

آفات کلیدی درختان میوه شهرستان سمیرم

۱- کرم سیب

میزبانان: سیب، گیاه، زردآلو، خرمالو، گردو، گوجه، آلو، آلبالو، بادام و انار
علامه آلودگی: کرم سیب در واقع تخم خوار است و برای رسیدن به دانه از بافت میوه نیز تغذیه می کند. حمله آفت در مراحل اولیه رشد میوه باعث ریزش آن میشود.
روش های مبارزه: الف) کنترل بیولوژیک ب) مبارزه شیمیایی



2- کنه دونقطه ای:

میزبانان: پللی فاژ (همه چیز خوار) بوده و ۱۵۰ گونه میزبان دارد.
علامه: خشک شدن، گردآلود و تار عنکبوتی شدن برگها و گاهالوله ای شدن و ریزش برگ.
روش های مبارزه با آفت: الف) روغن پاشی زمستانه ب) کنترل شیمیایی



3- شپشک واوی

میزبانان: سیب، هلو، گوجه، زردآلو و ندرتا گلابی، بید، تبریزی، یاس، سیب‌های شفیع‌آبادی، سیب گلاب

علامت: درختان آلوده دارای برگ‌های کوچک و پریده رنگ، میوه‌های بدشکل و ریز و سرشاخه‌های خشک می‌باشند

روش‌های مبارزه با آفت: الف) روغن پاشی زمستانه ب) کنترل شیمیایی



4- مینوز لکه گرد

میزبانان: سیب، گلابی، به، گیلان، پوجه، آلبالو، ازگیل و ...

علامت: دالانهایی که به وسیله لاروها در داخل برگ، بین دو پوسته برگ در قسمت پارانشیم تولید می‌شوند به شکلهای گوناگون (مارپیچی - خمیده - گرد - مستقیم) دیده می‌شود و از روی شکل تغذیه از پارانشیم هم می‌توان تا اندازه ای پی به شناسایی نوع آفت برد.

مبارزه در صورت لزوم به روش شیمیایی صورت می‌گیرد.



۵- کنه قرمز

میزبانان: سیب، گلابی، آلو، هلو، گوجه، آلو سیاه و ...

علامت: برگها ضعیف شده و خزان می کنند و میوه کوچک می شود.

روش های مبارزه با آفت: الف) شیمیایی ب) بیولوژیکی



۶- شته سبز سیب:

میزبانان: سیب، به، گلابی، ازگیل، زالزالک

علامت: پیچش عرضی برگها، تغییر شکل برگهای جوان و ...

روش های مبارزه با آفت: الف) روغن پاشی زمستانه ب) کنترل شیمیایی



۷- سوسک برگ‌خوار و میوه خوار

میزبانان: سیب، گیلاس، گوجه، گلابی، به و بادام

علامت: تغذیه معمولاً ابتدا از کناره برگ شروع شده و تا رگبرگ اصلی ادامه پیدا می کند و مسیر خورده شده کاملاً مضرس است. در حمله شدید حتی رگبرگهای فرعی را نیز خرده و فقط رگبرگ اصلی را باقی می گذارد. فعالیت تغذیه‌ای حشره در تمام مدت شب ادامه داشته و صبح در پای همان درخت در زیر خاک یا کلوخه ها پنهان می شوند و یا در زیر پوستک و شکاف تنه درختان به سر می برند.

روش های مبارزه: الف) مکانیکی ب) شیمیایی



بیماری های کلیدی درختان میوه شهرستان سمیرم

۱- شانکر سیتوسپورایی

میزبانان: سیب، گیلان، زردآلو، هلو، شلیل، آلو، گوجه و بادام و...

علائم بیماری: علائم بیماری روی سرشاخه ها، شاخه های قطور و تنه درخت دیده می شود و روی شاخه ها و تنه درخت شانکر ایجاد می کند. پوست قسمت های مبتلا کمی تیره تر و فرورفته تر و به تدریج اندازه آنها بزرگتر و به شانکر تبدیل می شود، اطراف شانکرها گاهی صمغ ترشح می شود. این بیماری در مناطق سرد و پرباران بیشتر گسترش می یابد.

در این بیماری پیشگیری بهترین درمان است. و برای کنترل هرس شاخه های آلوده و مبارزه شیمیایی پیشنهاد می گردد.



۲- سفیدک حقیقی

میزبانان: سیب، گلابی و...

علائم: لکه های کوچک و مدور و سفید رنگ در اندازه های مختلف ایجاد میگردد آلودگی از برگ های پایین آغاز به سمت بالا پیشرفت می کند بافت نرم و نخ مانند سفید رنگ روی برگ پخش می باشد. برگ های آلوده تر زرد یا قهوه ای شده و خشک میگردند. پودر سفید رنگ بر روی ساقه و دمبرگ هم دیده می شود

روش مبارزه: استفاده از ارقام مقاوم، حذف علفهای هرز اطراف گلخانه، استفاده از کود های حاوی فسفر و کنترل شیمیایی



۳-پوسیدگی طوقه و ریشه:

میزبانان: سیب، هلو، آلو، زردآلو...

علائم: از علائم این بیماری پوسیدگی طوقه و ریشه است. پوست بافت آلوده طوقه از بین می رود و به رنگ قهوه ای در می آید گاهی تغییر رنگ تا بافت چوب پیشروی می کند. همراه با فساد بافت شانکر یا زخم نیز در محل آلودگی نمایان شده که توام با ترشح صمغ است.

کنترل بیماری از طریق مدیریت صحیح آبیاری، کشت نهال در عمق مناسب، استفاده از پایه متحمل و کنترل شیمیایی صورت می گیرد.



جهت تعیین بهترین زمان و نوع مبارزه باهریک از آفات مذکور به کارشناسان حفظ نباتات مدیریت جهادکشاورزی یا کلینیک های گیاهپزشکی منطقه مراجعه نمایید.