

Растителнозащитни грижи през август при овощните култури

Автор(и): гл.експерт Татяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 24.08.2017 Брой: 8/2017



Обичайно сухото и горещо време през август ограничава разпространението на редица гъбни болести по овощните култури и лозя, но и е причина за узряване на плодовете в съкратени срокове.

Третиранията срещу вредителите да се провеждат през по-хладните часове на деня, с продукти за растителна защита с карантинен срок, съобразен с периода на узряване и беритба на плодовете.

Семкови овощни видове

Основни вредители за периода

Брашнеста мана по ябълката *Podosphaera leucotricha*

Бяла американска пеперуда *Hyphantria cunea*

Ябълков плодов червей *Laspeyresia pomonella* = *Cydia pomonella*

Кръгломиниращ молец *Cemiosoma scitella* = *Leucoptera malifoliella*

Обикновена крушова листна бълха *Cacopsylla pyri*

Калифорнийска щитоносна въшка *Quadraspidiotus perniciosus*

Листни въшки сем. *Aphididae*

Червен овощен акар *Panonychus ulmi*

Обикновена крушова листна бълха

През месеца се наблюдават смесени популации от възрастни, ларви и нимфи на **неприятеля**. Те образуват плътни колонии и смучат сок от листата, леторастите и плодовете, отделят „медена роса“, върху която се развиват чернилни гъбички. Засегнатите листа и летораста почерняват, а плодовете губят пазарната си стойност. Обикновената крушовата листна бълха нанася не само преки повреди, но и пренася опасна микоплазмена болест, която причинява изсъхване и загиване на крушовите дървета.

Стратегия за контрол на вредителя:

Химичен контрол се провежда, при **ПИБ** : 4-6% *летораста с колонии от ларви и възрастни*.

Разрешени продукти за растителна защита:

вазтак нов 100 ек - 0,02 %; дека ек / деща ек/дена ек - 75 мл./дка; децис 2,5 ек – 0,03%; децис 100 ек - 12,25 мл./дка; димилин 25 вп - 0,04 %; карате експрес вг /нинджа /форца - 80-100 г/дка; масай вп - 25 г/дка; метеор - 90 мл./100 л.вода; мовенто 100 ск - 0,12-0,15%; натуралис - 100-200 мл./дка; овитекс - 2000 мл./дка или 2х 1000 мл./дка; протеус о-тек - 0,05-0,06%; синеис 480 ск - 30 – 43.7 мл./дка; суми алфа 5 ек/сумицидин 5 ек - 0,03 %.

Калифорнийска щитоносна въшка

През август започва раждането на ларвите от трето поколение. Около едно трета от тях изпадат в диапауза и остават да зимуват. Останалата част се развиват до възрастни, които се появяват в края на месец септември. Повредите по плодовете се изразяват в поява на червени, кръгли петънца, в средата с бяла точица (щитчето на въшката). Тези повреди нямат голямо икономическо значение.

Стратегия за контрол на вредителя:

При констатирана плътност над **ПИБ:10 бр./100 см клонка или 2-3 бр. нападнати плодове**, се третира срещу възрастните мъжки и подвижните ларви първа възраст.

Разрешени продукти за растителна защита: би-58 – 0,2%; браи - 28-50 мл./дка; дека ек / деша ек/дена ек - 50-75 мл./дка; дурсбан 4 ек - 150-187 мл./дка; метеор - 90 мл./100 л.вода; мулиган - 30-50 мл./дка; овитекс - 2000 мл./дка; пиринекс 48 ек - 0,15 %.

Костилкови овощни видове

Основни вредители за периода

Брашнеста мана по прасковата *Sphaerotheca pannosa*

Късно кафяво гниене *Monilinia fructigena*

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

Източен плодов червей *Grapholitha molesta*

Прасковен (клонков) молец *Anarsia lineatella*

Вишнева листна оса *Caliroa cerasi (lymacina)*

Източен плодов червей

През месеца протича развитието на трето и четвърто поколение на неприятеля. Гъсениците, от тези поколения, повреждат плодовете. В мястото на вгризване се вижда потъмняване на тъканите и екскременти, омотани в копринени нишки. Повредените плодове загиват, дават признаци на преждевременно узряване и окапват.

Стратегия за контрол на вредителя:

Химичен контрол се провежда при **ПИБ**:

-през вегетацията – *10-15 бр. пеперуди /уловка/седмица;*

-млади градини – *2-3% нападнати леторасти от гъсеницата;*

-плододаващи градини - *5% повредени леторасти или 2-4% нападнати плодове от гъсеницата.*

Разрешени продукти за растителна защита:

авант 150 ек - 33,3 мл./дка; вазтак нов 100 ек – 0,0125%; дека ек / деша ек/дена ек - 50 – 70 мл./дка; децис 2,5 ек – 0,04%; димилин 25 вп-0,04%; дурсбан 4 ек - 150-200 мл./дка; ефория 045 зк - 150 мл./дка; карате експрес вг /нинджа /форца - 100-120 г/дка; кораген 20 ск - 16 – 30 мл./ дка; лузиндо 40 вг - 0,025 кг/ дка; Мадекс Твин - 10 мл./дка; МЕТЕОР - 90 мл./100 л.вода; ранер 240 ск – 0,03%; рапакс сбс европа - 100-200 мл./дка; суми алфа 5 ек/сумицидин 5 ек – 0,02%.