

Nr. 627/O/04.08.2026

Buletin de avertizare Nr. 42

Oficiul Fitosanitar Vâlcea recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de **Castraveți – Ciclul II, spații protejate**, pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Pseudoperonospora cubensis* (mana castraveților), *Pseudomonas syringae* (pătarea pustulară), *Sphaerotheca fuliginea* (făinarea cucurbitaceelor).

Pseudoperonospora c. (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 gălbuie, delimitate de nervuri. Ulterior, petele foliare devin brune. În dreptul petelor de boală, 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.

Pseudomonas s. (pătarea pustulară), pe frunze apar pete colțuroase, hidroizate, de culoare verde închis. În condiții favorabile petele confluează, iar în dreptul acestora pe partea inferioară a frunzelor, apare un exsudat bacterian mucilaginos. Țesuturile din dreptul petelor se usucă, se desprind și cad, iar frunzele apar ciuruite.

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

1. TOPAS 100 EC - 0,5 L/ha sau
2. ROUBAIX /ZINGARO – 0,75- 0,1 L/ha sau
3. INFINITO 687,5 SC – 1,4 L/ha sau
4. ALCUPRAL 50 PU – 1,5 – 2,0 kg/ha sau
5. VITRA 50 WP /CUPRIDIN – 1,5 – 2,0 kg/ha

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

Tratamentul se complexează cu insecticide pentru combaterea dăunătorilor: *Cerosypha g.* (paduchele verde al castraveților); *Thrips t.* (tripsi); *Trialeurodes v.* (musculița albă de seră) *Tetranychus urticae* (paianjenul roșu comun).

Cerosypha g. (păduchele verde al castraveților), dăunător specific culturilor de bostănoase, vector de viroze transmise la cucurbitacee. Formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe flori. Frunzele se gofrează și se strâng în glomerul, plantele se opresc din creștere. La început atacul apare izolat, ca ulterior să se răspândească în toată cultura.

Thrips t. (trips), se localizează pe partea inferioară a frunzelor, unde în stadiul de adult și larve distrug țesuturile. Pe partea superioară a frunzelor apar pete necrotice care pot fi destul de numeroase, reducând suprafața de asimilație. Tripsul este un vector care transmite viroze la tomate (mozaicul tutunului).

Trialeurodes v. (Musculița albă de seră), atacul are loc pe partea inferioară a frunzelor, de unde larvele și adulții absorb conținutul celular prin înțepare. Atacul este însoțit pe partea superioară a aparatului foliar de secreții zaharate, pe care se dezvoltă fumagina aceasta împiedicând fenomenul de fotosinteză, dând și aspectul neplăcut culturilor.

1. MOSPILAN 20 SP/GAZELLE – 0,250 kg/ha sau
2. NISSORUN 10 WP – 0,4 kg/ha sau
3 POLECI /DECA 2,5 EC – 30-50 ml/hl apa sau
alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

ALTE RECOMANDĂRI :

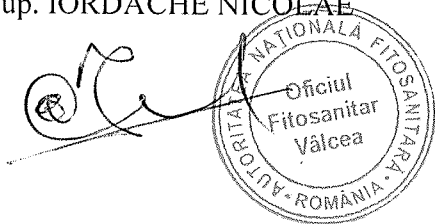
- Verificați cu atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!
- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!
- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a agriculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.
- Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.
- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 54/570/32/2023 pentru punerea în aplicare a normelor privind condiționalitatea în cadrul intervențiilor sub formă de plăți directe și al unor intervenții și măsuri pentru dezvoltare rurală.

***VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL,
PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.***

Coordonator,

Oficiul Fitosanitar Zonal Vâlcea-Gorj,

Cons. sup. IORDACHE NICOLAE



Întocmit,

Cons. sup. Giura Simona