

يتبع مايلي:

أ-ترك أبواب الخلايا مفتوحة.

ب- تغطي الخلايا بغطاء من الخيش أو البلاستيك الأسود. بحيث يسدل الخيش من جميع الجوانب ويوضع على أطرافه حجارة حتى لا يستطيع النحل الخروج من الخيمة وبذلك سيتجمع النحل خارج الخلايا وداخل الخيمة.

ت-رش الخيمة باستمرار بالماء لتلطيف الجو داخل الخيمة وليكون الماء المرطب به القماش مصدر لشرب النحل وتلطيف الجو داخل الخلايا بهذه الطريقة ممكن ترك النحل محصوراً مدة يومين إذا كانت التهوية جيدة والماء والغذاء متوفر للنحل.

ثانياً: في حالة القفل على الخلايا كل على حده:

يتبع مايلي:

أ-تهوية الخلايا جيداً بإضافة صندوق فارغ في حالة الخلايا الحديثة. أو وضع سلك بدلاً من الغطاء الداخلي للخلية وربطه جيداً بحيث يمنع خروج النحل ورفع الغطاء الخارجي بحيث يدخل التيار الهوائي داخل الخلايا. وفي الخلايا البلدية يستبدل الغطاء الخلفي بسلك أو شاش.

ب- توفير الماء داخل الخلايا بوضع قطعة إسفنج مشبعة بالماء على الشبك الداخلي للخلية الحديثة. أو داخل الخلية البلدية في الخلف أو ملاصق للشبك من الخارج.

ت- ملء الغذائية التي تستخدم للتغذية السكرية ووضعتها داخل الخلايا مع وضع عوامات من فروع الأشجار أو قطع من الفلين حتى لا يموت النحل غرقاً في التغذية.

أخي مربّي النحل

يجب أن تغطي مصادر المياه المتوفرة حول المنحل وإلا سيؤدي تلوثها إلى موت النحل.

في حالة رش المبيدات على يومين متتاليين، تفتح خلايا النحل بعد المغرب في اليوم الأول لمدة ساعتين أو ثلاث ساعات ثم يعاد قفلها ثانية.

لمزيد من المعلومات سارع بالذهاب
إلى أقرب وحدة إرشادية في
منطقتك



حماية نحل العسل من أضرار رش المبيدات



إعداد

د. انتصار الجبالي
مديرية الإرشاد الزراعي

المادة العلمية

د. إياد محمد وم. سونيا غوكه وم. لما حلاق وم. فارس رضا
مديرية وقاية النبات

مقدمة

لنحل العسل دور هام في تلقيح أزهار معظم النباتات الاقتصادية، ولكن ذلك الدور لا يستطيع أن يقوم به نحل العسل خلال الفترة التي تستخدم فيها المبيدات في مكافحة الآفات وبالذات في مرحلة الإزهار، حيث تقضي هذه المبيدات على النحل الزائر للأزهار كغيره من الحشرات الأخرى.

شروط استخدام المبيدات لوقاية النحل من أضرارها:

- 1- استخدام المبيدات عند الضرورة القصوى واستخدام المبيدات قليلة السمية على النحل أو التي فترة أمانها قصيرة بعد الرش أو المبيدات المتخصصة جداً.
2. استخدام المبيدات السائلة بدلاً من التعفير على شكل بودرة.
- 3- استخدام المبيدات في الأوقات التي يقل فيها سروح النحل لجمع الغذاء، لذا يفضل رش المبيدات في الصباح الباكر أو في المساء بعد رجوع النحل السراح، وتجنب رش المبيدات في فترة الإزهار ما أمكن أو عند وجود الرياح.

4- إعلام النحالين بمكان وموعد استخدام المبيدات قبل /48/ ساعة على الأقل ليتم أخذ الاحتياطات اللازمة.

5- تطبيق نظم مكافحة متكاملة للآفات التي من شأنها تقليل استخدام المبيدات.

6- اتباع الإرشادات الموجودة على ملصق عبوة المبيد قبل الاستخدام.

7- التقيد التام بالاستخدام الآمن للمبيدات الزراعية وعدم ترك أي مصادر ملوثة بالمبيد عرضة للنحل أو سكب بقايا محلول الرش الزائد في السواقي المائية المكشوفة، أو غسل أدوات الرش فيها.

8- تجنب رش المبيدات بالقرب من المنحل.

الاحتياطات الواجب اتخاذها

من قبل النحالين

لحماية مناحلهم من رش المبيدات:

1. نقل الطوائف بعيداً عن أماكن الرش.

2- يفضل وضع الخلايا خلف مصدات الرياح لمنع دخول الهواء الملوث بالمبيدات إلى داخل الخلية.

أخي مربّي النحل

إذا كانت المنطقة ترش
بوتيرة متقاربة فيفضل
نقل الخلايا الى موقع
يبعد /5/ كم على
الأقل من مكان رش
المبيدات.

3- وإذا كان النحال لا يستطيع نقل نحله فيفضل الخلايا في الليلة التي تسبق الرش أو وضع غطاء على شكل خيمة على كل مجموعة من الخلايا.

