



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.35 din 11. 05. 2021

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

**MACROSIPHUM ROSAE (Paduchele verde)**

**TETRANYCHUS URTICAE (Paianjanul rosu)**

care poate cauza pierderi importante la cultura **TRANDAFIR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **MACROSIPHUM RO. (Paduchele verde)**. Adultul (femela aptera) are corpul de culoare verde, rareori bruna. Antenele sunt mai lungi decât corpul. Corniculele sunt lungi, cu reticulatii proeminente de culoare neagra. Abdomenul este verde – lucios, dorsal cu dungi negre. Afidele se dispun pe partea inferioara a frunzelor, lastari tineri și inflorescente, inteapa și sug suc celular și elimina pe acesta mari cantitati de roua de miera. Frunzele plantelor atacate se deformează, butonii florali nu se mai deschid sau dau flori mici și deformate, lastarii stagnează din creștere.

**TETRANYCHUS UR. ( Paianjanul rosu.)**, ataca frecvent în anii calduși și secetosi. Se localizează pe partea inferioara a frunzelor. Larvele și adulții fitofagi absorb prin întepare seva din tesuturi, zonele afectate prezintă depigmentari punctiforme.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr 2, 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. **FASTER 10 CE - 0,03% sau**

2. **MOSPILAN 20 SP (GAZELLE- a doua denumire comerciala) - 0,0125% sau**

**ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

**SPHAEROTHECA F. ( FAINAREA );**

**DIPLOCARPON R. ( PATAREA NEAGRA );**

**PHRAGMIDIUM D. ( RUGINA .**

Scurtă descriere a bolii: **SPHAEROTHECA F. (Fainarea)**, se manifestă pe frunze, ramurile tinere, pe boboci și chiar pe fructe în toată perioada de vegetație a plantei. Pe ambele fețe ale frunzelor atacate apar diferite pete de culoare alba, formate din miceliul, conidioforii și conidiile ciupercii. Tesuturile din dreptul petelor suferă un proces de necroză, iar frunzele se răsucesc și se usuca. Ramurile tinere atacate sunt acoperite de o pasla miceliana, compactă, albicioasă la început, apoi galbuie. Ramurile atacate nu se lignifică complet. Bobocii florali sunt acoperiți de miceliul albicios, rămân mai mici și nu mai formează flori.

**DIPLOCARPON R. ( Patarea neagra)**, pe frunzele atacate, apar pete circulare, de 3- 10 mm în diametru, de culoare negricioasă- violacee. Petele sunt vizibile pe fața superioară a limbului. Datorită atacului, frunzele bolnave cad de timpuriu, iar plantele formează puține flori.

**PHRAGMIDIUM D. ( Rugina), se manifesta pe frunze, flori, lastari si fructe. Pe fata superioara apar primavara pete galbene, in dreptul carora ,pe fata inferioara se formeaza pustule portocalii.**

**1. MIRAGE 45 EC - 0,1% sau**

**2. TOPAS 100 EC - 0,05% 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 exploatatiile 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/](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, producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete norme de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie 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