

# کرم مغز خوار سیب

کرم مغز خوار سیب چیست؟



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

**[Cydia (Laspeyresia) (Pomonella)]** بیش از 200 سال پیش از قاره اورپا به مناطق دیگر سرچشمه گرفته. پروانه بالغ نسبتاً کوچک میباشد (0.5 الی 0.75 انج بال ها) خط هایی خاکستری یا قهوه ای تیره و طلایی در امتداد بالهای جلو باعث تقییک از پروانه های دیگر در باغ های سبب دیده میشود. و لاروا ها که طول آن به 0.8 انج میرسد دارای رنگ خیره بوده و قسمت سرش تیره رنگ به نظر میرسد

کدام خسارات را سبب میشود؟

لاروا پروانه مغز خوار سبب از طریق کاسه گل ساقه یا چوبک سبب ، از طرف پایان و اطراف وارد میوه میشود و در حفره یا خالیگاه میوه تغذیه مکند.

فعالیت لاروا باعث دو نوع اسیب 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 سبب تولید و عرضه سبب را برای مارکیت نا مناسب می سازد. مدفوع یا مواد غایطه به جاه مانده به روی میوه نشانه به راحتی برای تشخیص مصاب بودن هجوم آفت کرم مغز خوار سبب میشود. در صورت هجوم سنگین اغلب نیاز به استفاده از چشره کش دارد تا از دست دادن جدی محصول و مشکل اقتصادی جلوگیری کرده باشیم

چیطور میتوانیم از آفت کرم مغز خوار سبب جلوگیری کرد؟

مدیریت فرهنگی یا عنعنی:

- جمع اوری تمام میوه های افتاده از زمین در جریان هفته و دفع کردن و گذاشتن آن در خلته های پلاستکی برای برطرف کرده لاروا کرم مغز خوار سبب 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 سبب و شاخه های بزرگ محکم ببستید در ماهای جون و اگست و الى زمستان آنها را به حالت بگذارید این جا است که پروانها زیر رده های میان خالی کارتن پیله های خود را میگذارند که متواند برداشته شود و قبل از ظهر 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 خذف کردن میوه افتاده در رابط.

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 نموی 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 (لیدان)\*): 70wp در 3.9-3.5 ال بی/ایکر). رقیق کردن 710-465 گرام همراه 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 مذکوره. و هیچ وقت در 7 روز آخر به جمع آوری استعمال نکند. بعد از استعمال این آفت کش تا 3 روز الى داخل شدن باغ منتظر باشید.
- (Acetamiprid (Assail\*) Neonicotinoid: اسیتامیپرید (اسایل\*) 70wp در 120-240 گرام/هکتار 3.4-1.7 اوز/ایکر). رقیق کردن 14-28 گرام همراه با 100 لیتر آب. به طور معمول 850 لیتر از محلول در هر یک هکتار استفاده ممکن است تا 14 روز دوام باقیمانده ممکن است تا 14 روز دوام کند در صورت بالاترین میزان استفاده از ادویه مذکوره. باید در باغهای که دارای ساقه مشکلات کنه ها میباشد استفاده نشود. ممکن است باعث شیوع کنه ها شود. برای کمک به جلوگیری از حاصل کردن مقاومت آفت کش مذکور در هر سال تنها در برابر یک نسل پروانه استفاده شود. و هیچ وقت در 7 روز آخر به جمع آوری استعمال نکند. بعد از استعمال این آفت کش تا 12 ساعت الى داخل شدن باغ منتظر باشید.

برای گزینه های بیشتر جلوگیری به این سایت مراجعه کنید [www.ipm.ucdavis.edu](http://www.ipm.ucdavis.edu)