

کرم مغز خوار سیب چیست؟



۱. لاروا کم رنگ دیده میشود که سیب آسیب شدید میوه شده ۲. سیب همرا با م اثرات و مواد کوچک از مدفوع تولید شده توسط لاروا کرم مغزخوار سیب

کرم مغز خوار سیب [Cydia (Laspeyresia) (Pomonella)]

سرچشمه گرفته. پروانه بالغ نسبتاً کوچک میباشد (0.5 الی 0.75 انچ بال ها) خط هایی خاکستری یا قهوه ای تیره و طلایی در امتداد بالهای جلو باعث تفکیک از پروانه های دیگر در باغ های سیب دیده میشود. و لاروا ها که طول آن به 0.8 انچ میرسد دارای رنگ خیره بوده و قسمت سرش تیره رنگ به نظر میرسد

کدام خسارات را سبب میشود؟

لاروا پروانه مغز خوار سیب از طریق کاسه گل ساقه یا چوبک سیب، از طرف پایین و اطراف وارد میوه میشود و در حفره یا خالیگاه میوه تغذیه میکند. فعالیت لاروا باعث دو نوع آسیب در میوه میشود: نیش زدن - جایکه در آن لاروا در فاصله کوتاه به قسمت گوشت سوراخ یا برمه میکند. دخول عمیق: که در آن لاروا به هسته یا مرکز سوراخ کرده و در خالیگاه تخم تغذیه میکند نقب زدن لاروا به عمق سیب تولید و عرضه سیب را برای مارکیت نامناسب می سازد. مدفوع یا مواد غایبه به جاه مانده به روی میوه نشانه به راحتی برای تشخیص مصاب بودن هجوم آفت کرم مغز خوار سیب میباشد. در صورت هجوم سنگین اغلباً نیاز به استفاده از چشره کش دارد تا از دست دادن جدی محصول و مشکل اقتصادی جلوگیری کرده باشیم

چطور میتوانیم از آفت کرم مغز خوار سیب جلوگیری کرد؟

مدیریت فرهنگی یا عنعوی:

- جمع اوری تمام میوه های افتاده از زمین در جریان هفته و دفع کردن و گذاشتن آن در خلته های پلاستیکی برای برطرف کرده لاروا کرم مغز خوار سیب در داخل میوه افتاده.
- برش مقوا یا کاغذ کارتن راه راه یا میان خالی رده دار را به روی 8 سانتی متر نوار دور تنه درخت سیب و شاخه های بزرگ محکم ببستید در ماهای جون و اگست و الی زمستان آنها را به حالتش بگذارید این جا است که پروانهها زیر رده های میان خالی کارتن پپله های خود را میگذارد که متواند برداشته شود و قبل از ظهور بهار نابود شود.
- برای باغ های کوچک یکه کاری توسط دست برای حذف تمام میوه های آلوده در طول هر فصل صورت بگیرد قبل از ترک کرم از میوه و حذف کردن میوه افتاده درباغ.

گزینه جلوگیری توسط آفت کش ها:

- استفاده مکرر از آفت کش ها ممکن است از نقطه گلبرگ کامل تا یک هفته قبل از برداشت مورد نیاز صورت گیرد. به منظور اجتناب از مقاومت در برابر آفت کش ها در حالات مختلف فعالیت باید در سراسر فصل نمویی دوران داده شود. تطبیق ادیه در هر 10 تا 14 روز صورت گیرد. شاخه بری مناسب پوشش اسپری را بهبود می بخشد.
- **Phosmet (Imidan*)** یا فوسمت (لمیدان*): **70wp** در 3.9-6 کیلوگرام/هکتار (3.5-5.33 ال بی/ایپر). رقیق کردن 465-710 گرام همرا با 100 لیتر آب. به طور معمول 850 لیتر از محلول در هر یک هکتار استفاده میشود. اثرات باقیمانده ممکن است تا 14 روز دوام کند در صورت بالاترین میزان استفاده از ادویه متذکره. و هیچ وقت در 7 روز آخر به جمع اوری استعمال نکنند. بعد از استعمال این آفت کش تا 3 روز الی داخل شدن باغ منتظر باشید.
- **Neonicotinoid: Acetamiprid (Assail*)** نیونیکوتینوئید: **اسیتامپیرید (اسایل*) 70wp** در 120-240 گرام/هکتار (1.7-3.4 اوز/ایپر). رقیق کردن 14-28 گرام همرا با 100 لیتر آب. به طور معمول 850 لیتر از ملول در هر یک هکتار استفاده میشود. اثرات باقیمانده ممکن است تا 14 روز دوام کند در صورت بالاترین میزان استفاده از ادویه متذکره. باید در باغهای که دارای سابقه مشکلات کنه ها میباشد استفاده نشود. ممکن است باعث شیوع کنه ها شود. برای کمک به جلوگیری از حاصل کردن مقاومت آفت کش متذکره در هر سال تنها در برابر یک نسل پروانه استفاده شود. و هیچ وقت در 7 روز آخر به جمع اوری استعمال نکنند. بعد از استعمال این آفت کش تا 12 ساعت الی داخل شدن باغ منتظر باشید.

برای گزینه های بیشتر جلوگیری به این سایت مراجعه کنید www.ipm.ucdavis.edu