



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

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. 71 din 20.06. 2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **CYDIA POMONELLA (viermele merelor) – Gen. a II-a; APHIS POMI (paduchelete verde al marului)**
care poate cauza pierderi importante la cultura: **MAR, PAR**
Scurtă descriere a dăunătorului:



CYDIA P.(Viermele marului),adultii din a II- a generatie apar la sfarsitul lunii iunie. Fluturii generatiei a II-a depun oualele direct pe fructe, mai rar pe frunze.Larvele patrund in fructe obisnuit pe partea laterală unde de regula se gaseste o frunza sau un fruct lipit. Atacul se produce in doua forme: atacul primar,cand fructele sunt roase numai superficial,sub forma de galerii si atacul secundar, cand fructele sunt perforate in profunzime, fiind traversate de galerii pline de excavatii si de resturi brunificate. La completa dezvoltare, larvele parasesc fructele ,migreaza pe tulpina si sub ritidomul acesteia, unde se transforma in pupe.



APHIS P. (paduchelete verde al marului), insectele adulte formeaza colonii compacte pe dosul frunzelor si pe varful lastarilor. Inteapa frunzele si se hrancesc cu sucul celular.In urma intepaturilor, frunzele se rasucesc, se ingalbenesc si cad prematur.Pe dejectiile eliminate din abundenta pe frunze ("roua de miere")se instaleaza fumagina, care impiedica assimilatia normala a frunzelor.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr.1 pentru gen. a II- a numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE.** Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz,cu:

1. KARATE ZEON / NINJA - 0,015% (0,225 l/ha.) sau
2. KAISO SORBIE 5 EC – 0,015% (0,225 l/ha.) sau
3. VANTEX 60 CS / NEXIDE 60 CS – 0,008% (0,120 l/ha.) sau
4. LASER 240 SC/ NEXUBA – 0,06 % (0,9 l/ha) sau

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

Tratamentul se poate complica cu fungicide pentru combaterea bolilor:

VENTURIA I. (rapanul)
PODOSPHAERA L. (fainarea)
MONILINIA SP. (monilioza)



Scurta descriere a bolii: **VENTURIA I. (rapanul)**, ciuperca ataca toate organele tinere ale plantei (frunze, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenusii, care se extind treptat. Mai tarziu, petele foliare prezintă o culoare bruna-maslinie. Pe fructe apar pete cenusii-maslinii, în dreptul carora tesuturile se suberifică și crapă.



PODOSPHAERA L.(fainarea), atacul se manifestă pe frunze, lastari tineri. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se rasucesc cu marginile în sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în creștere sau chiar căderea acestora.



MONILINIA SPP. (monilioza), boala se manifestă pe ramurile tinere și fructe. Infecția poate ajunge pe ramuri, pe care uneori apar gome. Pe ramuri se observă o uscare, începând de la vârf și până la inserția cu pedunculii uscați. Frunzele se vestejesc, luând aspectul unui buchet uscat. Cand atacul este tarziu, petele se detasează de pericarpul fructului în curs de formare, iar pedunculul se acoperă cu o masă abundenta de conidii. Fructele infectate se înmoiează, se incretesc, iar pulpa putrezeste și devine granuloasă.

1. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,075% (1,125 l/ha.) sau
2. INTEREST 25 EC – 0,02 % (0,3 l/ha.) sau
3. CHORUS - 0,03 - 0,05% (0,45 – 0,75 kg./ ha) sau
4. SWITCH 62,5 WG -0,8-1,0 (kg./ha. sau

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

Perioada optimă de tratament: **27.06 - 03.07. 2023**

Alte recomandari:

Tratamentul se va repeta la interval de 7 – 10 zile în funcție de permanența produsului folosit și de condițiile climatice nefavorabile!

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție 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.297/2017privind 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 BOGDAN