



	ROMANIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGȘOIA REGISTRATURĂ
Nr. 10499	Ziua 11 Luna 05 Anul 2021



INTERNATIONAL YEAR OF  
PLANT HEALTH  
2020

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

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

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

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 39 din 11. 05. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada 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)**, boala se manifestă numai pe frunze, indiferent de faza fenologică în care se află plantele. Pe fața superioară a frunzelor atacate apar pete colturate, 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 - violaceu, format din sporangiofori. În condiții favorabile, petele foliare se extind și confluează. Ele cuprind întreaga suprafață a limbii. Frunzele atacate se usucă, iar plantele sunt defoliate.

**SPHAEROTHECA SP. (Fainarea)**, pe frunze și pe tulpina apar pete extinse, acoperite de micelii și sporulată albă a ciupercii. Tesutul din dreptul petelor devine treptat brun și se usucă. Când atacul este intens, frunzele și tulpinile tinere sunt oprite din creștere. Datorită atacului, frunzele se usucă.

**PSEUDOMONAS L. (PATAREA UNGHIULARA)**, boala se manifestă pe frunze, flori și fructe. Pe frunze apar pete unghiulare (3 – 5 mm), marginite de nervuri și inconjurate de o zonă galben – verzuie. Cu timpul, petele foliare devin brune, confluează, iar tesuturile din dreptul lor se usucă și se rup. Pete asemănătoare apar pe tulpina. Florile atacate se usucă și cad. Pe fructe se formează pete mici (1 – 3mm), rotunde, adâncite în tesuturi. Fructele tinere care sunt atacate se deformează.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului **nr. 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

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

- 1. ORIUS 25 EW** - 0,05% sau
- 2. ORTIVA TOP** - 0,1% sau
- 3. MYCLOFIL** - 0,04-0,06% sau

**ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

**THRIPS T. (TRIPSUL TUTUNULUI)**

**APHIS SP. (PADUCHI DE FRUNZE)**

**THRIPS T. (Tripsul tutunului)**, ataca culturile de cucurbitacee, se localizează pe partea inferioară a frunzelor, unde larvele și adulții distrug tesuturile până în vecinătatea epidermei externe. După atac frunzele se necrozează zonal, nervurile rămânând intacte, iar restul tesuturilor normal colorate.

**APHIS SP. (Paduchi de frunze)**, dăunătorul formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe flori. Frunzele se gofrează și se strâng în glomerul, plantele se opresc din creștere.

*La inceput atacul apare izolat, ca ulterior sa se raspandeasca in toata masa culturii.*

**1. FASTER 10 CE - 0,03% sau**

**2. MOSPILAN 20 SP - 0,04% sau**

**ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII

**Alte recomandări:**

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv( SILWET GOLD -0.1% sau ARACET -0,2% );

**CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:**

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatarele agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate -SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

**IMPORTANT !**

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

Intocmit consilier,

Maria BOGDAN