

## مكافحة الجراد بالمبيدات وأثرها على الثروة النحلية

عقد كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل ورشة العمل حول (مكافحة الجراد بالمبيدات وأثرها على الثروة النحلية) وذلك بالتعاون مع جمعية النحالين التعاونية بالباحة، والكلية الجامعية بفرع جامعة أم القرى بالليث، والمركز الوطني لمكافحة وأبحاث الجراد،

عُقدت الورشة في رحاب الكلية الجامعية بالليث يوم الخميس الموافق ٢٣ / صفر / ١٤٣٢هـ، الساعة التاسعة صباحاً وشملت محاور الورشة عدداً من المواضيع التي تخص النحالين، وكيفية معالجة المشاكل والمعوقات التي تواجه النحل أثناء رش الجراد.

وقد جاء عقد هذه الورشة استجابة لعدد من الشكاوى التي رفعت من قبل النحالين وكذلك من جمعية النحالين التعاونية لكرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل حول الأضرار التي تكبدها النحالين جراء رش الجراد بالمبيدات

### أهداف الورشة:

١. توعية النحالين والمهتمين بأضرار الجراد.
٢. التعرف على كيفية الحد من فقد النحل جراء الرش.
٣. الاتفاق على طرق للتنسيق بين النحالين والجهات المسؤولة عن الرش.

### رئاسة الورشة:

ترأس الورشة الأستاذ الدكتور أحمد الخازم الغامدي، المشرف على كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل، وكذلك مختصين من وزارة الزراعة من منطقة الليث والباحة والمدينة المنورة.

### المشاركون:

بلغ عدد المشاركين في الورشة أكثر من (٨٠) مشاركاً من النحالين والمهتمين من أبناء منطقة الليث، بالإضافة إلى ممثلين من جمعية النحالين التعاونية، والمركز الوطني لمكافحة وأبحاث الجراد، وعدد من أعضاء هيئة التدريس من الكلية الجامعية بالليث، بالإضافة إلى أعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا بالكرسي.

### أعمال الورشة:

بدأت الورشة أعمالها في تمام الساعة التاسعة من صباح يوم الخميس تاريخ ٢٣/٢/١٤٣٢هـ بقاعة الكلية الجامعية بالليث ، حيث ألقى سعادة الأستاذ الدكتور / حامد الشنبري عميد الكلية الجامعية بالليث كلمة رحب فيها بالحاضرين والقائمين على البرنامج الذي يهدف إلى زيادة وعي النحالين بطرق تربية النحل الحديثة وأبدى استعداد الكلية للتعاون مع جميع المؤسسات العلمية و البحثية فيما يخدم تنمية المجتمع السعودي، ومن ثم قدم سعادة المهندس عدنان سليمان خان المتحدث باسم المركز الوطني لمكافحة وأبحاث الجراد ورقة علمية حول الجراد ( أضراره وأهمية مكافحته ) ، كما ألقى سعادة الأستاذ الدكتور محمد عمر محمد محاضرة عن تجنب تسمم خلايا النحل برش المبيدات ، وخلال الورشة دارت حلقة نقاش حول التنسيق الأمثل بين النحالين والجهات المسؤولة عن رش الجراد ، أدارها سعادة الأستاذ الدكتور أحمد الخازم الغامدي المشرف على كرسي المهندس عبدالله بقشان لأبحاث النحل ، وكذلك مختصين من فروع مكاتب الزراعة بمنطقة الليث والباحة والمدينة المنورة ..

## وقد صدر عن الورشة عدد من التوصيات:

١. الإسراع في تعميم اللانحة التنفيذية لنظام تربية النحل وتطبيقها
٢. استخدام رسائل الجوال وإعطاء الوحدات الزراعية في مناطق الرش صلاحية القيام بإرسال هذه الرسائل مباشرة.
٣. التنسيق بين جمعية النحالين التعاونية والجهات ذات العلاقة، لإبلاغ النحالين بالإحداثيات اليومية عن مواقع الرش.
٤. وضع علامات إرشادية ذات مدلول بين الزراعة والنحالين.
٥. الرش ليلاً، أو وقف الرش بين الساعة الخامسة صباحاً إلى الساعة السادسة مساءً للتقليل من نفوق النحل السارح.
٦. استخدام مبيدات ذات أثر باقٍ قليل، أو معدوم.
٧. تكرار ورشة العمل في عدة مناطق بالمملكة.

## كما أضاف الحاضرون من النحالين توصيات أخرى منها: -

١. ضرورة مخاطبة وزارة الزراعة لتوفير فنيين متخصصين في الإدارات العامة للزراعة، والوحدات الزراعية، خاصة في المناطق التي تشتهر بتربية النحل.
٢. دعم جمعية النحالين التعاونية والتعاون معها لسد النقص في الخدمات التي تقدمها الوزارة خاصة الإرشادية.
٣. مخاطبة وزارة الزراعة للجهات المسؤولة لاستثناء عمال النحل من التأمين الصحي أسوة بالرعاة وعمال الزراعة، وتوفير سائقين للسيارات الخاصة للنحالين المالكين لأكثر من (١٠٠٠) خلية