

الوصايا العشر لحماية نخيل الوادي الجديد من السوسة الحمراء

✍ كتيب - عمرو بحر



أكد الدكتور مجد المرسى، وكيل وزارة الزراعة بالوادي الجديد، على استمرار جهود القطاع الزراعي في مكافحة سوسة النخيل الحمراء، ووقاية نخيل البلح من الإصابة، وذلك من خلال إدارة المكافحة والعلاج المستمر القوري للنخيل المصاب، بجانب الندوات الإرشادية لمزارعي النخيل بالتعاون مع البحوث الزراعية والجهات المختلفة ذات الاختصاص.

وقال المرسى، إنه تم إعداد ١٠ وصايا للمزارعين تساعد في مكافحة السوسة الحمراء التي تصيب النخيل من إعداد الدكتور محمد كمال، رئيس قسم بحوث النواخل والنمل الأبيض ورئيس الحملة القومية والخبير الوطني لمكافحة آفات النخيل بمنظمة الأغذية والزراعة «الفاو».

وأشار إلى أن الوصايا العشر تتضمن أولاً، التقليم خلال شهرى ديسمبر ويناير مع ترك مسافة من ١٥ إلى ٢٠ سنتيمتراً من قواعد الجريد لعمل تاج للنخلة لتلاشي ظاهرة التهدل التي تزيد نسبة الإصابات القمية بسوسة النخيل الحمراء وكذلك إجراء عملية التكريب وإزالة الرواكيب أو الفسائل الهوائية مع الرش أو التعفير بعد إجراء هذه العمليات مباشرة.

وأضاف المرسى، أن الوصية تتضمن رش أو تعفير مكان فصل الفسائل بعد التقليم مباشرة مع غمر الفسائل في محلول المبيد لمدة من ١٥ إلى ٢٠ دقيقة لوقاية من سوسة النخيل الحمراء، ثالثاً في حالة الإصابات القمية وكذلك الفسائل الصغيرة يتم مكافحة الحشرة بالغمر بمحلول المبيدات الموصى بها وعدم استخدام طريقة الحقن العادي أو المضخات.

وتابع: «رابعاً في حالة وجود إفرازات يتم عمل من ٥ إلى ٧ ثقب حول موضع الإصابة وفي ثقب الإفراز بزوايا مائلة على ارتفاع من ١٥ إلى ٢٠ سنتيمتراً من مكان الإفراز باستخدام مثقاب أو مسمار طوله من ٤٠ إلى ٥٠ سنتيمتراً، أو شنيور

النخيل أحد أهم ثروات مدن محافظة الوادي الجديد

ثم تملأ الثقب بمحلول المبيد وتسد بواسطة الأسمنت أو الليف كذلك يرش مكان الإصابة ويلاحظ بعد ذلك جفاف الإفراز مما يدل على نجاح عملية المكافحة وفي حالة استمرار الإفراز يتم إعادة حقن مرة أخرى مع تغير مكان الثقب».

وأضاف، أن الوصية الخامسة تتضمن أنه في حالة الإصابة الشديدة ووجود فراغ ناتج عن الإصابة يتم استخدام أقراص فوسفيد الألمنيوم بحيث يتم تنظيف مكان الإصابة ووضع من ٥ إلى ٧ أقراص بالداخل على حامل جاف ويسد الثقب أو الفجوة بالأسمنت لمنع الغاز الناتج من التسرب للخارج. سادساً إزالة النخيل المصاب بشدة حيث يتم عمل حفرة تحت سطح الأرض على عمق من ١ إلى ١,٥ متر ويدفن بها النخيل المصاب ويتم سكب محلول خليط من الكيروسين و المبيد بمعدل ٣ سنتيمترات مبيد لكل لتر كيروسين،

سابعاً استخدام تركيزات موصى بها من المبيدات وعدم استخدام تركيزات كبيرة حتى لا تؤثر على نمو النخيل كذلك استخدام طريقة العلاج المناسبة على حسب مكان الإصابة ودرجتها.

وأشار المرسى، أن الوصية الثامنة تتضمن ترقيم مزارع النخيل لسهولة الفحص والوصول إلى النخيل المصاب والمعالج بسهولة ومتابعته وإجراء الفحص الدوري المنتظم على الأقل مرة كل شهر لسهولة اكتشاف الإصابة مبكراً كما تعطى طريقة العلاج نتائج جيدة، تاسعاً الرش الدوري بحيث يتم عملية رش الشجرة بطريقة الغمر من القمة للقاعدة وهي أفضل الطرق حيث تتشبع الألياف المحيطة بالنخلة ويفضل الرش خلال ذروة النشاط للحشرة الكاملة في شهرى مارس ونوفمبر، عاشراً عدم الإسراف في الري والتسميد النثروجيني لأنه يساعد على زيادة معدل الإصابة.