



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. 53 din 06.06. 2023

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



Scurtă descriere a bolii: **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 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 cenuziu- violaceu, format din sporangi. In conditii favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind intreaga suprafata a limbului.



SPHAEROTHECA SP. (fainarea), pe frunze si pe tulpina apar pete extinse, acoperite de miceliu si sporulatia alba a ciupercii. Tesutul din dreptul petelor devine treptat brun si se usuca. Cand atacul este intens, frunzele se si tulpinile tinere sunt oprite din crestere. Datorita atacului, frunzele se usuca.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.2**.

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

1. **ORIUS 25 EW / SALVATOR 25 EW – 0,05 % sau**
2. **CHAMP 77 WG / COPPERMAX - 0,2% sau**
3. **ALIETTE 80 WG – 0,2% sau**
4. **CURENOX 50 – 0,15 - 0,2 % sau**

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

CEROSIPHA G.(Paduchele verde al castravetilor);



Scurta descriere a daunatorului: **GEROSIPHA 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.*

1. **MOSPILAN 20 SG /KRIMA 20SG – 0,04 % sau**
2. **JUVINAL 10 EC - 0,05% sau**
3. **MAVRIK 2 F - 0,05% 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:

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 inscise 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 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