

آفت قرنطینه ای سرخرطومی حنایی خرما:

یکی از مهمترین آفاتی است که درخت خرما را نابود می کند.

نام علمی: *Rhynchophorus ferrugineus*

سوسک های بالغ نسبتا بزرگ به طول ۲-۵ سانتیمتر و معمولا تک رنگ و بسیاری از آنها به رنگ قرمز آجری هستند. حشرات بالغ قدرت پرواز بالایی دارند و بعد از نابود کردن درخت به سمت درختان سالم پرواز می کنند.

هر حشره ۳۰۰-۵۰۰ تخم می گذارد. تخم ها سفید، براق و بیضی شکل ۱-۲/۵ میلیمتر، لاروها پس از خروج سفید یا زرد شیری و سریع وارد بافتهای نرم و جوان خرما شده و تا یک ماه از درخت تغذیه و به طول ۶-۷ سانتیمتر رسیده و کانالهای زیادی ایجاد می کند و بعد از تغذیه کامل از داخل تنه خارج شده و به صورت پيله از الیاف خشک نخل باقی می ماند.



لارو حشره



حشره کامل سرخرطومی

علائم خسارت:

لارو آفت از دستجات آوندی، جوانه مرکزی درخت، غلافهای تازه و لیفی نشده و بافت دمبرگ تغذیه کرده و درخت زرد و پژمرده و در صورت آلودگی شدید شکسته و نهایتاً خشک می شود.

همچنین خروج شیره قهوه ای رنگ از سوراخ های ایجاد شده روی تنه نخل، استشمام بوی خاص و شنیدن صدای تغذیه لاروها در داخل تنه درخت از دیگر علائم این آفت می باشد.



خروج شیره قهوه ای از تنه نخل

خشک شدن جوانه مرکزی



راه های پیشگیری و مبارزه:

- جلوگیری از نقل و انتقال غیرقانونی پاجوش و اندامهای گیاهی از مناطق آلوده به مناطق سالم
- خودداری از آبیاری بی رویه و میانه کاری با درختان دیگر و گیاهان زراعی
- عدم ایجاد زخم بر رویدرخت و ضدعفونی و پانسمن محل هرس و زخم ها
- خودداری از انجام هرس در فصل گرم و امحا بقایای هرس

- شکار انبوه آفت با استفاده از تله های سطلی و فرمونی
- ضدعفونی تنه درختان با استفاده از قرص فسفید و بستن پلاستیک در اطراف تنه
- سوزاندن و از بین بردن بقایای آلوده



شکار انبوه آفت



ضدعفونی بعد از هرس



پوشاندن و ضدعفونی تنه با قرص فسفید

واحد گیاهپزشکی و تغذیه شرکت نهاده گستر گوهر ثمر

منبع: مدیریت حفظ نباتات جهاد کشاورزی فارس و شهرستان لامرد