



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](mailto:fitosanitar.ilfov@gmail.com)

**BULETIN DE AVERTIZARE**

**Nr. 37 din 11. 05. 2021**

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 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 completa dezvoltare, larvele parasesc 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 hranire ele devin femele aprite și aripate, care se înmulțesc în câteva generații. Insectele adulte formează colonii compacte pe dosul frunzelor și pe varful lastarilor. Înțeapa 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**

**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 sepalele 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 atacă toate organele tinere ale marului (frunze, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Culoarea petelor este dată de miceliul ciupercei care se dezvoltă sub cuticula. Mai târziu petele foliare prezintă o culoare

*bruna maslinie, cu aspect catifelat. Pe fructe apar pete cenusii-maslinii, in dreptul carora tesaturile 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 - 0,05% (0,75 l/ha.) sau
2. TOPUGUARD 25 0,015 – 0,020 % ( 0,225 – 0,300 l/ha)

#### **ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII

**ATENTIE!!** Produsul de protectie a plantelor FASTAC 10 EC in PEST EXPERT figureaza ca, produs retras. Conform Regulamentului 1107/2009 (CE) se acorda o perioada de gratie de 6 luni pentru comercializare si distribuire pana la data de (01.05.2021) la care se adauga 12 luni pentru eliminare, depozitare si utilizarea stocurilor existente (pana la 01.05.2022)

**Alte recomandări;**

#### **CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:**

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatatiile agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –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.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete norme de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicățiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și *Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS (103/21.10.2016)*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicățiilor cu produse de protecția plantelor.

#### **IMPORTANT !**

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Intocmit consilier,

Maria BOGDAN