

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr.37 din 12.08.2025**

Oficiul Fitosanitar Teleorman, recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **CASTRAVEȚI – CICLUL II - spații protejate**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS** (mana castravetilor); **PSEUDOMONAS SYRINGAE**. (patarea pustulara) ; **SPHAEROTHECA FULIGINEA** (fainarea cucurbitaceelor).

PSEUDOPERONOSPORA C. (mana castravetilor), boala se manifesta numai pe frunze, indiferent de faza fenologica in care se afla plantele. Pe fata superioara a frunzelor atacate, apar pete coluroase, de culoare galbuie, delimitate de nervuri. Ulterior, petele foliare devin brune. In dreptul petelor de boala, pe fata inferioara a frunzelor, se formeaza un puf cenușiu-violetaceu, format din sporangi. In conditii favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind intreaga suprafata a limbului.

PSEUDOMONAS S. (patarea pustulara), pe frunze apar pete coluroase, hidroizate, de culoare verde inchis. In conditii favorabile petele conflueaza, iar in dreptul acestora pe partea inferioara a frunzelor, apare un exsudat bacterian mucilaginos. Tesuturile din dreptul petelor se usuca, se desprind si cad, iar frunzele apar ciuruite.

Pentru prevenirea și combaterea se recomanda executarea tratamentului **nr. 4.**

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz cu:

1. **TOPAS 100 EC - 0,05 % sau**
2. **ROUBAIX /ZINGARO - 0,75-0,1 % sau**
3. **INFINITO 687,5 SC - 0,14 % sau**
4. **ALCUPRAL 50 PU – 0,5 %**
5. **VITRA 50 WP /CUPRIDIN – 0,15 - 0,2 % sau**

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

Tratamentele se complexeaza cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

CEROSYPHA G. (paduchele verde al castravetilor); **THRIPS T.** (tripsi); **TRIALEURODES V.** (musculita alba de sera) **TETRANYCHUS URTICAE** (paianjenul rosu comun).

CEROSYPHA G. (paduchele verde al castravetilor), daunator specific culturilor de bostanoase, vector de viroze transmise la cucurbitacee. Formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe flori. Frunzele se gofreaaza si se strang in glomerul, plantele se opresc din crestere. La inceput atacul apare izolat, ca ulterior sa se raspandeasca in toata cultura.

THRIPS T. (trips), se localizeaza pe partea inferioara a frunzelor, unde in stadiul de adult si larve distrug tesuturile. Pe partea superioara a frunzelor apar pete necrotice care pot fi destul de numeroase, reducand suprafata de asimilatie. Tripsul este un vector care transmite viroze la tomate (mozaicul tutunului).

TRIALEURODES V. (Musculita alba de sera), atacul are loc pe partea inferioara a frunzelor, de unde larvele si adultii absorb continutul celular prin intepare. Atacul este insotit pe

partea superioara a aparatului foliar de secretii zaharate, pe care se dezvolta fumagina aceasta impiedicand fenomenul de fotosinteza, dand si aspectul neplacut culturilor.

1. MOSPILAN 20 SP/GAZELLE – 0,025 % sau
2. NISSORUN 10 WP – 0,04 % sau
- 3 POLECI/DECA 2,5 EC – 0,03- 0,05 % sau

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

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII

Alte recomandări:

Intotdeauna, cititi si utilizati produsele de protectie a plantelor – conform recomandarilor de pe eticheta, respectati cu strictete timpul de pauza pana la recoltare!

Pentru imbunatatirea eficacitatii tratamentelor se poate utiliza adjuvant -SILWET TOP 0,01%.

Tratamentul se va repeta la interval de 8 – 10 zile in functie de remanenta produsului folosit!

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

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscrite pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

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 Alimentatiei, 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 Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, 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 PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE,

LUNGU FELICIA

