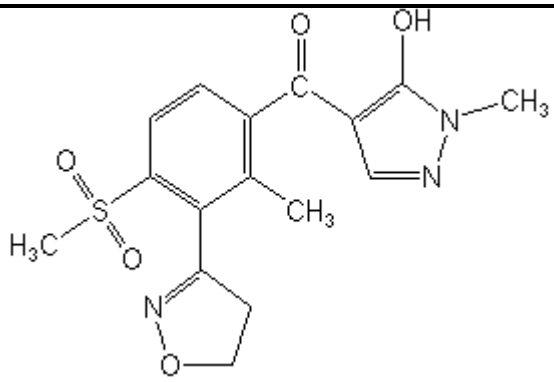
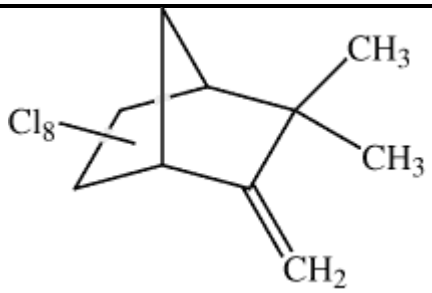
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

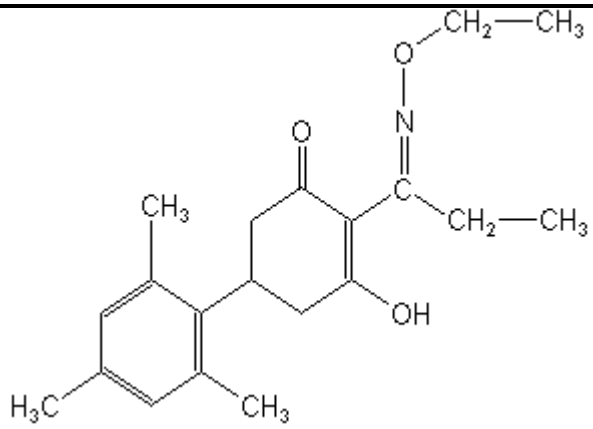
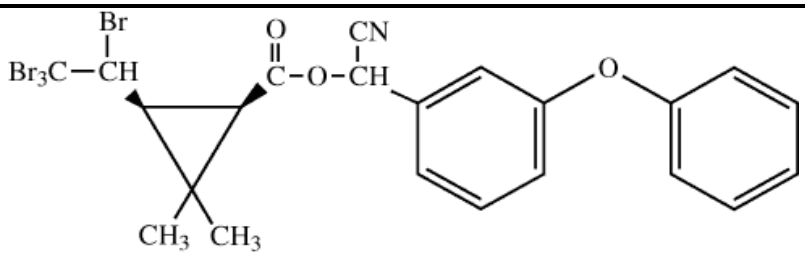
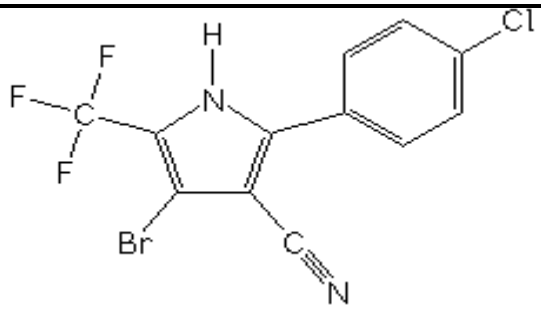
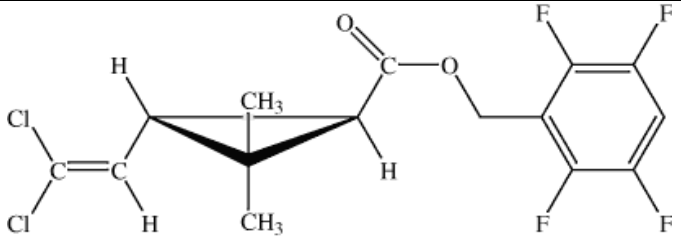
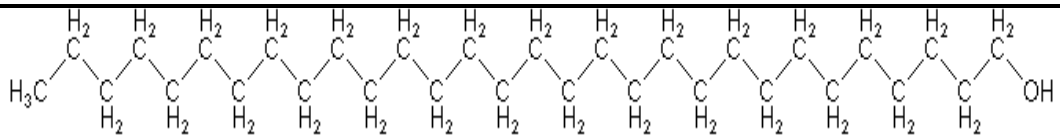
Thioquinox	 Chemical Name : 1,3-dithiolo[4,5-b]quinoxaline-2-thione Molecular formula : C9H4N2S3
Thiosultap - Sodium	 Chemical Name : Thiosulfuric acid-s,s'-[2-(dimethylamino)-1,3-propanediyl]ester disodium; Molosultap Molecular formula :C5H14NNaO7S4
Thiourea	 Chemical Name : Thiourea Molecular formula :CH4N2S
Thiram	 Chemical Name : tetramethylthiuram disulfide Molecular formula : C6H12N2S4
Thymol	 Chemical Name : 2-Isopropyl-5-methylphenol Molecular formula : C10H14O

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

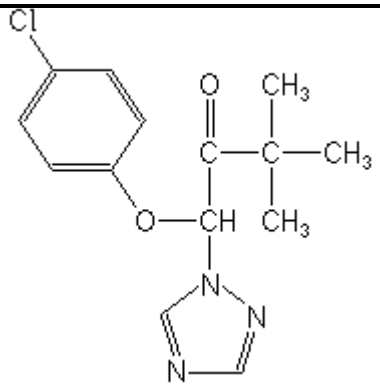
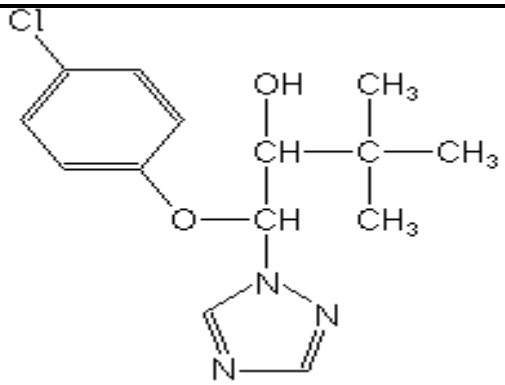
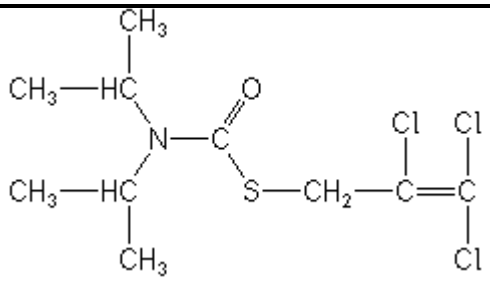
TIBA	 Chemical Name : Tib;TIBA;a20812;Regin 8;Regim 8;TIBA(R);Johnkolor;2,3,5-Tiba;FLORALTONE;REGIM-8(R) Molecular formula : C7H3I3O2
Tiocarbazil	 Chemical Name : S-benzyl di-sec-butyl(thiocarbamate) Molecular formula :C16H25NOS
Tolcofos - Methyl	 Chemical Name : S-3349;RIZOLEX;Basilex;Risolex;Tolcofos-methyl;TOLCLOFOS-METHYL;TOLCHLOFOS-METHYL;tolclofos-methyl (bsi,iso);Tolclofos-methyl Standard;BENZTHIAZURON PESTANAL, 100 MG Molecular formula :C9H11Cl2O3PS
Tolfenpyrad	 Chemical Name : 4-chloro-3-ethyl-1-methyl-N-[4-(p-tolyloxy)benzyl]pyrazole-5-carboxamide Molecular formula : C21H22ClN3O2

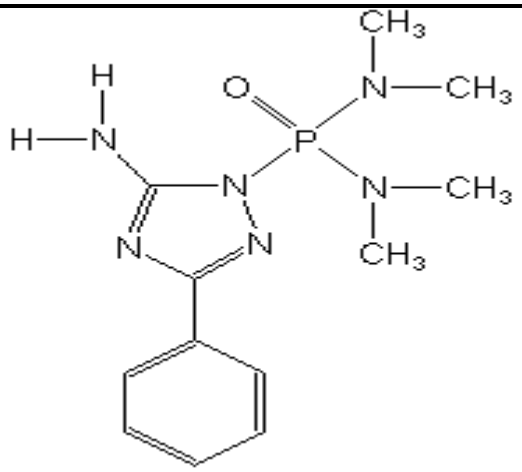
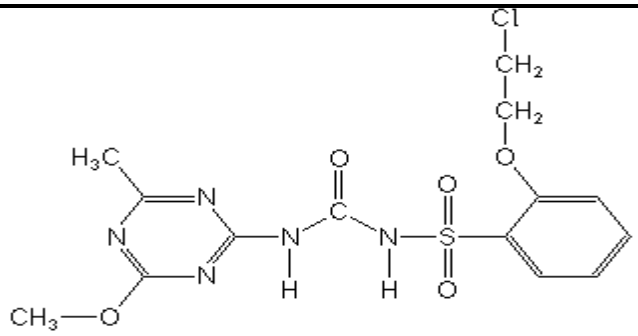
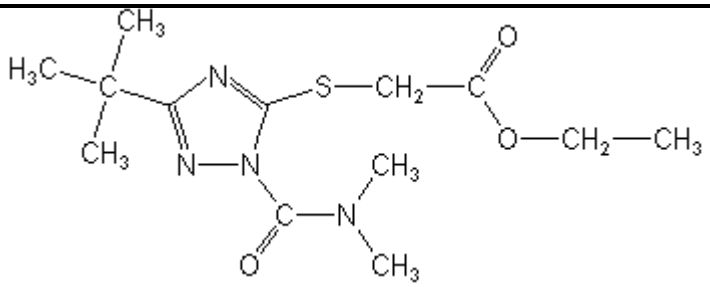
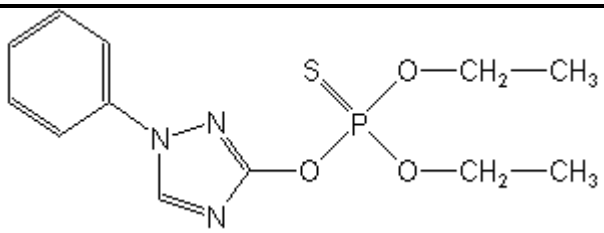
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tolyfluanid	 Chemical Name : N-dichlorofluoromethylthio-N′,N′-dimethyl-N-p-tolylsulfamide Molecular formula :C10H13Cl2FN2O2S2
Topramezone	 Chemical Name : [3-(4,5-dihydro-1,2-oxazol-3-yl)-4-mesyl-o-tolyl](5-hydroxy-1-methylpyrazol-4-yl)methanone Molecular formula : C16H17N3O5S
Toxaphene	 Chemical Name : Toxaphene Molecular formula :C10H15Cl

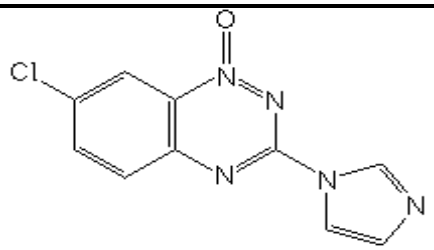
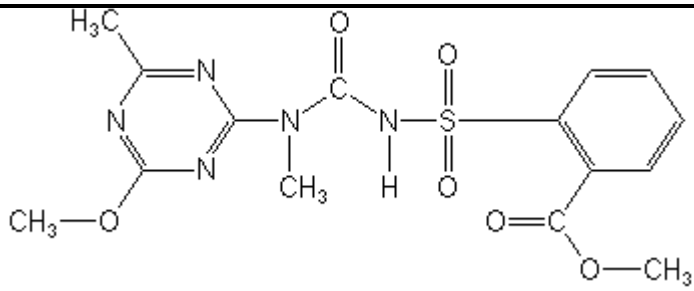
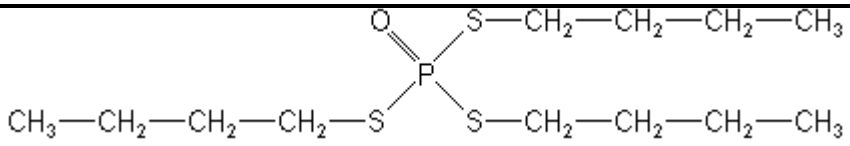
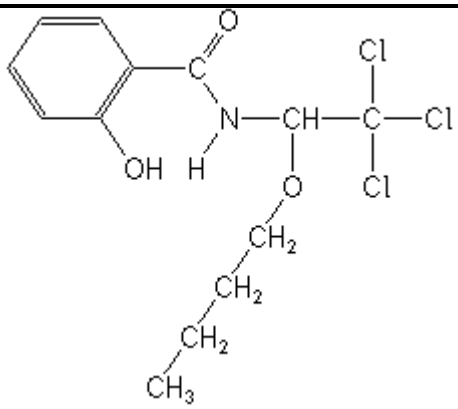
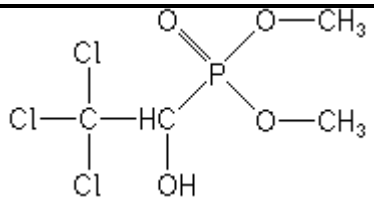
Tralkoxydim	 Chemical Name : (RS)-2-[(EZ)-1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxy-5-mesitylcyclohex-2-en-1-one Molecular formula : C20H27NO3
Tralomethrin	 Chemical Name : (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3S)-2,2-dimethyl-3-[(RS)-1,2,2,2-tetrabromoethyl]cyclopropanecarboxylate Molecular formula : C22H19Br4NO3
Tralopyril	 Chemical Name : 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile Molecular formula :C12H5BrClF3N2
Transfluthrin	 Chemical Name : 2,3,5,6-tetrafluorobenzyl (1R,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Molecular formula : C15H12Cl2F4O2
Triacontanol	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

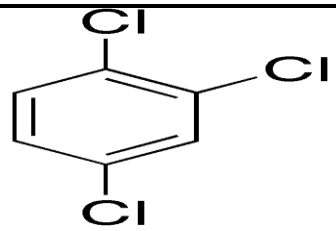
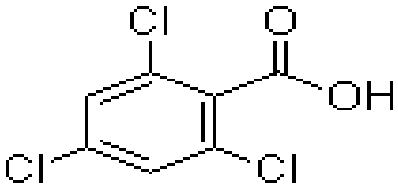
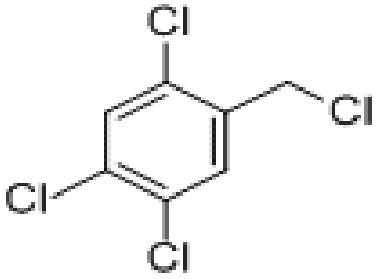
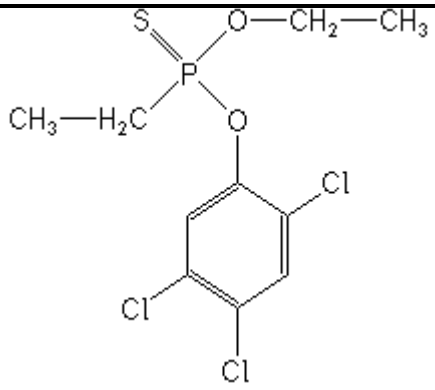
	Chemical Name : triacontan-1-ol Molecular formula : C30H62O
Triadimeton	 Chemical Name : (RS)-1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-one Molecular formula : C14H16ClN3O2
Triadimenol	 Chemical Name : (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol Molecular formula : C14H18ClN3O2
Triallate	 Chemical Name : S-2,3,3-trichloroallyl diisopropyl(thiocarbamate) Molecular formula : C10H16Cl3NOS

Triamiphos	 Chemical Name : P-5-amino-3-phenyl-1H-1,2,4-triazol-1-yl-N,N,N′,N′-tetramethylphosphonic diamide Molecular formula : C12H19N6OP
Triasulfuron	 Chemical Name : 1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea Molecular formula : C14H16ClN5O5S
Triazamate	 Chemical Name : ethyl (3-tert-butyl-1-dimethylcarbamoyl-1H-1,2,4-triazol-5-ylthio)acetate Molecular formula : C13H22N4O3S
Triazophos	 Chemical Name : O,O-diethyl O-1-phenyl-1H-1,2,4-triazol-3-yl phosphorothioate Molecular formula : C12H16N3O3PS

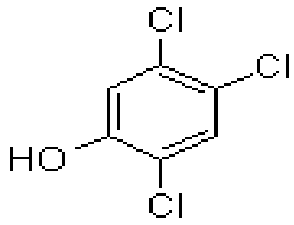
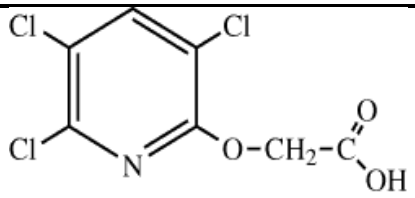
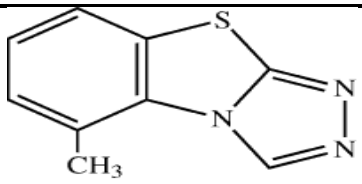
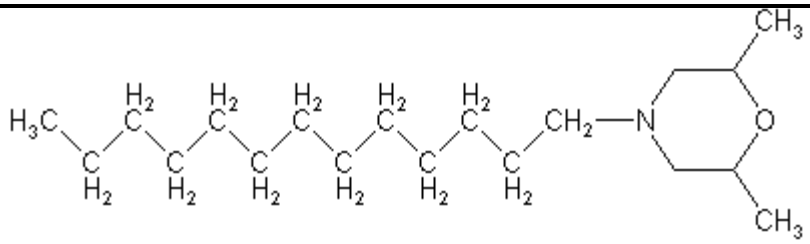
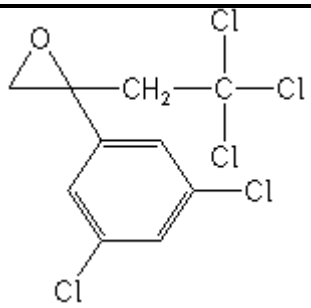
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

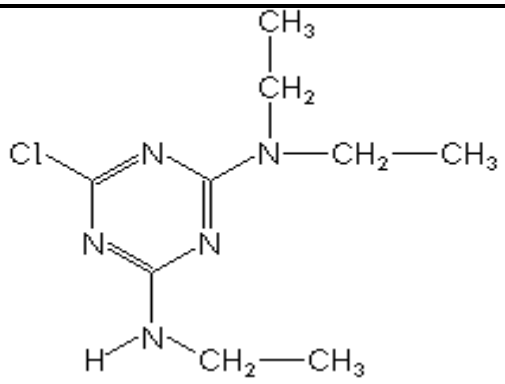
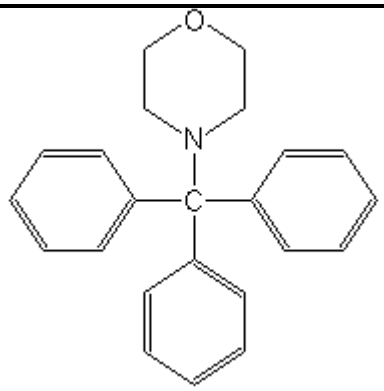
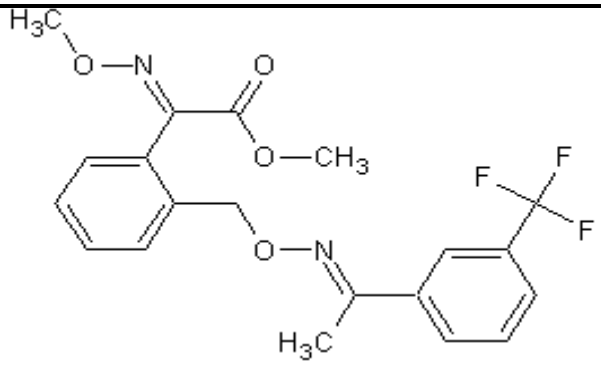
Triazoxide	 Chemical Name : 7-chloro-3-imidazol-1-yl-1,2,4-benzotriazine 1-oxide Molecular formula : C10H6ClN5O
Tribenuron - methyl	 Chemical Name : methyl 2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)carbamoylsulfamoyl]benzoate Molecular formula : C15H17N5O6S
Tribufos	 Chemical Name : S,S,S-tributyl phosphorotrithioate Molecular formula : C12H27OPS3
Trichlamide	 Chemical Name : (RS)-N-(1-butoxy-2,2,2-trichloroethyl)salicylamide Molecular formula : C13H16Cl3NO3
Trichlorfon	 Chemical Name : dimethyl (RS)-2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

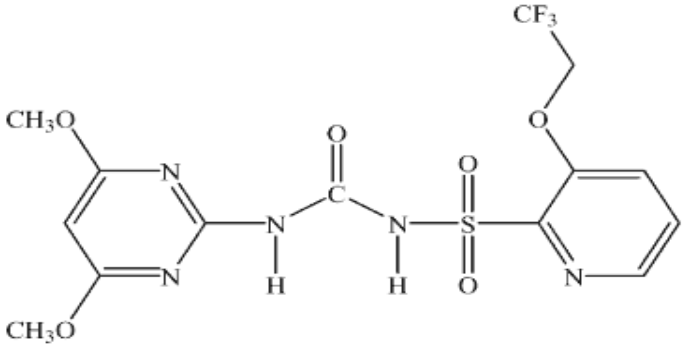
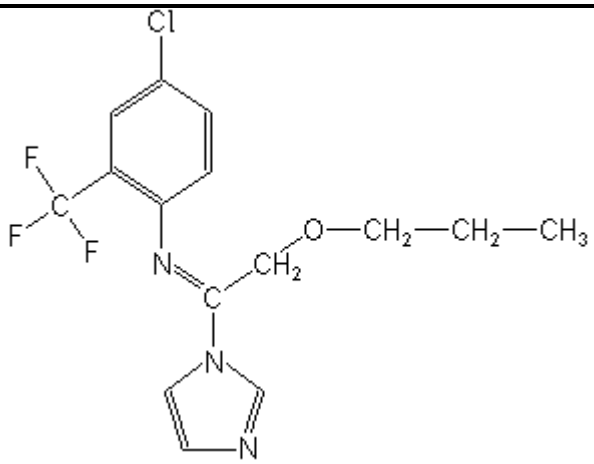
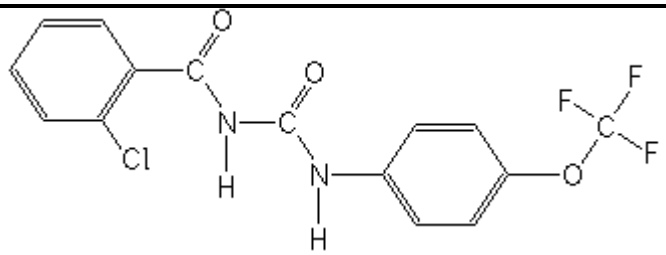
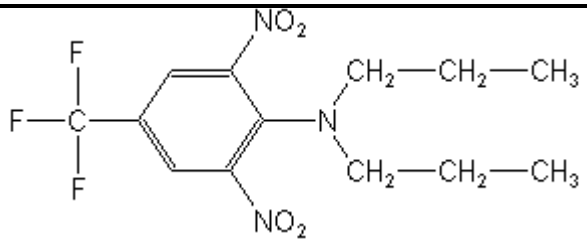
	Molecular formula : C4H8Cl3O4P
Trichlorobenzene	 Chemical Name : Trichlorobenzene Molecular formula : C6H3Cl3
Trichlorobenzoic Acid	 Chemical Name : 2,4,6-Trichlorobenzoic acid Molecular formula : C7H3Cl3O2
Trichlorobenzyl Chloride	 Chemical Name : trichloro(chloromethyl)benzene Molecular formula : C7H4Cl4
Trichloroethane	 Chemical Name : Trichloroethane Molecular formula :C2H3Cl3
Trichloronat	 Chemical Name : (RS)-(O-ethyl O-2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate) Molecular formula : C10H12Cl3O2PS

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

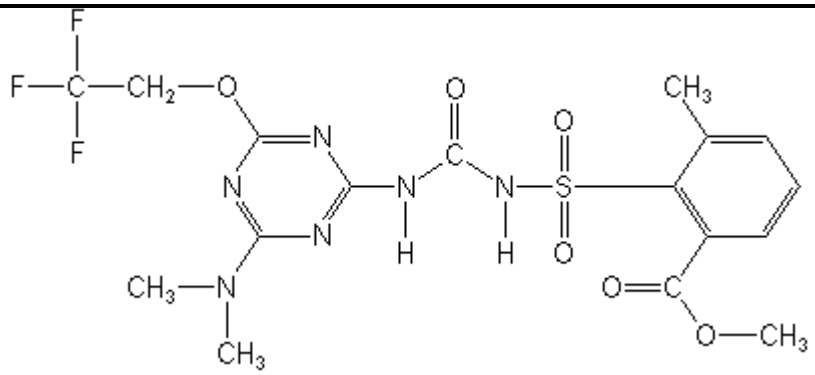
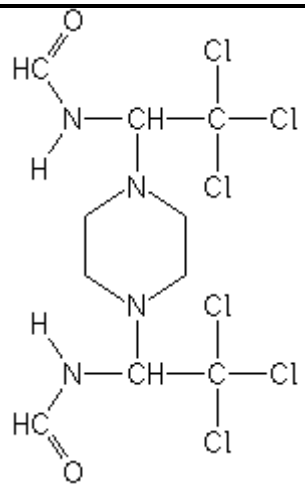
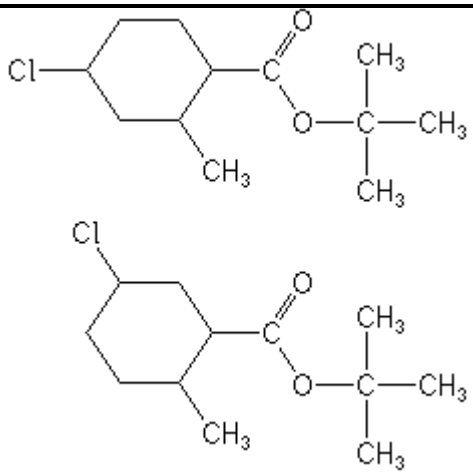
Trichlorophenol	 Chemical Name : C6H3Cl3O Molecular formula : Trichlorophenol
Triclopyr	 Chemical Name : 3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetic acid Molecular formula : C7H4Cl3NO3
Tricyclazole	 Chemical Name : 5-methyl-1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3]benzothiazole Molecular formula : C9H7N3S
Tridemorph	 major component – 2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine Chemical Name : reaction mixture of 4-alkyl-2,6-dimethylmorpholines, where “alkyl” is mixture of C11–C14 homologues of which 60–70% is tridecyl Molecular formula : C19H39NO
Tridiphane	 Chemical Name : (RS)-2-(3,5-dichlorophenyl)-2-(2,2,2-trichloroethyl)oxirane Molecular formula : C10H7Cl5O

Trietazine	 Chemical Name : 6-chloro-N2,N2,N4-triethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine Molecular formula : C9H16ClN5
Trifenmorph	 Chemical Name : 4-tritylmorpholine Molecular formula : C23H23NO
Trifloxystrobin	 Chemical Name : methyl (E)-methoxyimino-{(E)-α-[1-(α,α,α-trifluoro-m-tolyl)ethylideneaminooxy]-o-tolyl}acetate Molecular formula : C20H19F3N2O4

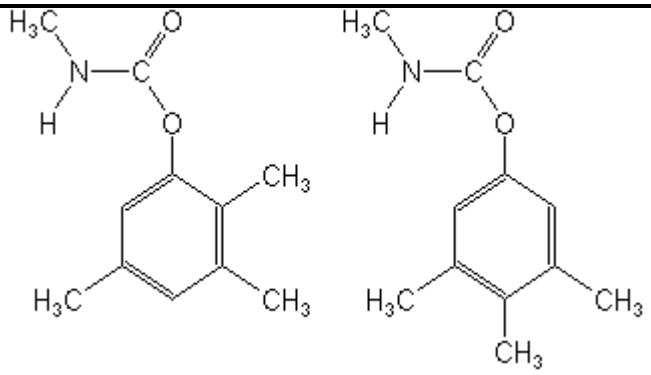
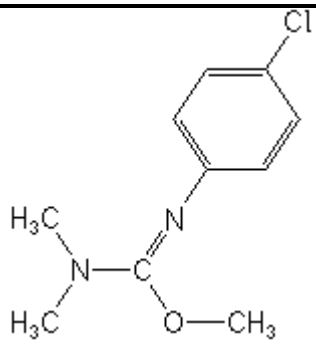
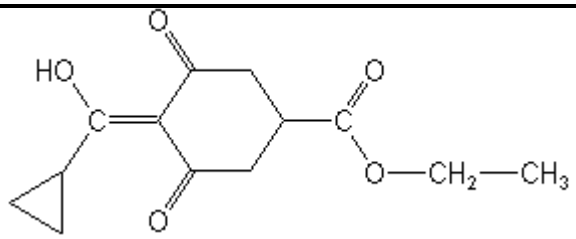
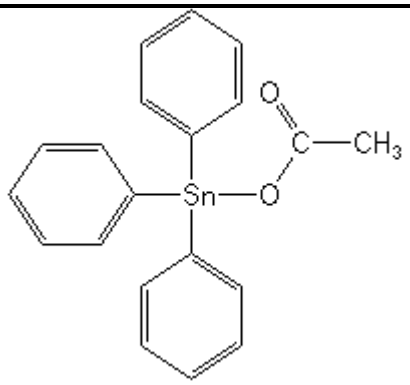
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

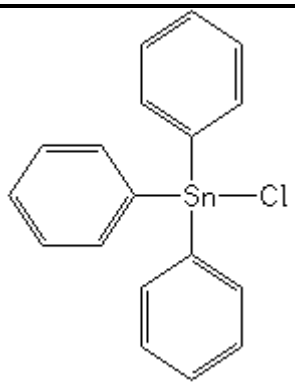
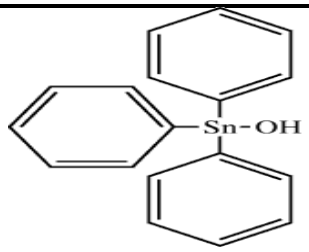
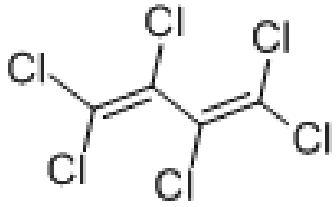
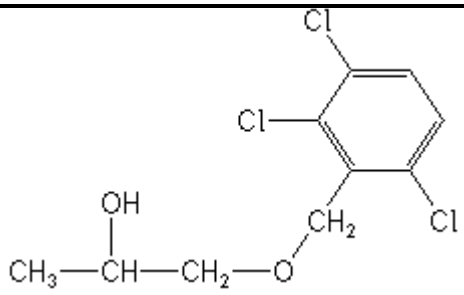
Trifloxysulfuron - sodium	 Chemical Name : sodium N′-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-N-[3-(2,2,2-trifluoroethoxy)-2-pyridylsulfonyl]imidocarbamate Molecular formula : C14H13F3N5NaO6S
Triflumizole	 Chemical Name : (E)-4-chloro-α,α,α-trifluoro-N-(1-imidazol-1-yl-2-propoxyethylidene)-o-toluidine Molecular formula : C15H15ClF3N3O
Triflumuron	 Chemical Name : 1-(2-chlorobenzoyl)-3-(4-trifluoromethoxyphenyl)urea Molecular formula : C15H10ClF3N2O3
Trifluralin	 Chemical Name : α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine

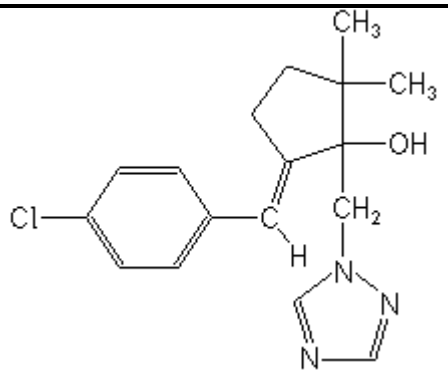
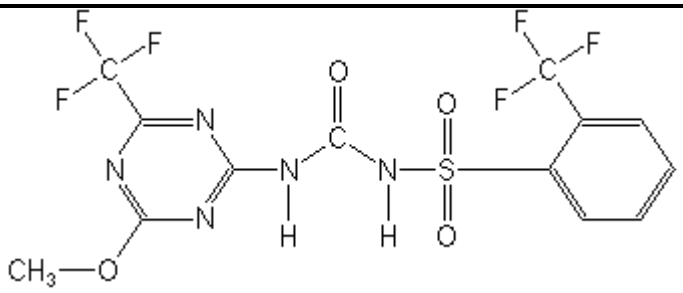
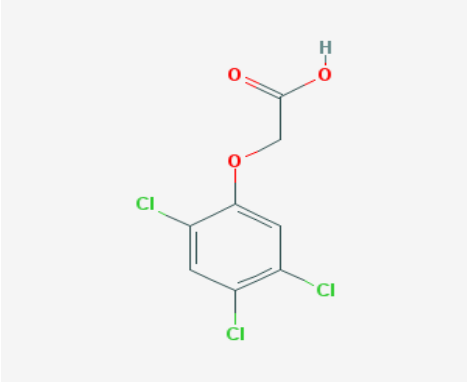
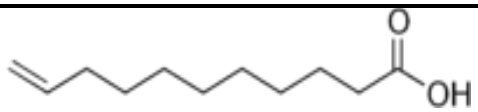
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

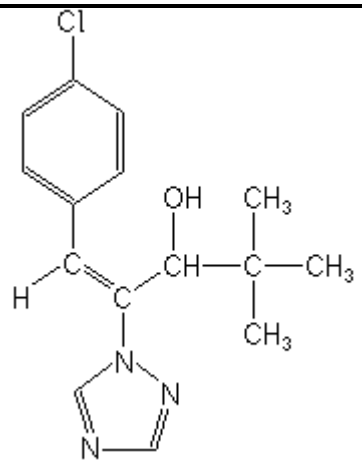
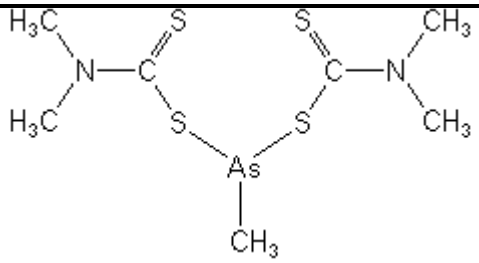
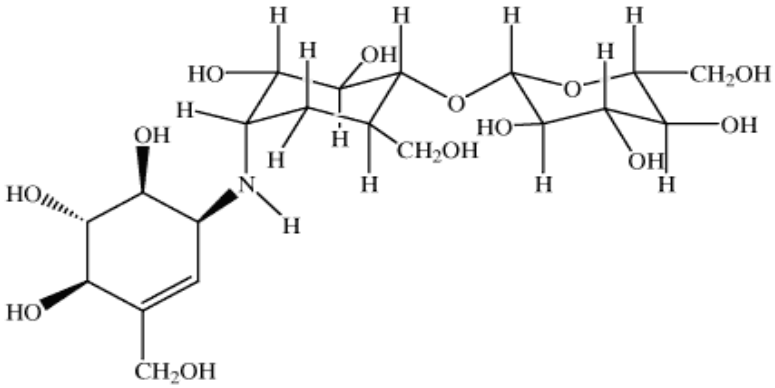
	Molecular formula : C13H16F3N3O4
Triflusulfuron - methyl	 Chemical Name : methyl 2-[4-dimethylamino-6-(2,2,2-trifluoroethoxy)-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl]-m-toluate Molecular formula : C17H19F3N6O6S
Triforine	 Chemical Name : N,N′-{piperazine-1,4-diylbis[(trichloromethyl)methylene]}diformamide Molecular formula : C10H14Cl6N4O2
Trimedlure	 Chemical Name : tert-butyl (±)-4(or 5)-chloro-2-methylcyclohexanecarboxylate Molecular formula : C12H21ClO2

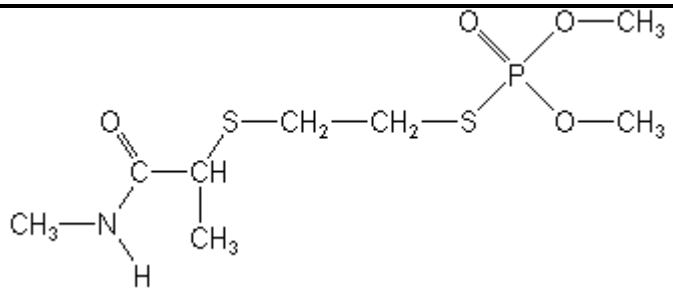
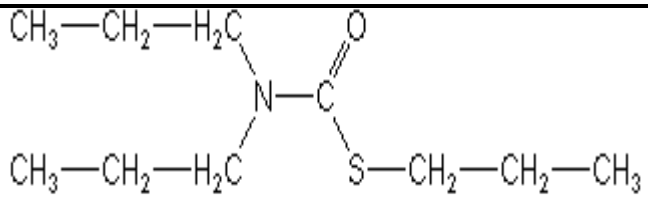
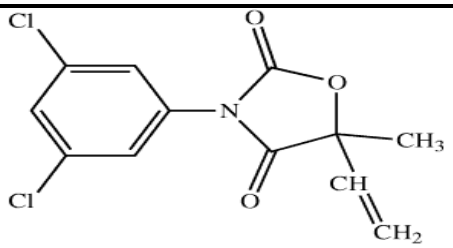
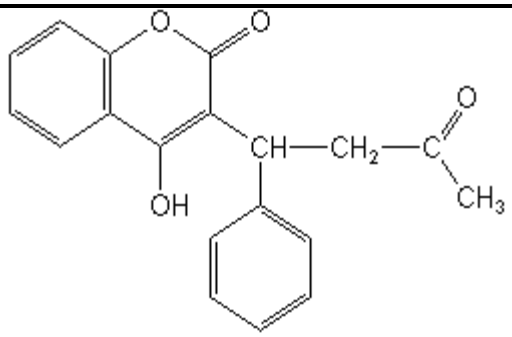
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

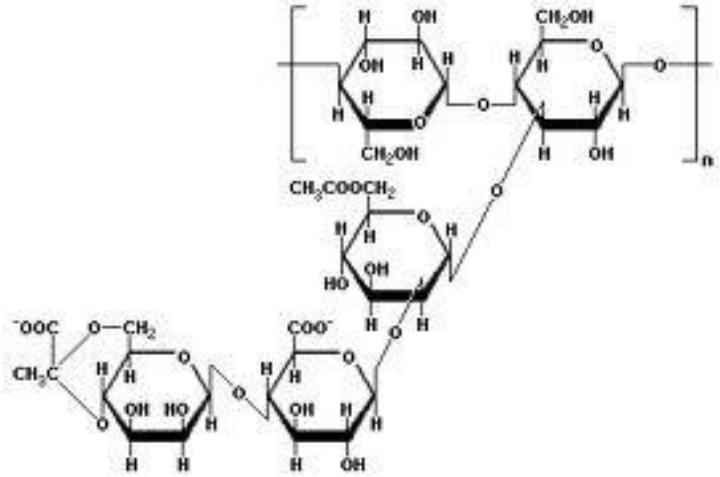
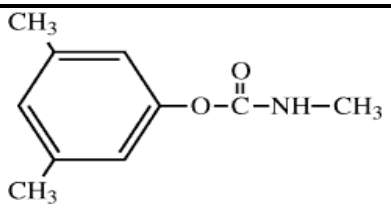
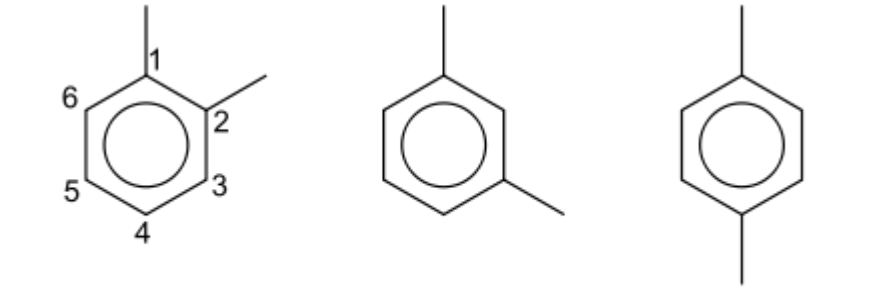
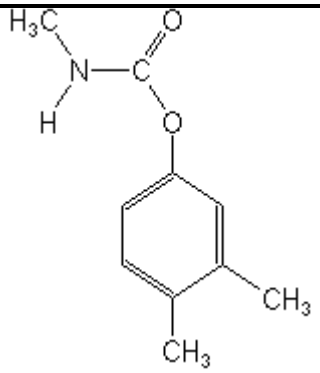
Trimethacarb	 Chemical Name : a reaction product comprising from 3.5 to 5 parts by mass of 3,4,5-trimethylphenyl methylcarbamate to 1 part by mass of 2,3,5-trimethylphenyl methylcarbamate Molecular formula : C11H15NO2
Trimeturon	 Chemical Name : (EZ)-3-(4-chlorophenyl)-1,1,2-trimethylisourea Molecular formula : C10H13ClN2O
Trinexapac - ethyl	 Chemical Name : ethyl (RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylate Molecular formula : C13H16O5
Triphenyltin Acetate	 Chemical Name : triphenyltin acetate Molecular formula : C20H18O2Sn

Triphenyltin Chloride	 Chemical Name : triphenyltin chloride Molecular formula : C18H15ClSn
Triphenyltin Hydroxide	 Chemical Name : Triphenyltin Hydroxide Molecular formula :C18H16OSn
Tripene	 Chemical Name : Tripene Molecular formula :C4Cl6
Tritac	 Chemical Name : (RS)-1-(2,3,6-trichlorobenzyloxy)propan-2-ol Molecular formula : C10H11Cl3O2

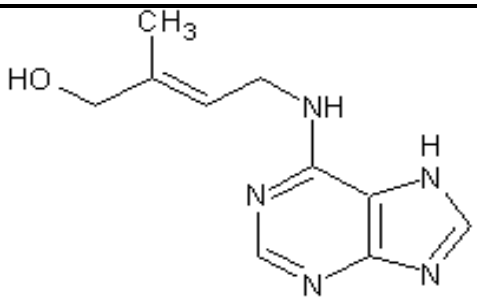
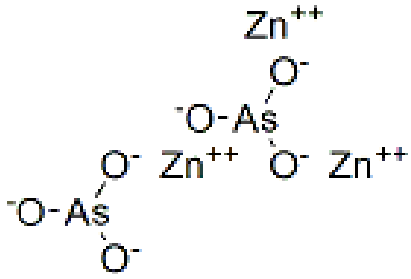
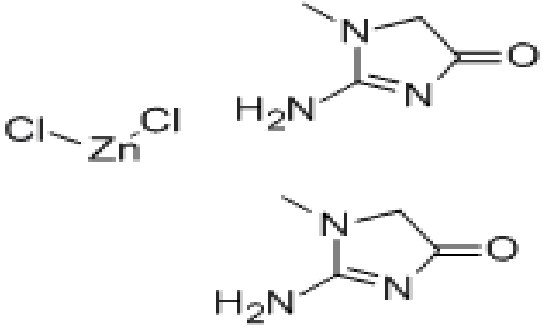
Triticonazole	 Chemical Name : (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol Molecular formula : C17H20ClN3O
Tritosulfuron	 Chemical Name : 1- -[4-methoxy-6-(trifluoromethyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluoromethyl)benzenesulfonyl]urea Molecular formula : C13H9F6N5O4S
U 46	 Chemical Name : 2-(2,4,5-trichlorophenoxy)acetic acid Molecular formula : C8H5Cl3O3
Undecylenic Acid	 Chemical Name : undec-10-enoic acid Molecular formula :C11H20O2

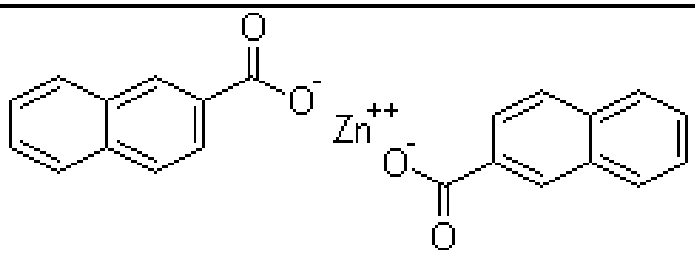
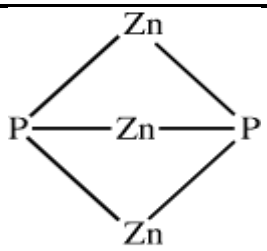
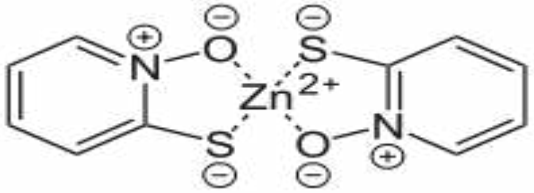
Uniconazole	 Chemical Name : (E)-(RS)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-ol Molecular formula : C15H18ClN3O
Urbacid	 Chemical Name : bis(dimethylthiocarbamoylthio)methylarsine Molecular formula : C7H15AsN2S4
Vacciplant	Chemical Name : Natural molecule extracted from brown algae Molecular formula :
Validamycin	 Chemical Name : (1R,2R,3S,4S,6R)-2,3-dihydroxy-6-hydroxymethyl-4-[(1S,4R,5S,6S)-4,5,6-trihydroxy-3-hydroxymethylcyclohex-2-enylamino]cyclohexyl β-D-glucopyranoside Molecular formula : C20H35NO13

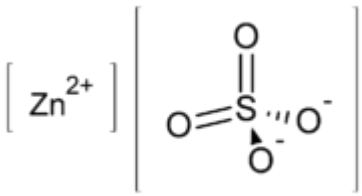
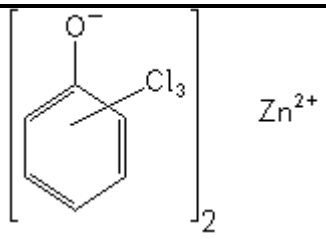
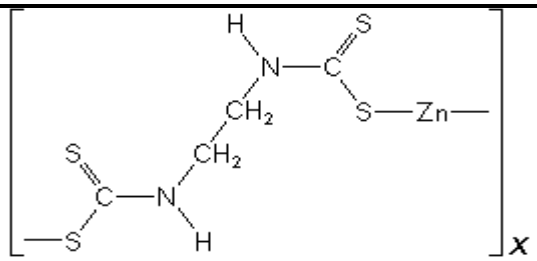
Vamidothion	 Chemical Name : O,O-dimethyl S-(RS)-2-(1-methylcarbamoylethylthio)ethyl phosphorothioate Molecular formula : C8H18NO4PS2
Vernolate	 Chemical Name : S-propyl dipropyl(thiocarbamate) Molecular formula : C10H21NOS
Viagroot	Chemical Name : Molecular formula :
Vinclozolin	 Chemical Name : (RS)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione Molecular formula : C12H9Cl2NO3
Warfarin	 Chemical Name : 4-hydroxy-3-[(1RS)-3-oxo-1-phenylbutyl]coumarin Molecular formula : C19H16O4
WSCP	Chemical Name : Poly(oxyethylene(dimethylimino)-ethylene (dimethyliminio)-ethylene dichloride Molecular formula :

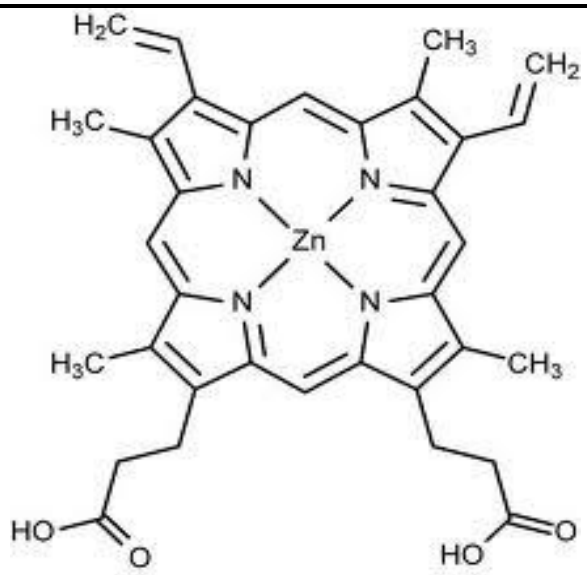
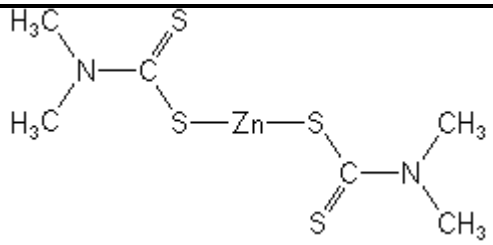
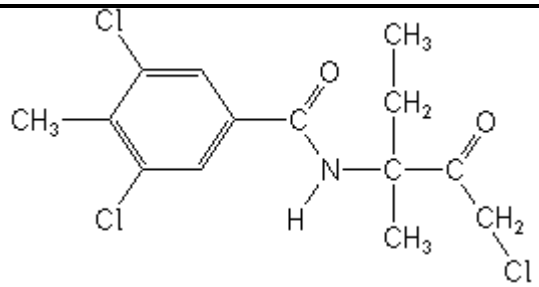
Xanthan Gum	 Chemical Name : Xanthan Gum Molecular formula :
XMC	 Chemical Name : 3,5-xylyl methylcarbamate Molecular formula : C10H13NO2
Xylene	 1,2-dimethylbenzene (*ortho*-xylene) 1,3-dimethylbenzene (*meta*-xylene) 1,4-dimethylbenzene (*para*-xylene) xylene isomers IUPC Name : Dimethylbenzenes Molecular formula :C8H10, C6H4(CH3)2 or C6H4C2H6
Xylylcarb	 Chemical Name : 3,4-xylyl methylcarbamate

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

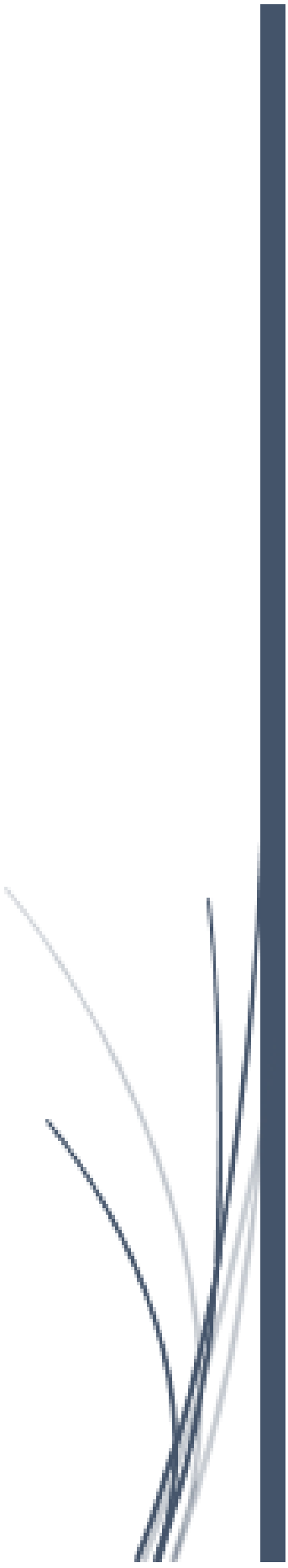
	Molecular formula : C10H13NO2
Zeatin	 Chemical Name : (E)-2-methyl-4-(7H-purin-6-ylamino)but-2-en-1-ol Molecular formula : C10H13N5O
Zinc Arsenate	 Chemical Name : dizinc trioxido(oxo)-λ5-arsane fluoride Molecular formula :AsFO4Zn2
Zinc Arsenite	 Chemical Name : bis(arsorosooxy)zinc :As2O4ZMolecular formula
Zinc Chloride	 Chemical Name : CREATININE ZINC CHLORIDE

	C8H14Cl2N6O2Zn Molecular formula :
Zinc Chloride Chromated	Chemical Name : Molecular formula :
Zinc Flourarsenate	Chemical Name : Zinc Flourarsenate Molecular formula :
Zinc Naphthenate	 Chemical Name : zinc naphthenate Molecular formula :2(C11H7O2).Zn
Zinc Oxide	 Chemical Name : oxozinc Molecular formula :ZnO
Zinc Phosphide	 Chemical Name : trizinc diphosphide Molecular formula : P2Zn3
Zinc Pyrithione	 Chemical Name : bis(2-pyridylthio)zinc 1,1'-dioxide Molecular formula :C10H8N2O2S2Zn

Zinc Sulfate	 Chemical Name : Zinc sulfate Molecular formula :ZnSO4
Zinc Sulfate - Basic	لا توجد أي معلومة Chemical Name : Molecular formula :
Zinc Trichlorophenate	 Chemical Name : zinc trichlorophenolate or zinc trichlorophenoxide Molecular formula : C12H4Cl6O2Zn
Zineb	 Chemical Name : zinc ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) Molecular formula : C4H6N2S4Zn

Zinoc	 Chemical Name : N,N'-Methylene di(zinc ethylenebis-dithiocarbamate) Molecular formula :
Ziram	 Chemical Name : zinc bis(dimethyldithiocarbamate) Molecular formula : C6H12N2S4Zn
Zoxamide	 Chemical Name : (RS)-3,5-dichloro-N-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-p-toluamide Molecular formula : C14H16Cl3NO2

المصادر



المصادر العربية

شعبان، عواد ونزار مصطفى الملاح (1993) المبيدات. دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، جمهورية العراق.

العادل، خالد محمد (2006) المبيدات. كلية الزراعة، جامعة بغداد، جمهورية العراق.

عبدالخالق، علاء الدين بيومي (2002) سمية المبيدات والمعادن. دار النشر للجامعات، القاهرة، جمهورية مصر العربية.

عواد، هاشم ابراهيم وابراهيم جدوع الجبوري وصلاح مجيد كسل (2002) المبيدات المسجلة والمستخدمة في الزراعة والصحة العامة في العراق، وزارة الزراعة، جمهورية العراق.

فلتشر وكيرك دود (1988) المبيدات ومنظمات النمو النباتية. ترجمة الدكتور دارا محمد امين وعبدالغني عمر، مطبعة التعليم العالي، جامعة صلاح الدين العراق.

الملاح، نزار مصطفى (2012) معجم الملاح في مصطلحات علم السموم الزراعي. دار ابن الاثير للطباعة والنشر، موصل، جمهورية العراق.

الملاح، نزار مصطفى وعبدالرزاق الجبوري (2012) الاسس النظرية والتطبيقية لمبيدات الآفات. دار طويق للطباعة والنشر، الرياض، المملكة العربية السعودية.

الملاح، نزار مصطفى وعبدالرزاق الجبوري (2012) المبيدات الكيميائية مجاميعها وطرائق تأثيرها وتأيضها في الكائنات والبيئة. العلا للطباعة والنشر، موصل، جمهورية العراق.

الناظر، ابراهيم وبركات ابو رميلة (2003) مبيدات الآفات. عمادة البحث العلمي – الجامعة الاردنية.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

المصادر الاجنبية

Anonymous (2002) . Farm Chemicals Hand Book. Meister Publishing Company, Willoughby , O.H. , USA.

Anonymous (2010) Crop Protection Hand Book . Meister Publishing Company , Willoughby , O.H. , USA.

Anastas . T., Warner , J.C. (1998) Green chemistry , Theory and practice ,Oxford University press , New York .

Anonymous (2007) Thiacloprid , Pest Management Regulatory Agency , Health Canada.

Anonymous (2007) Imidaccloprid , Pest Management Regulatory Agency , Health Canada.

Anonymous (2007) Fipronil , technical fact sheet . National Pesticides Information Center.

Brooks GT (1974). Chlorinated Insecticides. Technology and Application. Cleveland, Ohio: CRC, pp 12-13.

Buchel KH (ed) (1983). Chemistry of Pesticides. New York: Wiley.

Casida, J.E. (1973). Pyrethrum : The natural insecticides. Academic Press, London, pp. 323.

Chambers J.E. And Levi PE (1992). Organophosphates. Chemistry, Fate and Effects. New York: Academic Press.

Champagne ,D. E. , Isman .M.B., and Towers , G.H.N. (1989) .Insecticides of plant origin .Amer . Chem .Soc. , Washington ,Dc , pp. 95-109 .

Cremlyn, R. (1978). Pesticides Preparation and Mode of Action. John Wiley and Sons. New York, pp 239.

Dethier, V.G. (1947). Chemical Insect Attractants and Repellents. Philadelphia : Blackstone Co. 289 pp.

Dreisbach, R.H. (1980). Handbook of Poisoning. 19th edition Lange Medical Publications, California, pp. 578.

Ecobichon DJ (1994 b). Carbamic acid ester insecticides, in Ecobichon DJ. Joy RM: Pesticides and Neurological Diseases, 2nd ed. Boca Raton, FL: CRC. Pp2. 51-289.

Ecobichon DJ (1994 c). Fungicides, in Ecobichon DJ, Joy RM: Pesticides and Neurological Diseases. 2nd ed. Boca Raton, FL: CRC, pp 313-351.

Ecobichon DJ, Joy RM (1994). Pesticides and Neurological Diseases, 2nd ed. Boca Raton, FL: CRC, 1994.

Ecobichon, D. J. (1996). Toxic Effects of Pesticides, In: Casarett & Doull's Toxicology, The Basic Science of Poisons, 5th edition (C. D. Klaassen, ed.), McGraw Hill, New York, USA.

Eto M. (1974). Organophosphorus Pesticides: Organic and Biological Chemistry. Cleveland. OH: CRC.

Fest C. and Sclimidt K. (1973). The Chemistrv of Organo-phosphorus Insecticides. New York: Springer-Verlag.

Green ,M.B. , Hartley ,G.S. , and West , T.F. (1985) Chemical for crop protection and pest control . Pergamon Press , London .

Hamnock, B.D. and Quistad, G.B. (1980). Juvenile Hormone Analogs : Mode of Action and Metabolism , John Wiley and Sons, Chichester, England.

Hassall, K.A. (1969). World Crop Protection. Vol. 2 Pesticides Life Books LTD, London, pp. 249.

Hassall .K.A. (1990) The Biochemistry and uses of Pesticides . Book Society , Macmillan Co.

Jacobson , M .(1988) Focus on Phytochemical Pesticides .Vol . 1 . The Neem Tree .CRC Press , London.

Joel , R.C., (1982) Insecticides Mode of Action , Academic Press , New York , London.

Kuhr R.I and Dorough HW (1976). Carbamate Insecticides Chemistry Biochemistry and Toxicology. Boca Raton, FL.; CRC.

Leach JP (1985). The Pyrethroid Insecticides. London: Taylor and Francis.

Lukens RJ (1971). Chemistry of Fungicidal Action. New York ; Springer-Verlag.

Melnikov NN (1971). Chemistry of pesticides. Residues Rev. 36: 1-480.

Thomson ,W.T. (1995) Agriculture Chemicals , Book (I) Insecticides ,Thomson Publications , Fresno , CA.

Thomson ,W.T. (1995) Agriculture Chemicals , Book (II) Miscellaneous ,Thomson Publications , Fresno , CA.

Thomson ,W.T. (1997) Agriculture Chemicals , Book (III) Herbicides ,Thomson Publications , Fresno , CA.

Thomson ,W.T. (1977) Agriculture Chemicals , Book (IV) Fungicides ,Thomson Publications , Fresno , CA.

Vincent, C. Dethier, A.M. (1984). Chemical Insect Attractants and Repellents. H.K. Lewis Co. Ltd London, pp. 271.

Ware , W.G. (1988) Complete Guide to Pest Control ,Thomson Publications , Fresno , CA.

Ware , W.G. (1994) The Pesticides Book ,Thomson Publications , Fresno , CA.

Wood, D.L., Siverstein, R.M. and Nakajima, M. (1970). Control of Insect Behavior By Natural Products; Academic Press, New York, pp. 331.