



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](mailto:fitosanitar.ilfov@gmail.com)

**BULETIN DE AVERTIZARE**

**Nr. 38 din 11.05.2021**

Conditiiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii :

**CYDIA FUNEBRANA( Viermele prunului) - GEN. I**

**HYALOPTERUS PRUNI (Paduchele censusiu)**

care poate cauza pierderi importante la cultura: **PRUN**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **CYDIA F. (Viermele prunului)**, prima generație, de primăvară, evoluează din prima jumătate a lunii mai și până la sfârșitul lunii iunie. Zborul fluturilor se esalonează pe o perioadă de 25 – 35 de zile. Copulația și depunerea ouălor au loc pe partea inferioară a frunzelor, pe peduncul și fructe. La apariție, larvele rod galerii în pulpa fructelor apoi în zona de lângă samburi. În evoluția sa larva trece dintr-un fruct în altul. La completă dezvoltare larvele parasesc fructele printr-un orificiu ros în partea laterală a lor, migrează pe trunchi, la nivelul coletului, unde se transformă în pupe. La sfârșitul lunii iunie sau începutul lunii iulie zboară fluturii din prima generație.

**HYALOPTERUS P.(Pduchele censusiu)**, în luna aprilie apar larvele, care migrează pe lastari și frunze se hrănesc cu sucul celular. Ajunse la completă dezvoltare femelele se înmulțesc, în 3 – 5 generații. În ultimile generații apar indivizii aripate. Adultii și larvele se localizează și formează colonii pe fața inferioară a frunzelor și pe lastarii tineri, întepând și sugând sucul celular. Frunzele atacate se deformează, se încrețesc, lastarii stagnează în creștere, se deformează. Uneori se formează buchete de lastari scurt-nodati și frunze încrețite. Organele atacate sunt inundate de roua de miere eliminată de insecte, pe care se instalează fumagina care, la rândul său, împiedică asimilatia frunzelor.

Pentru prevenire și combatere 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. **DELTA GRI (FASTER DELTA –a doua denumire comercială) - 0,03% ( 0,3 l/ha.) sau**
2. **KARATE ZEON -0,015 % ( 0,15 l/ha.) sau**

**ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

**POLYSTIGMA RUBRUM (PATAREA ROSIE A FRUNZELOR);**

**STIGMINA CARPOPHYLLA ( CIURUIREA FRUNZELOR)**

**POLYSTIGMA R. (Patarea rosie a frunzelor)**, boala se manifestă începând din luna mai, prin pete circulare, la început galbene, apoi portocalii, în final rosii. În dreptul petelor tesuturile se îngroașă, devin crustoase, ușor bombate spre fața superioară, cu aspect ceros. Petele pot fi izolate sau confluențe, frunzele afectate se usucă și planta se defoliază devreme. Fructele plantelor atacate sunt mici, de calitate slabă, cu cantitate redusă de zahăr.

**STIGMINA C.(Ciuruirea frunzelor)**, atacul se manifesta pe frunze, fructe, ramuri. Pe frunze, atacul este cel mai frecvent, sub forma de pete circulare, brun – galbui, cu marginea rosietica, in dreptul carora tesaturile se necrozeaza, se desprind si cad, determinand ciuruirea frunzelor. Pe fructe atacul incepe din momentul in care acestea au diametrul de 2 cm pana la intrarea in parga. Petele de pe fructe sunt mici rosii, dispersate neuniform. Cand petele sunt foarte numeroase, tesaturile fructului se brunifica, se intareste si crapa. Pe ramuri apar primavara pete amplasate in jurul mugurilor. Tesaturile petelor se necrozeaza incepand de la centrul. La atac puternic se produce craparea si exfolierea scoartei ramurilor. Florile atacate se ofilesc inainte de a se deschide.

1. SYLLIT 400 SC – 0,13% (1,3 l/ha.) sau
2. DITHANE M 45 - 0,2 % ( 2,0 kg./ha. ) sau
3. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,05% (0,5 l/ha.) sau

#### **ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

#### **Alte recomandări;**

#### **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 exploatatii 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