

## Autoritatea Națională Fitosanitară Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,  
Strada Zorilor, Nr. 21, Județul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739  
e- mail: [fitosanitar.ilfov@gmail.com](mailto:fitosanitar.ilfov@gmail.com)

### BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 76 din 01.08.2023

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **PSEUDOPERONOSPORA C. (mana);**  
**PSEUDOMONAS L. (patarea unchiulara)**  
Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CASTRAVETI, DOVLECEI, DOVLECI, PEPENI.**



Scurtă descriere a bolii: **PSEUDOPERONOSPORA C. (mana castravetilor)**, boala se manifestă numai pe frunze, indiferent de faza fenologică în care se afla planta. Pe fața superioară a frunzelor atacate, apar pete colturoase, 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-violet, format din sporangii. În condiții favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind întreaga suprafață a limbului.



**PSEUDOMONAS L. (patarea unchiulara)**, pe frunze apar pete colturoase, hidroizate, de culoare verde închis. În condiții favorabile petele confluează, iar în dreptul acestora pe partea inferioară a frunzelor, apare un exsudat bacterian mucilaginos. Tesuturile din dreptul petelor se usucă, se desprind și cad, iar frunzele apar ciuruite.

Pentru prevenirea și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr. 4.**

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

1. **CHAMP 77 WG / COPPERMAX - 0,2 % sau**
2. **INFINITO 687,5 SC - 0,14 % sau**

3. **ALCUPRAL 50 PU – 0,5 % sau**

4. **BOUILLIE BORDELAISE WDG – 0,75 % sau**

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

Tratamentul 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 gofreaza 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. (tripsi)**, 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 dezvoltă fumagina aceasta impiedicand fenomenul de fotosinteza, dand si aspectul neplacut culturilor.

1. **LASER 240 SC/ NEXUBA – 0,05 % sau**

2. **MOSPILAN 20 SG/KRIMA 20 SG – 0,025 % sau**

3. **VERTIMEC PRO – 0,12 % sau**

4. **VOLIAM TARGO – 0,06- 0,08 % sau**

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

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

**ATENTIE!!**

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

**Alte recomandări;**

Tratamentul se va repeta la interval de 7 – 12 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!

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati

amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Se va verifica cu mare atenție, recomandările înscrise pe eticheta produsului de protecție a plantelor înainte de administrare!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum 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 urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor .

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoza și Avertizare  
Maria BOGDAN