

Sistem de combatere a dăunătorilor pentru speciile cu sâmbure în luna mai

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



Faza fenologică de dezvoltare – creșterea fructelor

Dăunător – Gaura de glonț (Shot hole) gen. Stigmia, Pseudomonas, Xanthomonas

Vătămarea produsă

Simptomele bolii pe fructele de cireș și vișină apar sub formă de pete întunecate care, în timpul coacerii, se deprimă și în majoritatea cazurilor aderă la sâmbure. Pe fructele de cais și piersic, petele apar ca plăci mici până la mai mari, de culoare roșiatică-maronie, cu aspect scabros.

Combatere

Precipitațiile preconizate la începutul și în timpul celei de-a treia decadă a lunii mai pot declanșa un val semnificativ de infecție (răspândirea și germinarea sporilor are loc prin intermediul ploii), de aceea este necesar să se efectueze tratamente preventive la fiecare șapte zile cu unul dintre produsele de protecție a plantelor înregistrate.

Dăunător – Mana florilor / putregaiul brun timpuriu *Monilinia laxa*

Vătămarea produsă

Simptomele bolii pe fructele tinere sunt observate sub formă de putregai brun local, care afectează treptat întregul fruct. Părțile vătămăte ale plantei nu cad, ci rămân pe pom până în primăvara următoare.

Combatere

Tratamentele în vegetație se efectuează atunci când sunt prezente condiții pentru infecție, folosind produse de protecție a plantelor înregistrate la intervale de 8–10 zile, respectând cu atenție termenele de așteptare înainte de recoltare ale fungicidelor aplicate și momentul recoltării fructelor.

Dăunător – Patarea frunzelor de cireș (cilindrosporioza) la cireș și vișină *Blumeriella jappii*

Vătămarea produsă

Pe partea superioară a frunzelor simptomele apar ca numeroase puncte mici, purpurii, care ulterior se transformă în pete necrotice. În vreme umedă, pe partea inferioară a frunzelor afectate se formează pustule albe. În cazul unor atacuri puternice, frunzele se îngălbenesc și cad.

Combatere

În condiții climatice favorabile (ploaie și vreme caldă) în luna mai, patarea frunzelor de cireș se poate răspândi masiv. În livezile cu infecție instalată, tratamentele cu produse de protecție a plantelor autorizate ar trebui continuate pentru a limita răspândirea bolii, monitorizând în același timp efectul rezidual al fungicidului folosit.

Dăunător – Făinarea piersicului *Sphaerotheca pannosa*

Vătămarea produsă

Patogenul provoacă pete de formă neregulată pe frunze, iar pe partea inferioară a lamei frunzare apare un înveliș alb dens. Pe lăstari, învelișul micelial provoacă deformarea acestora, iar ramurile afectate se crispează. Boala atacă și fructele verzi, formând pe acestea un înveliș păslos de la alb la maro.

Combatere

Patogenul se dezvoltă atât în vreme umedă, cât și în cea uscată, dar ploile frecvente și abundente suprima semnificativ dezvoltarea bolii. Tratamentele în vegetație se efectuează la depistarea primelor pete, la intervale de 10–12 zile până la mărirea fructelor, folosind produse de protecție a plantelor autorizate.

Dăunători

Dăunător – Musca fructelor de cireș *Rhagoletis cerasi*

Vătămarea produsă

Musca este activă în timpul zilei la temperaturi peste 18°C. Își depune ouăle în fructele care au început să se coacă. Vătămarea este produsă de larvă, care se hrănește cu partea cărnosă a fructului. Fructele vătămăte se întunecă, putrezesc și se deprimă la locul vătămării.

Combatere

Combaterea chimică a muștei fructelor de cireș se efectuează împotriva adulților înainte ca aceștia să-și depună ouăle, aproximativ 10–12 zile după începerea zborului. Trebuie utilizate produse de protecție a plantelor înregistrate, cu un termen scurt de așteptare înainte de recoltare, în concordanță cu datele recoltării.

Dăunător – Molia prunelor *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

Vătămarea produsă

Molii zboară dimineața devreme, iar femelele își depun ouăle în principal pe fructele tinere. După eclozare, larva tânără se strecoară în fruct imediat lângă locul unde a fost depus oul. Se hrănește cu partea cărnosă, făcând galerii îndreptate spre peduncul. Fructele vătămăte încetează să mai crească, capătă o nuanță violet și după un timp cad împreună cu larvele.

Combatere

Tratamentul chimic se efectuează împotriva adulților înainte de depunerea ouălor cu regulatori de creștere a insectelor (inhibitori ai sintezei chitinei) la un prag economic de vătămare de 2–3 molii/capcană/săptămână, și împotriva larvă la momentul eclozării și pătrunzării (aproximativ 2–3 săptămâni după apariția moliilor), cu insecticide de contact la un prag economic de vătămare de 1–1,5% intrări proaspete.

Dăunător – Molia orientală a fructelor *Grapholitha molesta*

Vătămarea produsă

Perioada de zbor și depunere a ouălor a primei generații continuă până la sfârșitul lunii mai. Larvele eclozate se strecoară în principal în lăstarii tineri prin mugurul terminal și se hrănesc cu țesutul verde, nelemnificat. Lăstarii vătămați se ofilesc, se usucă, iar la locul vătămării se observă gumoză.

Combatere

Combaterea chimică se efectuează la sfârșitul zborului moliilor și începutul eclozării larvă, folosind insecticide de contact, la atingerea pragului economic de vătămare de:

- livezi tinere – 1–1,5% ramuri infestate;
- livezi roditoare – 1,5% lăstari și fructe vătămați.

Dăunător – Molia lăstarilor de piersic *Anarsia lineatella*

Vătămarea produsă

În cursul lunii, sunt în zbor moliile primei generații a dăunătorului. Femelele își depun ouăle izolat pe frunze și lăstari. Larvele, pe lângă lăstari, atacă și fructele. O larvă vătămește 1–2 lăstari și un fruct.

Combatere

La atingerea pragului economic de vătămare de:

- 3% lăstari și fructe vătămați de larve, se va efectua tratament chimic cu unul dintre produsele de protecție a plantelor autorizate.