

13- الجراد الصحراوي .. الوبائية والمواجهة العلمية (2004/11/29) :

حاضر في هذه الندوة أستاذان من كلية الزراعة بقسم وقاية النبات بالجامعة، وهما:

- 1- الأستاذ الدكتور/ محمد فهمي أبو غدير - قسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة أسيوط، وعنوان محاضرتة: " التعريف بالجراد المهاجر والمكافحة المستتيرة له".
- 2- الأستاذ الدكتور/ سيد عاشور أحمد - قسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة أسيوط، وكان عنوان محاضرتة: " الجراد الصحراوي وسبل المواجهة" .

خلصت الندوة إلى التوصيات التالية :

- 1- ضرورة أن تولى مصر اهتماماً خاصاً وعاجلاً لمناطق التوسع الزراعي من شرق العوينات وتوشكي وإمكانية تحول هذه المناطق إلى أماكن تربية للجراد الرحال، والتي يمكن أن تهدد الزراعات بها لتصبح بذلك مكمناً للخطر القريب من مناطق وادي النيل والاستصلاح الأخرى.
- 2- ضرورة التعاون مع دول الجوار لرصد نشاط وحركة الجراد المتوقعة من خلال المعاهدات الدولية وبالتعاون مع المنظمات الدولية.
- 3- إنشاء هيئة إقليمية للدول المهتدة بغزو الجراد يكون مركزها مصر بحكم كونها دولة رائدة تقع في قلب تلك الدول، وتعني بالإدارة المتكاملة للجراد، مع توجيه جهودها في إطار تنسيقي بين الدول المعنية، بدءاً من المتابعة الدورية المنظمة لمناطق التربية والتكاثر وتدريب الكوادر حتى عمليات المكافحة.
- 4- ضرورة استخدام تكنولوجيا الاستشعار عن بعد (الأقمار الصناعية) لتتبع مسارات وحركة الجراد.
- 5- ضرورة مساندة وتفعيل دور الجامعات والمراكز البحثية في إجراء الأبحاث الخاصة بالمكافحة البيولوجية للحفاظ علي البيئة من التلوث الكيميائي .
- 6- الاهتمام باستخدام وسائل المكافحة البيولوجية التي أثبتت فعاليتها في أماكن تربية الأسراب مثل المفترسات والطفيليات وأخيراً نجاح الفطريات التابعة لأجناس *Beuveria* , *Melolontha* , *Metarhizium* .
- 7- تفعيل دور الجمعيات الزراعية ومراكز الإرشاد الزراعي المنتشرة في جميع القرى والمراكز فى توعية المزارعين والأهالى عند حدوث أى مشكلة تمثل خطورة أو عبء اقتصادى للمزارعين .
- 8- عند استخدام المبيدات الحشرية فى المكافحة فيجب أن تتم فى :
أ- أماكن تواجدها وتوجيهها إلى أطوار الحورية أفضل من الحشرات الكاملة .

ب- استخدامها فى طريق الرحلة للجراد الرحال بعد رصد أماكن توقفه .

ج- اتخاذ المحاذير اللازمة عند استخدامها على المزروعات فى الأماكن المأهولة، ويجب أن تقتصر عمليات الرش على أماكن راحة الجراد على الأشجار والأعشاب دون الزراعات ما أمكن ذلك.

9- ضرورة ضمان وجود أعداد كافية من الفرق المدربة حتى فى فترات هدوء الجراد والعمل على الاحتفاظ بمستوى التدريب.

10- إنشاء صندوق مشترك للدول المهتمة بغزو الجراد يدعم بتمويل من الدول المانحة، لعمل الأبحاث المشتركة و لرفع مستوى الجهود والأداء ولتوفير كافة الإمكانيات لمواجهة الجراد سواء فى مواسم الهدوء أو مواسم الفوران.

11- المتابعة الدائمة لتعليمات الفاو والالتزام بمتطلبات مواجهة العلمية.