



AUTORITATEA NATIONALĂ FITOSANITARĂ

	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 11951	Ziua 05 Luna 05 Anul 2020

AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA



INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH

2020

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

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

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 38 din 05. 05. 2020

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :

CYDIA POMONELLA (Viermele marului) – GEN. I

APHIS POMI (Paduchele verde al marului)

care poate cauza pierderi importante la cultura.: **MAR , PAR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **CYDIA P. (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 eclozarea larvelor 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 parasită fructele, migrează pe tulpina și sub ritidomul acesteia, unde se transformă în pupe. După durata stadiului pupal, are loc zborul fluturilor din prima generație.**

APHIS P. (Paduchele verde al marului), în primăvară larvele migrează pe fața inferioară a frunzelor și la varful lastarilor noi. După o perioadă scurtă de hrănire ele devin femele apte și aripate, care se înmulțesc în câteva generații. Insectele adulte formează colonii compacte pe dosul frunzelor și pe varful lastarilor. Înțepă frunzele și se hrănesc cu suc celular. În urma întepăturilor, frunzele se răsucesc, se îngălbenesc 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, 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. **FASTAC 10 EC - 0,015% (0,225 l/ha.)** sau
2. **KARATE ZEON (NINJA – adoua denumire comercială) - 0,015% (0,225 l/ha.)** sau
3. **CALYPSO 480 SC - 0,02% (0,3 l/ha.)** sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PODOSPHAERA L. (Fainarea)

VENTURIA I. (Rapanul marului)

PODOSPHAERA L. (Fainarea), atacul se manifestă pe frunze, lastari tineri și uneori pe fructele tinere. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se răsucesc cu marginile în sus, având forma de lingură. Florile atacate au sepele deformate, hipertrofiate și petale atrofiate. Ele rămân sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în creștere 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 ciupericii 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 400SC - 0,05% (0,75 l/ha.) sau

2. MYSTIC 250 EC - 0,05% (0,75 l/ha.) sau

3. CHORUS 75 WG -0,02% (3,0 kg./ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optima de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII

Alte recomandări;

Tratamentul se aplica in zile fara vant si se va repeta in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile meteo;

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in PEST EXPERT pentru testele avertizate. Daca in perioada recomandata intervin conditii nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numarul de zile in care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atentie prospectul produselor de protectia plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor conform:

Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al ACA din Romania;

68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al

Ministerului Transporturilor, precum si a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, incheiat intre

Agentia Nationala Fitosanitară si Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia

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 vor inscriptiona 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