



# سوسة النخيل الحمراء

## تكاثر الحشرة ومراحل النمو

فترة حياة الحشرة تتراوح ما بين ٢ إلى ٤ أشهر

فترة حياة الحشرة



حشرة كاملة



شرنقة (العذراء)



يرقة



بيضة

يعتبر طور اليرقة هو الطور الضار حيث تتغذى اليرقة على الأنسجة الداخلية للنخلة وتحفر أنفاقاً داخلها وعند تقدم الإصابة تحدث تجويفا داخل جذع النخلة مما قد ينتج عنه سقوطه

تبيض حشرة سوسة النخيل الحمراء ما بين ٢٠٠ إلى ٥٠٠ بيضة خال فترة حياتها ، تضعها الأنثى داخل الشقوق والفجوات

## 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
- أحيانا 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 الاستكشاف لرصد أي إصابة أخرى
- مكافحة الآفات التي تساعد على انتشار الإصابة بالسوسة
- إبعاد مياه الري عن جذع النخلة ويفضل استخدام طرق الري الحديثة



# سوسة النخيل الحمراء

## 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 سرعة 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 وحرقها 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 والروايب بالمبيد اللازم

### 7 تنظيم عملية الري لأن الرطوبة الزائدة تساهم في إيجاد بيئة ملائمة لحشرة سوسة النخيل الحمراء