

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 24 din 14. 04. 2026**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **CASTRAVEȚI – în spații protejate**

Pentru prevenirea și combaterea bolilor: **PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS** (mana castraveților); **SPHAEROTHECA FULIGINEA** (fainarea); **PSEUDOMONAS LACHRYMANS** (pătarea unghiulară).

PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS (mana castraveților), *boala se manifestă numai pe frunze, indiferent de faza fenologică în care se află plantele. Pe fața superioară a frunzelor atacate, apar pete colțuroase, de culoare galbuie, delimitate de nervuri. Ulterior, petele foliare devin brune. În dreptul petelor de boala, pe fața inferioară a frunzelor, se formează un puf cenușiu-violaceu, format din sporangi. În condiții favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind întreaga suprafață a limbului.*

SPHAEROTHECA FULIGINEA (fainarea), *pe frunze și pe tulpina apar pete extinse, acoperite de miceliu și sporulatia albă a ciupercii. Tesutul din dreptul petelor devine treptat brun și se usuca. Când atacul este intens, frunzele și tulpinile tinere sunt oprite din creștere. Datorită atacului, frunzele se usuca.*

PSEUDOMONAS LACHRYMANS (pătarea unghiulară) se caracterizează prin pete colțuroase de culoare verde-închis aparute pe frunze. În condiții favorabile petele confluează, iar pe partea inferioară a frunzelor apare un exudat bacterian. Mai târziu, țesuturile din dreptul petelor se usucă, se desprind și cad, iar frunzele par ciuruite

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr. 1**.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. **MERPAN 80 WDG / FLO CAPTAN - 0.15 %sau**
2. **CIDELY TOP - 0,1% sau**
3. **CHAMP 77 WG / COPPERMAX - 0,2 % sau**
4. **AMISTAR – 0.075- 0.1 % sau**

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea daunătorilor: **THRIPS TABACI** (tripsul tutunului); **APHIS SPP.** (paduchi de frunze); **TRIALEURODES VAPORARIORUM** (musculița albă de seră).

THRIPS TABACI (tripsul tutunului), adultul are culoarea galbenă –cenușie sau galben –brunie. Capul este mai lat decât lung, aripile anterioare sunt galbui. Larva este asemanătoare cu insecta adultă, la completa dezvoltare, având culoarea galben –deschis. Insecta iernează în stadiul de adult, în stratul superficial al solului. La apariție în primăvară, adulții și larvele se localizează pe frunze, lăstari și pe inflorescențe, întepa și sug suc celular; în jurul locului de întepare apar pete galbene-cenușii sau castanii, dispuse de-a lungul nervurilor. La un atac puternic plantele se usuca.

TRIALEURODES VAPORARIORUM (musculița albă de seră), adultul are culoarea galbuie, de 1,2- 1,6 mm lungime, corpul împreună cu aripile, picioarele și antenele sunt acoperite de o secreție pulverulentă de un alb imaculat, ochi rubinii. Atacul poate fi întâlnit în culturile de tomate, vinete și ardei, castraveți în sere și solarii. Atacul musculitei albe are loc pe partea inferioară a frunzelor, de unde adulții și larvele absorb conținutul celular prin întepare. Pe partea superioară a aparatului foliar apar secreții zaharate.

1. **FLIPPER – 1,6 % sau**
2. **PREV- GOLD / SINALA – 0,36 - 0,8 % sau**
3. **MOSPILAN 20 SP / GAZELLE - 0,025% (musculita alba de sera)**

- 0.04 % (tripsul californian)
- 0.0125% (paduchele verde al castravetilor) sau
- 0,008% sau

4. CLOSER

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMIREA AVERTIZARII.**

Alte recomandari:

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului!

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu : Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare ,
Maria BOGDAN