



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ



INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH

2020

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

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

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 39 din 05. 05. 2020

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

CYDIA FUNEBRANA(Viermele prunului) - GEN. I

HYALOPTERUS PRUNI (Paduchele cenusiu)

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 completa 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 fluturi din prima generație.

HYALOPTERUS P. (Paduchele cenusiu), în luna aprilie apar larvele, care migrează pe lastari și frunze se hrănesc cu sucul celular. Ajunse la completa dezvoltare femelele se înmulțesc, în 3 – 5 generații. În ultimile generații apar indivizii aripate. Adultii și larvele se localizează și formează colonii pe partea 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 scurtnodați 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. DELTAGRI (FASTER DELTA –(a doua denumire comercială) - 0,03% (0,3 l/ha.) sau

2. CALYPSO 480 SC - 0,02% (0,2 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 tesaturile se îngroașă, devin crustoase, ușor bombate spre partea superioară, cu aspect ceros. Petele pot fi izolate sau confluente, 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 fregvent, sub forma de pete circulare, brun – galbui, cu marginea rosiatica, in dreptul carora tesuturile 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, tesuturile fructului se brunifica, se intareste si crapa. Pe ramuri apar primavara pete amplasate in jurul mugurilor. Tesuturile 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 400SC - 0,05% (0,5 l/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

Alte recomandări:

Tratamentul se aplica in zile fara vânt si se va repeta in funcție de remanenta produsului folosit si de condițiile meteo;

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 !

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 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.

Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (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.

Suprafetele tratate se vo inscripționa cu tablite de avertizare “Sola tratata cu produse de protectie a plantelor“(denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier, Maria BOGDAN