



	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 57871	Ziua 23 Luna 03 Anul 2022

Autoritatea Nationala Fitosanitara Oficiul Fitosanitar Ilfov

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

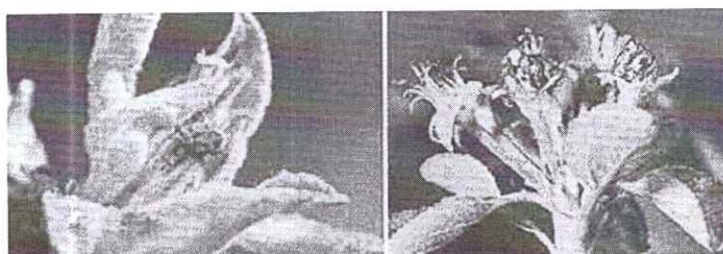
Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 13 din 23 . 03.2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare **ANTHONOMUS POMORUM**
(GARGARITA FLORILOR DE MAR)

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



ANTHONOMUS POMORUM (*Gargarita florilor de mar*). Are o singura generatie pe an. Ierneaza ca adult intre crapaturile scoartei pomilor Primavara cand timpul se incalzeste, in a doua jumatate a lunii martie si uneori in prima decada a lunii aprilie, cu 7 -10 zile inainte ca mugurii florali sa se umfle, gargaritele parasesc ascunzisurile si se deplaseaza in coroana pomilor. Dupa cateva zile, cind incepe dezmuguritul mugurilor florali, gargaritele incep sa se hraneasca, perforand mugurii. Cand 10-15% din mugurii florali sunt dezmuguriti, incepe ponta. In fiecare boboc floral este depus cate un ou imediat sub petale. Pentru a depune ponta femela perforaza cu rostul un orificiu in mugurele de rod intr-un boboc floral. Larvele au culoarea de alb- murdar la inceput apoi la maturitate devine galbuie. In regiunea posterioara a corpului prezinta doua pete brune. Acestea se hranesc cu continutul florilor, care dupa o perioada nu mai infloresc ci se usuca devenind de culoare caramizie.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr.1, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: rezerva biologica >15% pentru gargarita si 25% pentru boli.

cu:

1. POLICI - 0,03 – 0,05 % sau

2. KARATE ZEON - 0,015 % sau

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

Masuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice;

Masuri durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodele chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PODOSPHAERA L. (FAINAREA); VENTURIA I. (RAPAN); MONILINIA SPPP.

(MONILIOZA)



PODOSPHAERA L. (fainare). *Atacul se manifesta pe frunze, flori, lastari tineri si uneori pe fructele tinere. Organele atacate sunt acoperite de miceliul albicios care devine treptat galbui. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante si se rasucesc cu marginile in sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Lastarii atacati se indoaie in carlig si se usuca. Florile de mar atacate au sepelele deformate si petalele atrofiate.*



VENTURIA I. (rapanul marului). *Ciuperca ataca toate organele tinere ale marului (frunze, flori, 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. Atacul pe flori este asemanator cu cel descris pe frunze. 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.***



MONILINIA SPP. (Monilioza) Atacul apare pe vreme calda si ploioasa, si se manifesta pe ramuri, frunze, flori, fructe, in diferite faze de dezvoltare. Primavara in timpul infloritului, unele ramuri tinere incep sa se vestejeasca. Frunzele si florile se brunifica si se usuca. Atat pe scoarta ramurilor atacate, cat si pe flori, apare un mucegai cenuziu – galbui. Atacul pe fructe variaza in functie de conditiile climatice si se manifesta sub trei forme: **PUTREGAI BRUN, PUTREGAI NEGRU SI MUMIFIERE.**

1. KING 250 EW - 0,05% sau
2. KUMULUS DF - 0,3 % sau
3. ORIUS 25 EW - 0,05% sau

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

Perioada optimă de tratament pentru:

- *Anthonomus pomorum*

cand 10 – 15% din mugurii florali au dez mugurit;

- *Podosphaera leucotricha*

TR. nr. 2 - cand 10 – 15% din mugurii florali au dez mugurit;

TR. nr. 3 - cand 10 -15 % din mugurii florali sunt in faza inceput de in frunzire;

TR. nr. 4 - rasfirare a inflorescentei infoierea corolei (tratament de siguranta)

-*Venturia inaequalis*

Tr. nr.1 - inceputul in frunzitului;

Tr. nr. 2- rasfirarea inflorescentei

Alte recomandări:

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile (ploi).

Tratamentul va incepe cu soiurile timpurii.

Tratamentul se aplica in zile fara vant si se va repeta cand 80% din petale sunt scuturate.

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

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 BOGDAN



A handwritten signature in black ink, appearing to be "M. Bogdan", is written over the stamp.