

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. 77 din 01. 08. 2017

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:
PSEUDOPERONOSPORA C. (Mana)
PSEUDOMONAS L. (Patarea unchiulara)

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 colturatoase, 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 colturatoase, 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 prevenire și combatere se recomanda executarea tratamentului nr. 4, 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. NOVAZIR MN 80 – 0,2 %
2. MANOXIN C 50 PU - 0,4 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se complexeaza cu insecticide pentru combaterea daunătorilor: **CEROSYPHA G. (Paduchele verde al castravetilor); THRIPS T. (Tripsi); TRIALEURODES V. (Musculita alba de sera)**

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 și 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. ACTARA 25 WG – 0,02 % sau
2. FASTAC 10 EC - 0,02 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Alte recomandări;

Tratamentul se va repeta la interval de 7 – 12 zile în funcție de remanenta produsului folosit.
Se va respecta perioada de pauză până la recoltare, în funcție de remanenta produsului folosit.
Tratamentul se va efectua în perioada avertizată în zile fără vânt.

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