

محاضرة ثالثة ادوات الفحص والغاية

من الفحص

المدرس حسين علي مهلي

تربية نحل عملي لطلبة المرحلة الثالثة قسم

البيستنه وهندسة الحدائق

فحص خلايا المنحل

- الفحص هي عملية دورية يقوم بها النحال او مربى النحل او المشرف على ادارة المنحل بصورة مستمرة للتأكد من سلامة الخلايا والملكة وافرادها واحتياج الخلايا من الغذاء وتختلف فترة الفحص من موسم لآخر
- في الصيف والربيع والخريف يكون الفحص اسبوعيا اذ يحدد النحال يوم من الاسبوع لفحص النحل لان النحل خلال هذه المواسم معرض للكثير من العوارض واهما فقدان الملكة والاصابة بالامراض ونقص الغذاء
- في الشتاء تفحص الخلايا كل ١٥ يوم وتكون مدة الفحص طويلة لتقليل عدد مرات فتح الخلايا لمنع تعرض النحل لبرودة الجو لذا يكون الفحص متباعد كذلك لاتتعرض الخلايا لعوارض كما هي بباقي الموسم

الغاية من الفحص

- التاكيد من وجود الملكة لانها اهم فرد بالطائفة واليهما ترجع ادارة الخلية وكل خلية بالمنحل تحوي على ملكة واحدة فقط



الغاية من الفحص

- التأكد من وجود الحضنة المفتوحة ومساحتها وتشمل البيض واليرقات ويطلق عليها الاطوار غير الكاملة
- التأكد من وجود الحضنة المغفلة ومساحتها وتشمل العذارى وهي ايضا من الاطوار غير الكاملة



الغاية من الفحص

- التأكد من توفر الغذاء داخل الخلية حبوب اللقاح والعسل
وإذا فقد احداها يجب تعويضها حبوب اللقاح تعوض ببدائل
حبوب اللقاح والعسل يعوض بمحلول سكري وتركيز
المحلول يكون حسب الفصل



ادوات النحل

- هناك العديد من ادوات النحل يستخدمها النحال اثناء ادارته للمنحل وكل اداة لها وظيفة محدد وموعد محدد لاستخدامه لذا تقسم الادوات وحسب حاجتها الى
- ادوات رئيسية يحتاجها النحال في كل فحص ولا يمكن الاستغناء عنها وهي ادوات الفحص والمتكونة من
 - القناع
 - المنفاخ + ولاعة للنار + كارتون للحرق وتكوين الدخان
 - العتلة
 - الكفوف للمبتدئين
- هذه الادوات لا يمكن للنحال الاستغناء عنها في كل زيارة للمنحل

قناع



يستخدم القناع
لحماية الوجه
والرأس من
لسع النحل

عتلة



تستخدم لفك البراويز
وأدوار الخلايا وإزالة
الزوائد الشمعية



كفوف



تستخدم عندما يكون النحل شرس أو عندما يكون
النحال مبتدئ وذلك لحماية اليدين من اللسع

المدخن

يستخدم المدخن لتهدئة
النحل عند الفحص حيث
يلجأ النحل للملئ معدته
بالعسل فيقل ميله للسع



ادوات النحل

- الادوات الثانوية وهي ادوات قد يحتاجها النحال في مراحل معينة خلال فترة تربيته للنحل وهي حسب حاجة النحال وفي موعد محدد لها من هذه الادوات
- فرشاة النحل
- ادوات تسليك الاطارات
- فراز العسل
- مناهل الماء او المحلول السكري
- قاشطة الشمع
- حاجز ملكات
- قفص ادخال الملكات
- صارف النحل
- ادوات تعليم الملكة
- اساسات شمعية
- مصائد حبوب اللقاح
- بدلة النحال
-

فرشاه



تستخدم الفرشاة لإزالة
النحل من على الأقراص عند
فرز العسل وكذلك تستخدم
لتنظيف أرضية الخلية

بدله الأفرول عندما تكون الطائفة شرسة أو عند وجود حساسية من لسع النحل



لا تنس العتلة



لا تنس التلفون



لا تنس القلم



احكام اللبس على الوجه



احكام اللبس على اليدين



اللبس الأحذية

ادوات تسليك اطارات (براويز)

حلقات معدنية لشد السلك



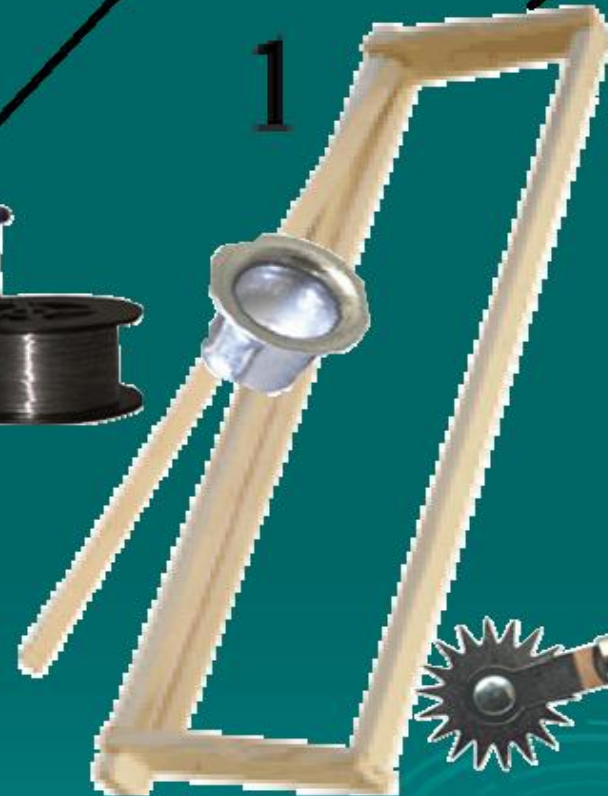
مسمار لثقوب الاطار

سلك

اطار خشبي



1



مسمار لربط السلك اساس شمعي

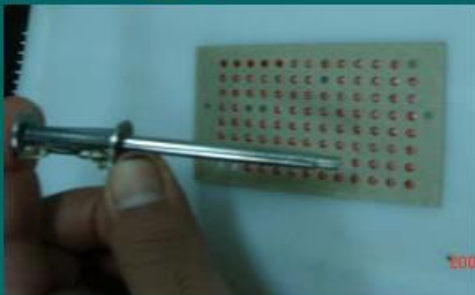
عتلة تثبيت الاساس الشمعي

مصائد حبوب اللقاح



مصائد حبوب اللقاح

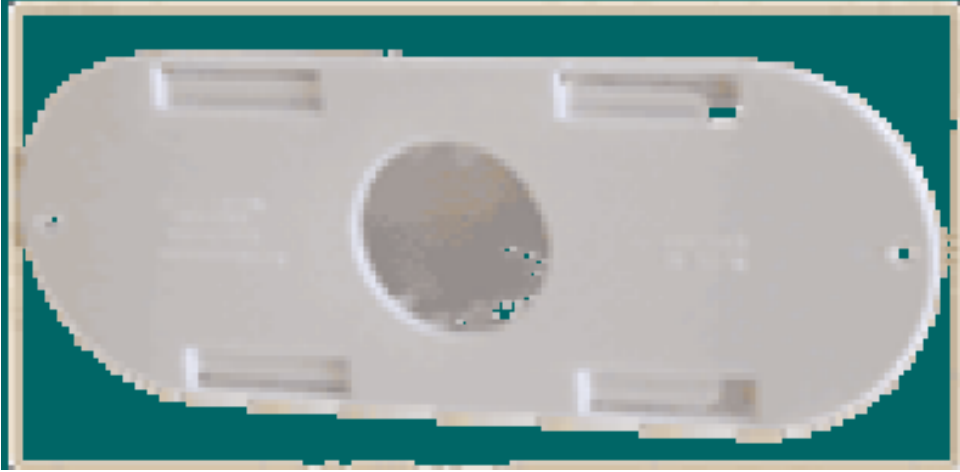
ادوات تعليم الملكات



ادوات تعليم الملكات



ادوات اخري



← صارف نحل



حاجز ملكات

قاشطة الشمع تستخدم عند الفرز



شكرا لاصغائكم