

Autoritatea Nationala Fitosanitara

Oficiul Fitosanitar Ilfov

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

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 64 din 14.06. 2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **PSEUDOPERONOSPORA C. (Mana); PSEUDOMONAS L. (Patarea unghiulara); SPHEROTHECA F. (Fainarea).**
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CASTRAVETI, DOVLECEI, DOVLECI, PEPENI.**



Scurtă descriere a bolii:

PSEUDOPERONOSPORA C. (mana castravetilor), atacul se manifesta la castraveti. Boala se manifesta numai pe frunze, indiferent de faza fenologica in care se afla plantele. Pe fata superioara a frunzelor atacate, apar pete colturoase, 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- violaceu, format din sporangi. In conditii favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind intreaga suprafata a limbului.



PSEUDOMONAS L. (Patarea unghiulara), pe frunze apar pete colturoase, de culoare verde inchis. In conditii favorabile petele conflueaza, iar in dreptul acestora, pe partea inferioara a frunzelor, apare un exsudat bacterian mucilaginos. Ulterior tesuturile din dreptul petelor se usuca, se desprind si cad, iar frunzele apar ciuruite.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.3**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

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

1. **ORTIVA TOP – 0,1 % sau**
2. **INFINITO 687,5 SC - 0,14 % sau**
3. **CHAMP 77 WG – 0,2% sau**
4. **SULPHUR 80 WG – 0,3 % sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei. Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **TRIALEURODES V. (Musculita alba de sera)**; **CEROSIPHA G. (Paduchele verde al castravetilor)**; **THRIPS T. (Tripsi)**; **TETRANYCHUS URTICAE (Acarianul rosu comun)**.



Scurta descriere a daunatorului:

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera), adultul are culoarea galbuie, de 1,2- 1,6 mm lungime, corpul impreuna cu aripile, picioarele si antenele sunt acoperite de o secretie pulverulenta de un alb imaculat, ochi rubinii. Atacul poate fi intalnit in culturile de tomate, vinete si ardei in sere si solarii. Atacul musculitei albe are loc pe partea inferioara a frunzelor, de unde adultii si larvele absorb continutul celular prin intepare. Atac insotit pe partea superioara a aparatului foliar de secretii zaharate.



CEROSIPHA 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. (Tripsiul tutunului), ataca culturile de cucurbitacee, se locali localizeaza pe partea inferioara a frunzelor, unde larvele si adultii distrug tesuturile pana in vecinatatea epidermei externe. Dupa atac frunzele se necrozeaza zonal, nervurile ramanand intacte, iar restul tesuturilor normal colorate.

1. **MOSPILAN 20 SP / GAZELLE – 0,0125% sau**
2. **JUVINAL 10 EC - 0,05 % sau**
3. **FASTER 10 EC - 0,03 % sau**
4. **NISSORUN 10 WP – 0,04 % (Castraveti)**
- **0,08 % (Dovlecei, Dovleci, Pepeni) 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 recomandari:

Tratamentul se va repeta la interval de 7–12 zile in functie de remanenta produsului folosit.

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant.

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,normele de protectie si securitate a muncii,de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.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/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului,apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 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