

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر







WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

ماهو التطريد ؟

- هي غريزة طبيعية في نحل العسل بهدف التكاثر
- تعتبر وسيلة لحفظ النوع حيث يتم تعويض الطوائف التي فقد في الظروف البيئية الغير مناسبة والاصابة بالأفات.
- وهو عبارة عن خروج مجموعة كبيرة من الشغالات من مختلف الأعمار مع بعض الذكور وعلى رأسهم الملكة القديمة اذا كان ذلك الطرد الأول أو ملكات جديدة في الطرود الثانوية ، ويتجة الطرد الى أقرب مكان مناسب ليتعلق بة لفترة بسيطة حسب الظروف الجوية ثم يغادرالى مكان اخر مجهول.

أسباب التطريد

١. غريزة طبيعية ترتبط بعوامل وراثية ويحرك هذة الغريزة ظروف وعوامل بيئية كاشتداد الحرارة وقلة التهوية وبداية نشاط النحل.

٢. ازدحام الخلية بالحضنة والشغالات والغذاء حيث يؤدي ذلك الى عدم التوازن في الطائفة فلا تجد الملكة مكانا لوضع البيض فتضع الملكة البيض في العيون السداسية المخصصة لحضنة الذكور وفي بيوت الملكات التي بنتها الشغالات فيخرج عنها ملكة جديدة.

٣. عند حدوث احلال في موسم النشاط للملكات المسنة قد يشع على التطريد



علامات التطريد

- يمكن الاستدلال على حدوث التطريد قبل فترة وذلك من خلال :-

١. علامات داخلية
٢. علامات خارجية

العلامات الداخلية لظاهرة للتطريد

١. ازدحام الطائفة بالحضنة والأفراد الكاملة النمو داخل الخلية
٢. انتشار حضنة الذكور بكمية كبيرة في معظم الأقراص
٣. وجود عدد كبير من بيوت الملكات
٤. مشاهدة ملكات عذاري في بعض الطوائف عند فحصها
٥. امتناع الملكة عن وضع البيض وهذا يدل على قرب موعد التطريد وتشاهد وهي تتحرك بعصبية وسرعة على الأقراص
٦. صغر بطن الملكة نتيجة لقلة التغذية حيث لوحظ أن الملكة تعامل معاملة غير طبيعية قبل التطريد بأسبوع حيث لا يوجه لها النحل عناية كاملة.
٧. امتناع الشغالات عن جمع الرحيق وحبوب اللقاح فيقل سروح النحل





العلامات الخارجية لظاهرة للتطريد





١. تجمهر عدد كبير من النحل حول باب الخلية وعلى لوحة الطيران .

٢. ثقل حجم معظم الشغالات لامتلأ حوصلتها بالعسل استعدادا للرحيل مع الطرد وقد يصحب ذلك سقوط بعض النحل على الأرض لثقل جسمه ولذا لا يميل الطرد للسع.

٣. يصحب علامات خروج الطرد سماع طنين يستطيع النحال تمييزه بالخبرة

٤. يتجه الطرد الى المكان الذي حدده النحل الكشاف قبل خروج الطرد بنحو ثلاثة أيام ثم يستقر في المكان الجديد







طرق الوقاية من ظاهرة التطريد

- تربية سلالات قليلة الميل للتطريد
- تقسيم الطوائف المتوقع أن تطرد برفع بعض أقراص الحضنة والنحل لعمل أنوية جديدة تضم الى طوائف ضعيفة
- استبدال أماكن الخلايا الضعيفة مكان القوية والعكس وبذلك يعود النحل السارح الى المكان الأصلي ويؤثر ذلك على الخلابيا الثوية وتقل مياها للتطريد بينما الطوائف الضعيفة تزيد قوتها بزيادة النحل الداخل في خليتها ويقبل النحل ملا الطائفتين النحل العائد خاصة اذا كان محملا بالغذاء





- توسيع عش الحضنة بوضع أقراص فارغة على جانبي أقراص الحضنة وأقراص العسل على جانبي عش الحضنة حتى يخف التزاحم بداخل الخلية
- تزويد الطوائف بملكات حديثة قبل موسم التطريد حتى لا تلجأ الطوائف الى الاحلال الذي يشجع على التطريد في موسم النشاط.
- اضافة صناديق التهوية والاهتمام بتظليل الخلايا









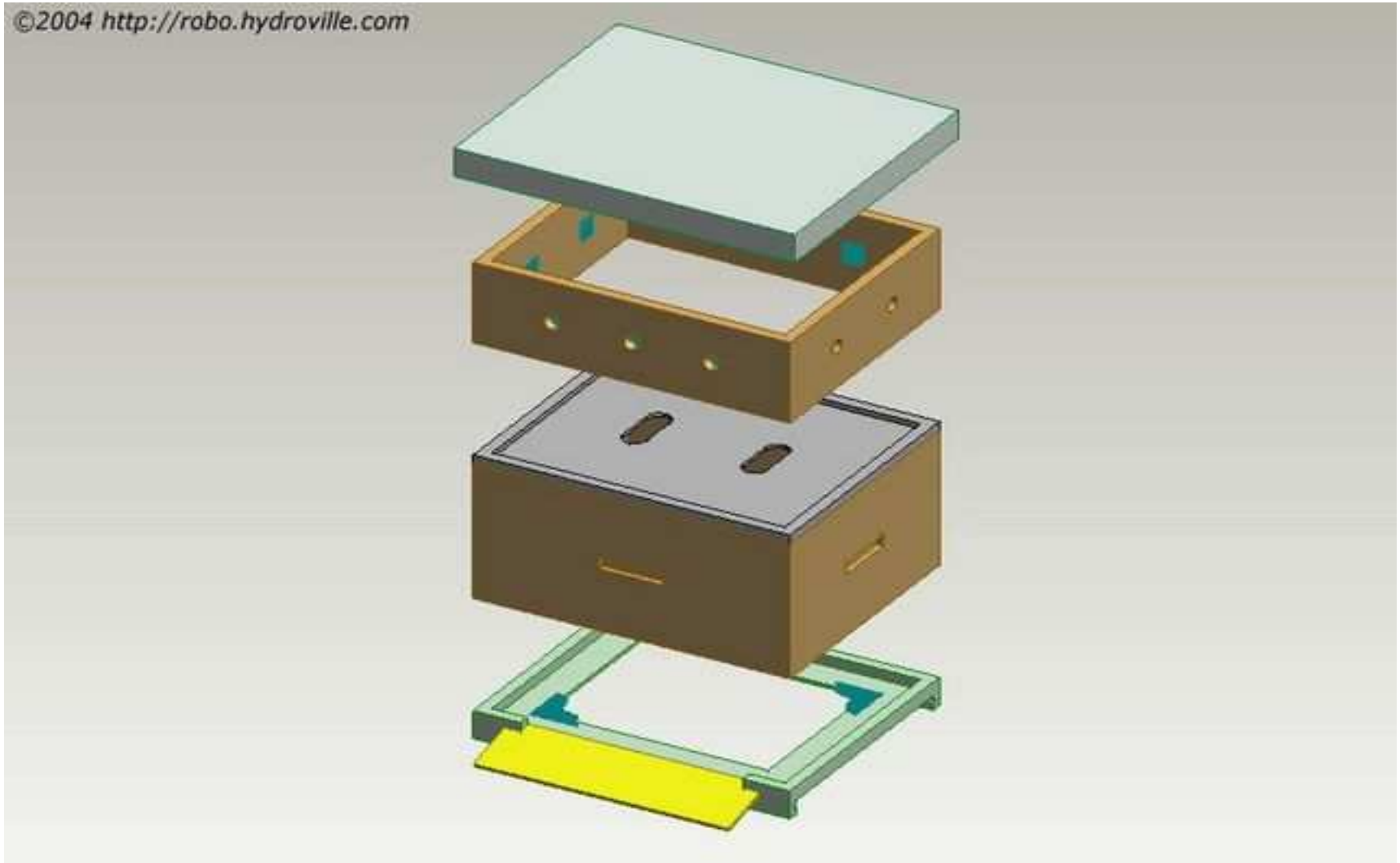






WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

التـهويـة

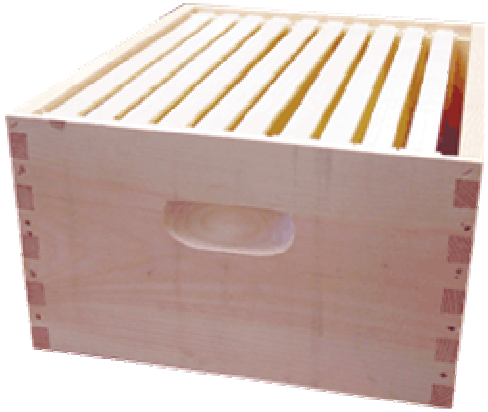


طريقة ديماري لمنع التطريد

- الفحص المستمر لا تزيد عن اسبوع وإزالة البيوت الملكية وحضنة الذكور
- رفع صندوق الحضنة السفلي عن القاعدة ويوضع على القاعدة صندوق خلية بة تسعة أقراص شمعية فارغة ويوضع بينها أحد أقراص حضنة الطائفة (بيض ويرقات) بما عليها من شغالات على أن تكون الملكة بينها
- يثبت حاجزات ملكات على قمة الصندوق
- يوضع فوق حاجز الملكات صناديق العاسلات ثم صندوق التربية المحتوي على باقي اقراص الحضنة
- يستمر النحال في رفع أقراص الحضنة للصندوق العلوي وإنزال الأقراص الفارغة الى الصندوق السفلي.
- ومع تقدم الموسم وانشغال النحل في جمع الرحيق تتلاشى رغبة التطريد



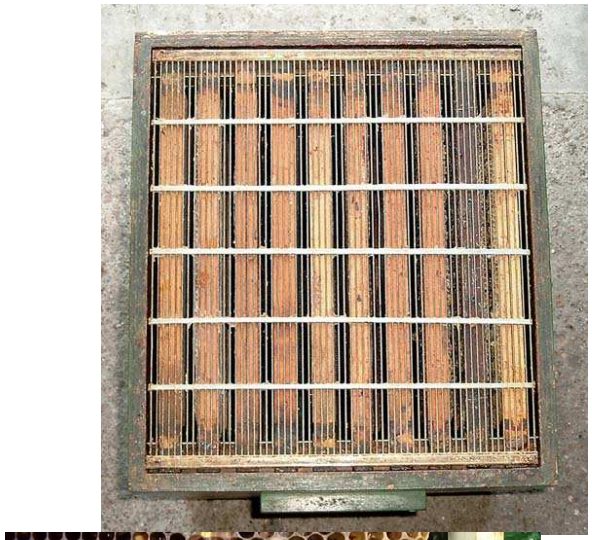






أضرا ر التطريد

- ضعف الطائفة
- فقدان الملكة الأصلية نتيجة لسقوطها على الأرض أو تعرضها للأفات
- ضياع وقت النحال في تتبع الطرود
- فقدان الطرد عند خروجه في أوقات عدم وجود النحال
- يحدث ارباك للنحل خاصة أثناء موسم النشاط مما يقلل من انتاج العسل في المنحل حيث ينشغل في عمل البيوت الملكات وحصنة الذكور وتمتنع الملكة عن وضع البيض مما يؤثر على أعداد الطائفة في هذه الفترة المخصصة لجمع الرحيق





WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر





