

پروانه فری (گرم خراط)

این حشره به گونه‌های بسیاری از درختان مثمر و غیرمثمر حمله می‌کند. از درختان مثمر سیب میزبان اصلی آن در ایران است ولی خسارت آن روی گلایی، به و گردو نیز دیده شده است. درخت سیب به این آفت خیلی حساس و زود از پا درمی‌آید در حالیکه گردو تا حدودی مقاوم است.

خسارت: سرشاخه‌هایی که مورد حمله اولیه لاروها قرار می‌گیرند اغلب خشک می‌شوند. حتی تنه‌هایی به قطر ۱۰ تا ۲۰ سانتیمتر را هم آلوده می‌کنند.



شيوه‌های مختلف کنترل آفت بصورت پیشگیری و مبارزه:

- ✓ آبیاری بموقع و عدم تنش آبی در گیاه
- ✓ تغذیه مناسب درختان
- ✓ هرس شاخه‌های آلوده و از بین بردن آنها
- ✓ کشتن لاروها در داخل دالان به وسیله مفتول در سطوح کوچک
- ✓ استفاده از تله‌های نوری و فرمونی
- ✓ استفاده از دشمنان طبیعی
- ✓ استفاده از خمیرهای سمی و سمپاشی وسیع سرشاخه‌ها

گرم سیب

۲-۴ نسل در سال و پنج سن لاروی دارد. زمستان را بصورت لارو کامل در داخل پیله‌های سفید رنگ ضخیم می‌گذراند.

خسارت: خسارت اصلی مربوط به نسل دوم و به خصوص نسل سوم این آفت می‌باشد. میوه‌هایی که در مراحل اولیه رشد مورد حمله‌ی آفت قرار گیرند، می‌ریزند و آنهایی هم که روی درخت باقی می‌مانند در اثر فضولات حشره و عوامل فاسدکننده از قبیل قارچ‌ها و باکتری‌ها غیرقابل مصرف می‌شوند.



روش های کنترل:

- ✓ پاک کردن و از بین بردن پوسته های درخت
- ✓ بستن گونی دور تنه درخت
- ✓ از بین بردن میوه های آلوده در سراسر سال
- ✓ استفاده از تله فرمونی
- ✓ کنترل بیولوژیکی
- ✓ مبارزه شیمیایی با نظر کارشناسان

گرم سفید ریشه

آفت مهم انواع درختان میوه می‌باشد و در برخی اوقات به صیفی‌جات و جالیز نیز حمله می‌کند.

خسارت: لاروها با جویدن ریشه‌های اصلی و فرعی موجب پژمرده و در نهایت خشک شدن گیاه می‌گردند.





سازمان جهاد کشاورزی استان البرز

مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

آفات مهم درختان میوه



بهار ۱۳۹۵

روش های کنترل:

- ✓ جمع آوری حشرات کامل و از بین بردن آنها
- ✓ کنترل شیمیایی بهتر است با توصیه کارشناسان و در فصل بهار پس از گرم شدن هوا و شروع دوره بارندگی صورت گیرد.

کرم گلوگاه انار

این آفت معمولاً سه نسل و در شرایط مساعد تا چهار نسل در سال تولید می کند.

خسارت: پس از تفریح تخم های آفت در داخل تاج انار لاروهای سن یک در ابتدا سوراخ هایی در گلو میوه و پس از مدتی در اثر تغذیه دالان های لاروی ایجاد می نمایند. لاروها به داخل میوه نفوذ کرده و از قسمت گوشت دانه های انار و نیز قسمت داخلی پوسته رویی انار تغذیه می کنند که پس از مدتی بر روی پوسته های انار لکه هایی ظاهر می شود. سرانجام میوه شکاف برداشته و مورد حمله قارچ ها قرار می گیرد.



روش های کنترل:

- ✓ جمع آوری و انهدام انارهای آلوده
- ✓ پرچم زدایی میوه های انار
- ✓ مبارزه بیولوژیک
- ✓ استفاده از تله های فرمونی
- ✓ مدیریت علف های هرز چند ساله و آبیاری منظم

پروانه مغز خوار بادام

زمستانگذرانی آفت بصورت لارو کامل داخل میوه های مومیایی شده است.

خسارت: آثار خسارت به صورت مومیایی شدن میوه ها تجلی می یابد که این گونه میوه ها اکثراً در روی درخت باقی مانده و حتی هنگام برداشت نیز از درخت به راحتی جدا نمی شوند.

روش های کنترل:

جمع آوری میوه های آلوده و انهدام آنها در فصل پاییز و زمستان، اساسی ترین روش مبارزه با این آفت محسوب می گردد.

