

Sistem de combatere a dăunătorilor pentru castraveți, ceapă și varză în luna iunie

Автор(и): Растителна защита
Дата: 25.06.2021 Брой: 6/2021



Castraveți

Dăunător – Mană a castravetelui *Peronospora cubensis*

Vătamare

Primele simptome apar pe frunzele inferioare. Pe partea superioară a frunzelor se observă pete gălbui de dimensiuni variabile. Pe partea inferioară, petele sunt acoperite cu o mucegai rar, violet-gri.

Combatere

Câmpurile trebuie inspectate regulat, în special cele situate în zone joase, slab ventilate și cele din apropierea râurilor. La primele simptome, tratați cu fungicide sistemic la interval de 7 zile.

Dăunător – Făinarea castravetelui *Sphaerotheca fuliginea*

Vătămare

Pe frunze apar pete mici, rotunde, acoperite cu o creștere albă, făinoasă. În unele cazuri, petele pot fi pe partea superioară, iar în alte cazuri pe partea inferioară a frunzelor.

Combatere

La apariția simptomelor, tratamentele trebuie efectuate la interval de 12 zile până când dezvoltarea bolii este limitată, folosind unul dintre fungicidele omologate.

Dăunător – Pată unghiulară a frunzelor (Arsura bacteriană) *Pseudomonas syringae* pv. *lacrymans*

Vătămare

Pe frunze se dezvoltă pete unghiulare, uleioase, delimitate de nervuri. La umiditate ridicată, petele de pe partea inferioară a frunzelor sunt acoperite cu picături galbene, tulburi, de exudat bacterian.

Combatere

Urmăriți apariția bolii, în special după ploi torențiale însoțite de vânt sau după grindină. După stabilirea apariției inițiale, tratați cu produse de protecție a plantelor de contact.

Ceapă

Dăunător – Musca minieră a prazului *Napomyza gymnostoma*

Vătămare

Vătămarea este cauzată de larvele nou eclozate. Acestea se hrănesc cu parenchima fără a afecta epiderma. Minele formate sunt aproape drepte, îndreptate spre baza plantelor. La praz, larvele pătrund în teacile frunzelor interioare ale tulpinilor.

Combatere

În iunie, se așteaptă un zbor masiv al muștelor celei de-a doua generații a dăunătorului. Pentru a preveni infestarea câmpului, răsadurile trebuie tratate cu o săptămână înainte de plantare, iar în condiții de câmp – la 10-12 zile după plantare.

*Dăunător – **Mană** *Peronospora destructor**

Vătămare

În prezența ploilor locale și în zonele pline de buruieni, unde umezeala persistă mai mult timp, riscul manifestării bolii rămâne.

Combatere

În prezența plantelor bolnave, trebuie utilizate produse de protecție a plantelor autorizate, cu acțiune sistemică.

Varză

*Dăunător – **Afide** *fam. Aphididae**

Vătămare

Afidele sug seva din frunze și din părțile apicale ale plantelor. Acestea se decolorează, se răsucesc și rămân în urmă în dezvoltare. Varza cu frunzele tinere puternic vătămăte nu formează căpățâni.

Combatere

Înainte de plantarea varzei, trebuie distruse buruienile crucifere. Tratamentul trebuie efectuat la un **prag economic de vătămare: 5%** plante infestate la varza mijlocie-timpurie;

*Dăunător – **Purici de varză** *Phyllotreta sp.**

Vătămare

În caz de infestare puternică, frunzele sunt puternic perforate, albe și se usucă. În vreme însorită și caldă, vătămarea este semnificativă.

Combatere

Tratamentul trebuie întreprins în perioada de vegetație la un **prag economic de vătămare: 10%** suprafață frondală distrusă.

Dăunător – Molie a varzei Mamestra brassicae

Vătămare

Inițial, omizile se hrănesc pe partea inferioară a frunzelor, rozându-le. Mai târziu, sapă galerii în căpățânile de varză și le umplu cu excremente. La conopidă, roz inflorescența.

Combatere

Tratamentul chimic trebuie efectuat la următoarele praguri economice de vătămare: -

- 12–15 omize la 100 de plante la varza mijlocie-timpurie;
- 5 omize la 100 de plante la conopidă;

La tratarea culturilor de aliacee și crucifere, trebuie adăugat un adjuvant!