



سوسة النخيل الحمراء





إدارة الإرشاد الزراعي

Agricultural Extension Department



<http://agri-ext.org>



سوسة النخيل الحمراء



سوسة النخيل الحمراء

استمراراً لجهود وزارة الزراعة في مكافحة حشرة سوسة النخيل الحمراء سيتم بإذن الله استمرار مكافحة سوسة النخيل الحمراء لغرض التصدي لهذه الآفة والحد من انتشارها في مواقع الإصابة بمناطق ومحافظات المملكة ، بإستخدام جميع عناصر المكافحة .

وتأمل الوزارة تعاون المزارعين والمهتمين مع فرق المكافحة في سبيل إنجاح هذه المكافحة

تنبيه
أخي المواطن
أخي المزارع ..



يتم تطبيق نظام الحجر الزراعي على من يقوم بنقل نخيل غير مصحوب بشهادة تثبت خلوه من الإصابة بحشرة سوسة النخيل الحمراء ولا تكون مرصعة، و ذلك بإتلاف النخيل وإيقاع العقوبة المالية بحق الناقل .

سوسة النخيل الحمراء



مقدمة :

حشرة وفدت إلى المملكة العربية السعودية عام ١٩٠٧هـ وتعتبر من أخطر الحشرات فتكاً بأشجار النخيل بجميع أنواعه ، ويعتبر طور اليرقة هو الطور الضار حيث تتغذى اليرقة على الأنسجة الداخلية للنخلة وتحفر انفاقاً داخلها وعند تقدم الإصابة تحدث تجويفاً داخل جذع النخلة مما قد ينتج عنه سقوطها



تكاثر الحشرة

فترة حياة الحشرة تترواح ما بين ٢ إلى ٤ أشهر ، وتبدأ بالبيض ثم طور اليرقة وهو أخطر أطوارها وأكثرها ضرراً ثم طور

الشرنقة (العذراء) إلى أن تصبح حشرة كاملة .

تبيض حشرة سوسة النخيل الحمراء ما بين ٢٠٠ الى ٥٠٠ بيضة خلال فترة حياتها ، تضعها الأنثى داخل الشقوق والفجوات والجروح الحديثة التي تحدثها الحشرات والآفات الأخرى، وفي أماكن التقليم وإزالة الرواكيب وقواعد الكرب وأماكن خلع والتقاء الفسائل بالام واحيانا منطقة الجمارة وفي المتعفنة وأسفل جذع النخلة .

علامات وأعراض الإصابة

- موت الرواكيب وسهولة نزعها مع تهتك الكرب وأجزاء من الساق .
- عجينة نشارة خشبية متعفنة وفي منطقة الإصابة



- خروج سائل صمغي من الشقوق او بين الكرب , يسود لونه مع مرور الوقت
- اصفرار وموت الجريد وسهولة نزعها من موضعه.
- وجود تجويف في موضع الإصابة في النخلة.
- أحياناً يسمع صوت قرص اليرقات داخل النخلة .
- سقوط النخلة في المرحلة المتقدمة من الإصابة.

طرق مكافحة حشرة سوسة النخيل الحمراء

عند اكتشاف أي إصابة بحشرة سوسة النخيل الحمراء يتم التالي :

- رش النخيل المصاب بأحد المبيدات المتخصصة لمنع تطاير الحشرة.
- إزالة النخيل المصاب وفرمة بالآت الفرمة وفي المناطق التي لا يوجد بها آلة فرم تقطع إلى قطع صغيرة وتحرق وتدفن.
- رش وتعفير موقع النخيل المزال بالمبيدات اللازمة.
- رش عموم النخيل بدائرة الإصابة .
- نشر المصائد الفيرومونية الجاذبية لحشرة سوسة النخيل الحمراء مع استمرار أعمال الأستكشاف لرصد أي إصابة أخرى .
- مكافحة الآفات التي تساعد على انتشار الإصابة بالسوسة .
- إبعاد مياه الري عن جذع النخلة ويفضل استخدام طرق الري الحديثة.





طرق الوقاية من الإصابة

1. التقيد بتعليمات الحجر الزراعي وهي كالتالي :
 - الالتزام بعدم نقل النخيل أو فسائل النخيل من المناطق المصابة الى المناطق الخالية من الإصابة.
 - عند نقل فسائل النخيل بين المناطق الغير مصابة يجب الالتزام بالحصول على شهادة منشأ من فروع وزارة الزراعة .
 - عند شراء النخيل أو فسائل النخيل يجب التأكد من وجود طوق من السلك المعدني عليه قرص رصاص مختوم عليه شعار وزارة الزراعة مصحوب بشهادة المنشأ الداخلية.
2. سرعه إبلاغ أقرب فرع للزراعة في حالة الاشتباه في وجود إصابة بحشرة سوسة النخيل الحمراء.
3. تنظيف المزرعة من الحشائش وتكريب النخيل وإزالة الجذوع المقطوعة والقائمة المتروكة بالمزرعة وحرقتها حتى لا تكون مأوى لسوسة النخيل وحفار العذوق وحفار ساق النخيل .
4. استخدام المصائد الضوئية لاصطياد الحفارات التي تمهد للإصابة بحشرة سوسة النخيل الحمراء.
5. استخدام المصائد الفيرومونية لجذب حشرة سوسة النخيل الحمراء .
6. سد الفجوات في النخلة بالطين وتعفير أماكن إزالة الفسائل والرواكيب بالمبيد اللازم.
7. تنظيم عملية الري لأن الرطوبة الزائدة تساهم في إيجاد بيئة ملائمة لحشرة سوسة النخيل الحمراء.

تنبيه أخي المواطن أخي المزارع ..



يتم تطبيق نظام الحجر الزراعي على من يقوم بنقل نخيل لا تحمل شهادة منشأة داخلية وتكون النخيل ملفوفة بسلك معدني مختوم بالرصاص يحمل شعار وزارة الزراعة و لا تكون مرصصة، و ذلك بإتلاف النخيل وابقاع العقوبة المالية بحق الناقل .

المصدر نشرة سوسة النخيل الحمراء
بالتعاون مع إدارة وقاية المزروعات

متابعة وتنسيق

إدارة الإرشاد الزراعي

شعبة التوعية والتثقيف الزراعي



إدارة الإرشاد الزراعي
Agricultural Extension Department

نشرة الإرشاد الزراعي رقم (٣٩٢) لعام ١٤٣٧هـ - ٢٠١٦م



سوسة النخيل الحمراء

حشرة وفدت إلى المملكة العربية السعودية عام ٤٠٧هـ وتعتبر من أخطر الحشرات فتكاً بأشجار النخيل بجميع أنواعه , ويعتبر طور اليرقة هو الطور الضار حيث تتغذى اليرقة على الانسجة الداخلية للنخلة وتحفر انفاقا داخلها وعند تقدم الإصابة تحدث تجويفا داخل جذع النخلة مما قد ينتج عنه سقوطها

