

M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA  
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV  
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV  
Tel./Fax.0213379739  
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com



**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr. 57 din 07. 06. 2017**

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :

**PSEUDOPERONOSPORA C. (Mana);**  
**SPHAEROTHECA SP. (Fainarea);**  
**PSEUDOMONAS L. (Patarea unghiulara)**

care poate cauza pierderi importante la cultura: **CASTRAVETI, DOVLECEI, DOVLECI, PEPENI**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **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 colturate, 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 cenusiu- 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.II, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

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

1. BRAVO 500 SC - 0,2% sau
2. SHAVIT F 72 WDG - 0,2% sau

**ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

**CEROSIPHA G. (Paduchele verde al castravetilor)**

**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.

1. MOSPILAN 20 SG (KRIMA- a doua denumire comerciala) - 0,0125% sau
2. JUVINAL 10 EC - 0,05% sau

**ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE.**

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

**Alte recomandări:**

Se va respecta obligatoriu perioada de pauza pana la recoltare, in functie de remanenta pesticidelor.

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

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "TEREN OTRAVIT"

**IMPORTANT !**

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Intocmit, Maria BOGDAN