



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

	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 15060	Ziua 21 Luna 06 Anul 2022

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.71 din 21.06.2022

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare:

CYDIA FUNEBRANA (Viermele prunului) – GEN. a II- a
HYALOPTERUS PRUNI (Paduchele cenușiu)

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

Scurtă descriere a dăunătorului:



CYDIA F. (Viermele

prunului), fluturii din generația a doua, evoluează la începutul lunii iulie și până la sfârșitul lunii august. La câteva zile de la apariție are loc copulatia fluturilor, iar femelele depun pontele pe fructele ajunse la completă dezvoltare. Depunerea masivă a pontelor are loc în a doua jumătate a lunii iulie sau începutul lunii august. Larvele aparute rod galerii în fructele aflate în faza de coacere. Spre sfârșitul lunii august sau începutul lunii septembrie larvele ajung la completă dezvoltare și se retrag pentru iernare.



HYALOPTERUS P. (Pduchele cenușiu al prunului), adulții 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 încrêtesc, lastarii stagnează în creștere, se deformează. Uneori se formează buchete de lastari scurt-nodați și frunze încrêtite. 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** pentru generația **aII-a**. Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz, cu:

1. **DELTA GRI (FASTER DELTA –a doua denumire comercială) - 0,025% - 0,03% (0,250-0,3 l/ha.)** sau
2. **KARATE ZEON -0,015 % (0,15 l/ha.)** sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României. Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

POLISTIGMA RUBRUM (Patarea roșie a frunzelor)
STIGMA CARPOPHYLLA (Ciuruirea frunzelor)
MONILINIA SP. (Monilioza)



POLISTIGMA R. (Patarea roșie a frunzelor), boala se manifestă începând din luna mai, prin pete circulare, la început galbene, apoi portocalii, în final roșii. În dreptul petelor țesuturile 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 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.



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.

cu:

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 Prognoza si Avertizare
Maria BOGDA