

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

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.70 din 20.06. 2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **CYDIA FUNEBRANA (viermele prunului) – GEN. a II-a; HYALOPTERUS PRUNI (paduchele cenușiu)**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **PRUN**

Scurtă descriere a dăunătorului:



CYDIA F. (viermele prunului), fluturii din generatia a doua, evolueaza la inceputul lunii iulie si pana la sfarsitul lunii august. La cateva zile de la aparitie are loc copulatia fluturilor, iar femelele depun pontele pe fructele ajunse la completa dezvoltare. Depunerea masiva a pontelor are loc in a doua jumatate a lunii iulie sau inceputul lunii august. Larvele aparute rod galerii in fructele aflate in faza de coacere. Spre sfarsitul lunii august sau inceputul lunii septembrie larvele ajung la completa dezvoltare si se retrag pentru iernare.



HYALOPTERUS P. (paduchele cenușiu al prunului), adultii si larvele se localizeaza si formeaza colonii pe fata inferioara a frunzelor si pe lastarii tineri, intepand si sugand suc celular. Frunzele atacate se deformeaza, se incretesc, lastarii stagneaza in crestere, se deformeaza. Uneori se formeaza buchete de lastari scurt- nodati si frunze incretite. Organele atacate sunt inundate de roua de miere eliminata de insecte, pe care se instaleaza fumagina care, la randul sau, impiedica asimilatia frunzelor. Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului: **nr.1** pentru generatia **aII-a**.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz, cu:

1. DELTAGRI / FASTER DELTA - 0,025% - 0,03% (0,250-0,3 l/ha.) sau

2. **KARATE ZEON / NINJA** -0,015 % (0,15 l/ha.) sau
3. **FASTER 10 EC** – 0,025 % sau
4. **LASER 240 SC** – 0,06 % sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

POLISTIGMA RUBRUM (patarea rosie a frunzelor)

STIGMINA CARPOPHYLLA (ciuruirea frunzelor)

MONILINIA SP. (monilioza)



POLISTIGMA R. (patarea rosie a frunzelor), boala se manifesta incepand din luna mai , prin pete circuloare, la inceput galbene, apoi portocalii, in final rosii. In dreptul petelor tesuturile se ingroasa, devin crustoase, usor bombate spre fata superioara, cu aspect ceros. Petele pot fi izolate sau confluyente, frunzele afectate se usuca si planta se defoliaza devreme. Fructele plantelor atacate sunt mici , de calitate slaba, cu cantitate redusa de zahar.



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 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 ofolierea scoartei ramurilor. Florile atacate se ofilesc inainte de a se deschide.



MONILINIA SP. (monilioza), atacul se manifesta pe lastari, frunze, ramuri si fructe. Lastarii tineri atacati se brunifica, se usuca si se indoaie cu varful in jos. Cel mai frecvent este atacul pe fructe, acestea putand fi infectate in orice stadiu al dezvoltarii lor. Cele foarte tinere (la inceputul formarii lor) se brunifica si se usuca. Cu timpul, ele se desprind de pe ramuri si cad. Mult mai des boala apare pe fructele ce se gasesc intr-un stadiu mai avansat de dezvoltare sau care se apropie de maturitate.

1. SYLLIT 400 SC – 0,13% (1,3 l/ha.) sau
2. CHORUS 50 - 0,045 - 0,075 % (0,45- 0,75 kg./ha.) sau
3. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,05% (0,5 l/ha.) sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: LA DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE DE 10 % pomi atacati.

Alte recomandări;

Tratamentul se va repeta la interval de 6-8 zile in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile climatice nefavorabile.

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognostic si Avertizare
Maria BOGDAN