

معرفی :

مگس آفریقایی انجیر یکی از آفات مهم گیاهی است که به بیش از ۷۴ گونه گیاهی از جمله انجیر، انار، گلابی، هلو، انبه و خسارت وارد می کند. این آفت در درختان انجیر یک آفت اولیه و در بسیاری از میزبانان دیگر از جمله انار یک آفت ثانویه محسوب می گردد.

شکل شناسی

تخم: شیری رنگ بوده و حشره بالغ تخم های خود را در قالب توده های کوچک در درون میوه های، رسیده، گندیده و یا ریزش یافته قرار می دهد.

لارو: سفید تا زرد رنگ بوده و کمتر از یک میلیمتر طول دارد. این آفت دارای سه سن لاروی بوده که در درون میوه های رسیده، گندیده و یا ریزش یافته رشد می کند.

شفیره: قهوه ای رنگ بوده و دارای رشته های خاردار در انتهای بدن خود است.

حشره بالغ: قهوه ای رنگ با شکم متمایل به زرد، به طول ۲/۵-۳ میلی متر است.

مهمترین نشانه ظاهری آن وجود دو نوار طولی سفید رنگ در سطح پشتی بدن است.



لارو



حشره کامل

چرخه زندگی

چرخه زندگی این آفت (از مرحله تخم تا حشره بالغ) تحت تأثیر شرایط دمایی، طول دوره نوری و نوع غذا (گیاه میزبان) متفاوت است و بطور کلی کمتر از یک ماه می باشد (این دوره بطور میانگین برای مراحل تخم، لارو و شفیره به ترتیب حدود یک، یازده و پنج روز است). زمستان گذرانی آفت به صورت تخم و در مواردی نیز شفیره می باشد. تعداد نسلهای آن در یک سال گاه به ۱۶ نسل می رسد. دمای مناسب برای فعالیت مگس آفریقایی انجیر ۲۸ درجه سانتیگراد است اما فعالیت آن در دمای پایین تر از حدود ۱۰ سانتیگراد متوقف می گردد.

خسارات در محصول انجیر

لارو این آفت عامل خسارت زایی در محصول انجیر و سایر میزبانها است. حشره بالغ از طریق منفذ زیرین میوه انجیر وارد شده، تخم ریزی نموده و لاروهای آن با تغذیه از گوشت میوه باعث گندیدگی و ریزش آن می شوند.

در صورت بالا بودن جمعیت، آفت می تواند تا بیش از ۵۰ درصد به محصول خسارت وارد نماید.

توصیه های کلیدی

- ۱) بطور مداوم و با همکاری کارشناسان مجرب حفظ نباتات شاغل در مراکز جهاد کشاورزی و کلینیک های گیاهپزشکی نسبت به پایش باغ خود اقدام نمایید.
- ۲) از آبیاری بیش از حد باغ خودداری و از جمع شدن آب در کف آن جلوگیری نمایید.
- ۳) در صورت مشاهده آفت و یا علائم اولیه آن:
 - ۳.۱) سریعاً مراتب را به نزدیکترین مرکز جهاد کشاورزی یا کلینیک گیاهپزشکی محل فعالیت خود اطلاع دهید.
 - ۳.۲) حتی امکان نسبت به برداشت سریع محصول اقدام نمایید.
 - ۳.۳) میوه های گندیده و ریزش یافته را سریعاً جمع آوری نموده، از باغ خارج کرده و معدوم نمایید.
 - ۳.۴) بهترین روش و زمان مبارزه با آفت را با مشاوره متخصصان حفظ نباتات انتخاب و نسبت به مبارزه اقدام نمائید.
- ۴- برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۶۶-۳۱۱۰۵۰۰۳ (امداد) تماس حاصل نمایید. کارشناسان مجرب ما آماده پاسخ گویی و راهنمایی شما هستند.



سامانه مدیریت دانش و اطلاعات کشاورزی (امداد)