

وزارة الزراعة تعتمد الـ GIS لتحديد بؤر الدوباس



قامت وزارة الزراعة ممثلة بدائرة وقاية المزروعات بإعداد خريطة وبائية لحشرة الدوباس على النخيل لعموم المحافظات الموبوءة بهذه الآفة وعلى البساتين في الأفضية والنواحي والقرى، وذلك باعتماد النظام الجغرافي العالمي GIS وأنظمة متتوعة سائدة لهذا النظام التي تم بموجبها تحديد بؤر الاصابة في بساتين النخيل (الشديدة الاصابة، المتوسطة الاصابة، منخفضة الاصابة) ويجري العمل (حالياً) لجعل هذه الخريطة في نظام او برنامج يكون في متناول أو تحت سيطرة الطيار الزراعي الذي يقوم بالمكافحة الجوية للاسترشاد بها لتحقيق المكافحة الدقيقة والاستهداف المضمون للآفة دون الاستعانة بالدليل البشري المرافق لعملية المكافحة، علماً ان هذه الخريطة أنجزت لأول مرة في العراق من قبل دائرة وقاية المزروعات وذلك من خلال استثمار الموظفين الذين

خلال المبعوثين الذين تدربوا واستثمروا التدريب لتحقيق هذا البرنامج الوطني الاقتصادي الذي سيحقق منفعة في مكافحة الآفات التي تصيب النخيل والانتقال الى إيجاد خريطة وبائية نباتية للحشرات التي تصيب محاصيل اخرى مثل الحميرة على النخيل والسونة على محصولي الحنطة والشعير فنيبارك دائرة وقاية المزروعات هذا النشاط العلمي التطبيقي المميز .

تدربوا في استراليا وايطاليا على هذه الانواع من الانظمة والبرامجيات، ونقلت خبراتها الى البلد لتحقيق برنامج علمي تطبيقي فني ودقيق يمكن الطيار من اعتماد هذا البرنامج لتطبيق خطة المكافحة بالدقة المتناهية. علماً ان مثل هذه البرامج والانظمة تمتلكها الدول المتقدمة علمياً، وبمتابعة من قبل القيادة العليا للوزارة والعلميين تمكننا من الحصول على مثل هذه المعلومات من

استمرار وزارة الزراعة بمكافحة آفات الحميرة والدوباس مجاناً



مناشئ رصينة اضافة الى إنها صديقة للبيئة ولا تؤثر في الانسان.

اكادت وزارة الزراعة استمرارها بحملات مكافحة آفات الحميرة والدوباس مجاناً على النخيل في محافظات عدة ومنها كربلاء المقدسة وبابل وواسط من خلال دائرة وقاية المزروعات احدى دوائر وزارة الزراعة بعد تحديد البؤر الشديدة المصابة في البساتين التابعة لها. تتم (حالياً) معالجة البؤر الشديدة الاصابة وبعدها سيتم الانتقال للتخري عن المناطق المتوسطة والخفيفة الاصابة لغرض مكافحتها بالمبيدات التي وفرتها الوزارة لهذا الغرض المأخوذة من