

Система за контрол на вредителите по костилковите овощни видове през май

Автор(и): Растителна защита
Дата: 26.05.2021 Брой: 5/2021



Фенофаза на развитие –нарастване на плода

Вредител – Сачмянки род. *Stigmina*, *Pseudomonas*, *Xanthomonas*

Повреда

Признаците на болестта върху черешовите и вишневите плодове е под формата на тъмни петна, които по време на узряването хлътват и в повечето случаи залепват за костилката. По плодовете на кайсията и прасковата, напътняванията са във вид на дребни до по-едри, червеникаво кафяви струпейчета.

Контрол

Очакваните превалявания в началото и през третата декада на месец май, могат да провокират значителна вълна на заразяване (разпространението и покълването на спорите се осъществява посредством дъжд), затова е необходимо да се проведат превантивни пръскания през седем дни с

един от регистрираните продукти за растителна защита.

Вредител – Ранно кафяво гниене *Monilinia laxa*

Повреда

Симптомите на болестта по младите завръзи се наблюдават под формата на локално кафяво гниене, което постепенно обхваща целия плод. Повредените растителни части не опадват, а остават на дървото до следващата пролет.

Контрол

Вегетационните третирания се провеждат когато има условия за заразяване, с регистрираните продукти за растителна защита през 8-10 дни, като се следят внимателно карантинните срокове на прилаганите фунгициди и беритбата на плодовете.

Вредител – Бяла ръжда (Цилиндроспориоза) по череша и вишна *Blumeriella jappii*

Повреда

От горната страна на листата признаците се проявяват, като множество дребни, пурпурни точки, които в последствие се превръщат в некротични петънца. При влажно време от долната страна на нападнатите листа, се формират белезникави купчинки. При силно нападение листата пожълтяват и опадват.

Контрол

При благоприятни климатични условия (дъжд и топло времето) през месец май, бялата ръжда може да се разпространи масово. В градини с установена зараза да продължат пръсканията, с разрешените ПРЗ, с цел ограничаване разпространението на болестта, като се следи за последствието на използвания фунгицид.

Вредител – Брашнеста мана по прасковата *Sphaerotheca pannosa*

Повреда

Патогенът причинява петна с неправилна форма по листата, като от долната страна на петурата се появява плътен бял налеп. По леторастите мицелният налеп причинява деформирането им, а нападнатите клонки се изкривяват. Болестта атакува и зелените плодове, като образува по тях бял до кафяв плесенов налеп.

Контрол

Патогенът се развива, както при влажно, така и при сухо време, но честите и обилни валежи значително потискат развитието на болестта. Вегетационни третирания се провеждат при откриване на първи петна през интервал от 10-12 дни до наедряване на плодовете, като се ползват разрешените за употреба продукти за растителна защита.

Неприятели

Вредител – Черешова муха *Rhagoletis cerasi*

Повреда

Мухата е активна през деня при температура над 18°C. Снася яйцата си в започналите да узряват плодове. Вреда нанася ларвата, която се храни с месестата част на плода. Повредените плодове потъмняват, загиват и хлътват в мястото на повреда.

Контрол

Химичният контрол при черешовата муха се провежда срещу възрастните преди да снесат яйцата си, ориентировъчно 10-12 дни след началото на летеж. Да се използват регистрирани продукти за растителна защита с кратък карантинен срок, съобразени със сроковете на беритба.

Вредител – Сливов плодов червей *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

Повреда

Пеперудите летят рано сутрин, като женските снасят яйцата си главно върху плодчетата. След излюпването си младата гъсеница се вгризва в плода непосредствено до мястото на снесеното яйце. Тя се храни с месестата част, като дълбае ходове, насочени към дръжката. Повредените плодове престават да нарастват, придобиват виолетов отенък и след известно време окапват заедно с гъсениците.

Контрол

Химично третиране се извършва срещу възрастните преди яйцеснасяне с хормонални препарати (инхибитори на хитиновия синтез) при праг на икономическа вредност: 2-3 бр. пеперуди/уловка/седмица и срещу гъсениците в момента, на излюпване и вгризване (ориентировъчно 2-3 седмици след излитане на пеперудите), с контактни инсектициди при праг на икономическа вредност: 1 – 1,5 % пресни вгризвани.

Вредител – Източен плодов червей *Grapholitha molesta*

Повреда

Летежът и яйценосният период, на първо поколение, продължава до края на май. Излюпените гъсеници се вгризват предимно в младите леторасти, през върхната пъпка и се хранят със зелената невдървесинена тъкан. Повредените леторасти клюмват, изсъхват и в мястото на повреда се наблюдава смолотечение.

Контрол

Химичен контрол се провежда в края на летежа на пеперудите и началото на излюпване на гъсениците, с контактни инсектициди, при достигане праг на икономическа вредност:

- млади градини – 1-1,5% нападнати клонки;
- плододаващи градини - 1,5% повредени леторасти и плодове.

Вредител – Прасковен (клонков) молец *Anarsia lineatella*

Повреда

През месеца летят пеперудите от първо поколение на неприятеля. Женските снасят яйцата си поединично по листата и леторастите. Гъсениците освен леторастите нападат и плодовете. Една гъсеница поврежда 1-2 летораста и един плод.

Контрол

При достигане праг на икономическа вредност:

- 3 % повредени леторасти и плодове от гъсеницита,, да се проведе химично третиране с един от разрешените продукти за растителна защита.