

تربية النحل العضوي

١. يجب أن تدار تربية النحل بشكل يحترم دورة الحياة الطبيعية للحشرة وأن تُدمج مع الإدارة البيئية المستدامة.
٢. يجب وضع خلايا النحل بمناطق غير ملوثة ومدارة عضوياً ضمن مسافة غذائية نصف قطرها ٣ كم تضمن إمكانية الوصول بسهولة للمصادر ولكميات كافية من الندوة العسلية والرحيق وحبوب الطلع لتوفير كافة متطلبات النحل الغذائية.
٣. يمكن أن تحدد السلطة المختصة المناطق الممكنة والتي تتوافق فيها تربية النحل مع قواعد الإنتاج العضوي والمناطق التي لا يكون بها هذا التوافق ممكناً.
٤. يجب أن تكون سلالات النحل متألّمة مع البيئة والظروف المحلية، وتعطى الأفضلية للأنماط الوراثية المحلية.
٥. يجب أن يأتي النحل المدخل من وحدات إنتاج عضوية عند توفرها أو من تربية نحل تقليدية.
٦. بهدف تجديد المناحل يمكن استبدال مانسبته ١٠% سنوياً من ملكات النحل وأسرابها النحلات في وحدات الإنتاج العضوي بملكات وأسراب غير عضوية سنوياً شريطة أن يتم وضعها في خلايا فيها أقراص شمع أو أساس ناتجة من وحدات إنتاج عضوية.
٧. يجب أن يأتي شمع النحل لتأسيس المجموعات الجديدة من وحدات الإنتاج العضوي.
٨. يجب تحديد وتعريف الخلايا برموز (كود) وسجلات بموجبها.
٩. يجب أن تكون فترة التحول لطوائف النحل ١٢ شهر.
١٠. يجب أن تكون مواد بناء الخلايا طبيعية وغير ملوثة أو معاملة بمواد سامة بالتوافق مع هذه اللائحة، ويمكن فقط استخدام المنتجات الطبيعية كالعكبر والزيوت النباتية في الخلايا.
١١. يجب تطهير الخلايا من الآفات والأمراض باستخدام الوسائل الفيزيائية فقط والمنتجات المسموحة بحسب لائحة المواد المسموحة فقط:
 - الطرق المسموحة لتطهير الخلايا هي: البخار واللهب المباشر والمعالجة بالصودا الكاوية.
 - المواد المسموحة لمكافحة الآفات والأمراض:
 - أ. حمض اللبن (lactic acid) وحمض النمل (Formic acid) وحمض الحماض (oxalic acid) وحمض الأسيتيك (acetic acid).
 - ب. الكبريت
 - ج. الزيوت الأساسية الطبيعية (على سبيل المثال: مينثول، كاليبتول، كافور)
 - د. بكتيريا *Bacillus thuringiensis*
١٢. يجب ضمان صحة ورفاهة خلايا النحل بالدرجة الأولى النظافة من خلال إتباع ممارسات الإدارة الجيدة.
١٣. يمكن استخدام المنتجات الطبية البيطرية عندما تقتل التدابير الوقائية شريطة أن:

- ١- تعطى الأولوية للمنتجات النباتية والمعالجة المثلية *Homoepathic* وللمواد الموجودة بلائحة ملاحق المواد المسموحة.
- ب- لا يتم وسم منتجات النحل عضوياً إذا ما تم استخدام منتجات الأدوية المصنعة.

١٤. يجب استخدام طرق حصاد مستدامة لتربية كل من النحل والنحل البري.

١٥. استخدام الطاردات خلال استخلاص العسل: تعطى الأولوية لطريقة تنظيف النحل بالفرشاة، وإذا لم تكن هذه الطريقة ممكنة يسمح على أي حال باستخدام الدخان ولكن بأدنى حد ممكن، على أن تكون مواد التدخين طبيعية، بينما يمنع استخدام الطاردات المصنعة كيميائياً خلال عملية استخلاص العسل ويمنع كذلك استخدام أقراص الحضنة خلال عملية الاستخلاص.

١٦. يمنع قتل النحل ضمن الأقراص كطريقة للحصاد.

١٧. يمنع قطع أجنحة الملكة.

١٨. يجب أن يكون نقل الخلايا مبرراً وليس تحفيزياً، وإعلام جهات منح الشهادات بنقل خلايا النحل مع تقديم مؤشرات ومحددات للموقع، كما يجب تسجيل أنشطة المتنقلة.

١٩. يجب أن يترك في الخلايا في نهاية موسم الإنتاج احتياطي غذائي يكفي لبقاء طائفة النحل على قيد الحياة خلال فترة الخمول.

٢٠. يجب أن يستخدم فقط العسل أو السكر العضوي (تضاف فقط بروتينات طبيعية للسكر) وذلك في حال استدعت الحاجة تقديم تغذية تكميلية بسبب ظروف غير متوقعة، ولا يجب استخدام هذه الممارسة لتحفيز إنتاج العسل في غير مواسم الإنتاج الطبيعية.

٢١. يجب المحافظة على درجة حرارة العسل كحد أعلى ٤٠°م خلال عمليات الاستخلاص وتصنيع منتجات النحل، ولا يسمح ببسترة العسل.

٢٢. يسمح بالقضاء على ذكور النحل فقط في حالة إصابتها بـ *Varroajacobsoni*.