

Sistem de combatere a dăunătorilor la culturile legumicole de seră la sfârșitul lunii aprilie și începutul lunii mai

Автор(и): Растителна защита

Дата: 04.05.2021 Брой: 5/2021



Producția de răsaduri

Dăunător – Arderea răsadurilor *Rhizoctonia solani*, *Pythium de Baryanum* etc.

Vătămare

Riscul de ardere a răsadurilor continuă să existe. Pe tulpinile de la baza plantelor apar pete apoase. Acestea înconjoară rapid tulpina ca un inel și o strangulare apare.

Combatere

Ventilație regulată și irigare doar cu apă temperată.

Când apar plante bolnave, acestea trebuie îndepărtate. Plantele rămase trebuie udate cu fungicide autorizate pentru utilizare.

Dăunător – Mucegaiul cenușiu *Botrytis cinerea*

Vătămare

Patogenul atacă toate părțile aeriene ale plantelor. Se păstrează într-o serie de gazde perene, în resturile vegetale și ca miceliu și scleroții în sol.

Combatere

Când apar simptome și condițiile sunt favorabile dezvoltării bolii, tratați de două ori la interval de 7–10 zile cu produse de protecție a plantelor înregistrate.

Dăunător – Mancha timpurie (pete brune pe frunze) *Alternaria solani*

Vătămare

La un nivel ridicat de infestare, frunzele se usucă prematur. Petele pe tulpinile plantelor tinere sunt inițial mici, mai târziu se măresc, capătă un model concentric și devin mai deschise în centru. Uneori înconjoară tulpina într-un inel și provoacă uscarea părților apicale.

Combatere

În locurile de producere a răsadurilor, trebuie asigurat un regim bun de aer și apă. Tratamentele preventive trebuie efectuate cu fungicide de contact, iar în caz de infecție declarată se aplică două până la trei tratamente cu produse de protecție a plantelor înregistrate cu acțiune sistemică.

Dăunător – Afide fam. *Aphididae*

Vătămare

Larvele și adulții provoacă daune. Ele sug seva din frunze, tulpini și părțile florale și formează colonii dense. La locurile de hrănire, frunzele se îngălbenesc și se deformează. În timpul hrănirii, afidele excretează "mana".

Combatere

La detectarea chiar și a unui singur exemplar în răsadnițe, este necesar un tratament imediat cu unul dintre insecticidele înregistrate pentru utilizare. Ultimul tratament se efectuează imediat înainte de transplantarea răsadurilor în câmp.

Dăunător – Gândacul de bucătărie *Gryllotalpa gryllotalpa*

Vătmare

O specie polifagă care rodește rădăcinile plantelor și baza tulpinii, distrugând lăstarii. Face tuneluri în sol, ridică plantele și acestea se usucă.

Combatere

Lucrările solului ajută la distrugerea tunelurilor și cuiburilor dăunătorului. Pe suprafețe mari, trebuie utilizate mome gata preparate înregistrate.

Dăunător – Miriapode *clasa Diplopoda*

Vătmare

Ele provoacă daune prin roderea rădăcinilor și a tulpinii. Plantele afectate au o creștere lentă și rădăcinile lor putrezesc.

Combatere

Momele gata preparate autorizate pentru combaterea gândacului de bucătărie afectează și densitatea populației de miriapode și crustacee terestre.

Dăunător – Crustacee terestre *clasa Malacostraca*

Vătmare

Daunele la plante se exprimă prin rodere de diferite forme și dimensiuni.

Combatere

Momele gata preparate autorizate pentru combaterea gândacului de bucătărie afectează și densitatea populației de miriapode și crustacee terestre.

Roșii

Dăunător – Mancha târzie *Phytophthora infestans*

Vătămare

Pe lângă frunze, pete de boală pot fi observate și pe tulpini, pețiolii frunzelor și pedunculii fructelor. Acestea sunt mari, de formă neregulată, inițial apoase și mai târziu necrotice. Rar se observă o creștere fungică pe ele.

Combatere

Înainte ca simptomele să apară pe frunze, pulverizați preventiv cu produse de protecție a plantelor de contact.

După apariția primelor simptome, utilizați fungicide cu acțiune sistemică autorizate.

Dăunător – Mucegaiul cenușiu *Botrytis cinerea*

Vătămare

În jurul pedunculului fructelor coapte se dezvoltă pete gri-brun, care se măresc și provoacă putrezire completă.

Pe toate părțile afectate, în condiții de umiditate, se dezvoltă o creștere mucegăită cenușie.

Combatere

Trebuie menținut un regim bun de aer și apă al culturii. Cele mai de jos două până la trei frunze trebuie îndepărtate pentru a asigura acces liber de aer. Când apar simptome de boală, tratați cu fungicide înregistrate.

Dăunător – Mucegaiul frunzelor *Cladosporium fulvum*

Vătămare

Daunele apar doar pe frunze, unde se observă pete verzi-deschise sau galben-verzui, delimitate indistinct de țesutul sănătos. Pe partea inferioară, petele sunt acoperite cu o creștere catifelată, cenușiu-albă.

Combatere

Patogenul se păstrează ca spori pe resturile vegetale sau pe structura serei. Umiditatea relativă ridicată a aerului și temperaturile în creștere sunt favorabile dezvoltării bolii.

Dăunător – Molia minieră a tomatelor *Tuta absoluta*

Vătămare

Larvele tinere atacă frunzele, tulpinile, florile și fructele în dezvoltare. Galeriile din tulpini provoacă deformări și încetinesc creșterea plantelor, iar florile cad. Daunele la fructe se exprimă prin perforații și mine sub formă de tuneluri. Fructele în dezvoltare se deformează.

Combatere

Cel mai sigur și ușor mod de a detecta dăunătorul este prin utilizarea capcanelor cu feromoni. Combaterea trebuie să înceapă imediat după detectarea primilor molii prinși și ar