

	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV		
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ		
Nr. 11099	Ziua 09	Luna 05	Anul 2023



Autoritatea Națională Fitosanitară Oficiul Fitosanitar Ilfov

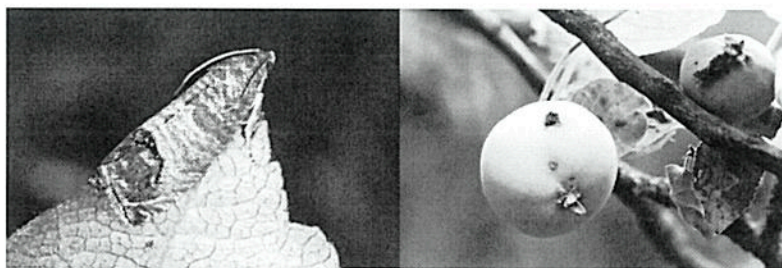
Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

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

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 36 din 09.05.2023

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **CYDIA POMONELLA** (Viermele marului) – GEN. I;
APHIS POMI (Paduchele verde al marului)

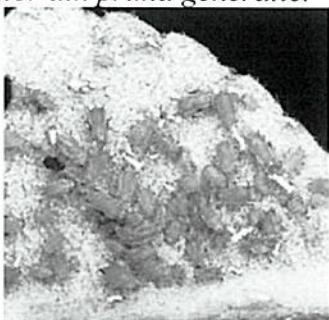
Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **MAR, PAR**



Scurtă descriere a dăunătorului:

(Viermele marului) zborul fluturilor se înregistrează când temperatura aerului depășește 15 C și apar esalonat. Copulația are loc în prima jumătate a lunii mai. Prima generație, de primăvară, se dezvoltă din a doua jumătate a lunii mai, când femelele provenite din larvele hibernante încep depunerea ouălor. După câteva ore de la eclozare larvele patrund în fructe, fie pe partea laterală, fie pe peduncul. În pulpa fructului larva roade o galerie care conduce la lojele seminale unde se hrănesc cu semințele apoi trec în alt fruct. Omizile din prima generație atacă fructele tinere. La completă dezvoltare, larvele parazesc fructele, migrează pe tulpina și sub ritidomul acesteia, unde se transformă în pupe. După durata stadiului pupal, are loc zborul fluturilor din prima generație.

CYDIA P.



APHIS P. (Paduchele verde al marului), în primăvară larvele migrează pe fața inferioară a frunzelor și la vârful lastarilor noi. După o perioadă scurtă de hranire ele devin femele apte și aripate, care se înmulțesc în câteva generații. Insectele adulte formează colonii compacte pe dosul frunzelor și pe vârful lastarilor. Înteapa frunzele și se hrănesc cu suc celular. În urma întepăturilor, frunzele se răsucesc, se îngălbănesc și cad prematur. Pe dejectiile eliminate din abundență pe frunze ("roua de miere") se instalează fumagina, care împiedică asimilația normală a frunzelor.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului **nr.1** cu:

1. . **KARATE ZEON (NINJA – adoua denumire comercială) - 0,225 l/ha. sau**

2. **KAISO SORBIE 5 EC – 0,225 l/ha. sau**

3. **VANTEX 60 CS (NEXIDE 60 CS – a doua denumire comerciala) - 0,120 l/ha.sau**

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

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PODOSPHAERA L. (Fainarea)

VENTURIA I.(Rapanul marului)



Scurtă descriere a bolii:

PODOSPHAERA L. (Fainarea), atacul se manifesta pe frunze, lastari tineri si uneori pe fructele tinere. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante si se rasucesc cu marginile in sus, avand forma de lingura. Florile atacate au sepalele deformate, hipertrofiat si petale atrofiat. Ele raman sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare in crestere sau chiar o cadere.



VENTURIA I. (rapanul marului), ciuperca ataca toate organele tinere ale marului (frunze, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifesta prin pete mici, cenusii, care se extind treptat. Culoarea petelor este data de miceliul ciupercii care se dezvoltă sub cuticula. Mai tarziu petele foliare prezinta o culoare bruna maslinie, cu aspect catifelat. Pe fructe apar pete cenusii-maslinii, in dreptul carora tesuturile se suberifica si crapa. Fructele tinere se deformeaza. Crapaturile de pe fructe reprezinta porti de intrare pentru sporii de **MONILINIA FRUCTIGENA**.

1. **LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,75 l/ha sau**

2. **SCORE250 EC/MAVITA250 EC – 0,2 l/ha/ sau**

3. **DAFNE 250 EC/ ILA 250 EC -0,2 l/ha sau**

4. **DELAN PRO - 2,5 l/ha sau**

5. **FOLICUR SOLO 250 EW /VALOR 250 EW – 0,6 l/ha. sau**

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

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

Alte recomandari:

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

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, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 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/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, 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 Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului , Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 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