

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 09. 03. 2021

	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV		
	COMUNA MOGOSOAIA REGISTRATURĂ		
Nr. 5546	Ziua 09	Luna 03	Anul 2021

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :  
**ANTHONOMUS POMORUM (GARGARITA FLORILOR DE MAR)**

**OMIZI DEFOLIATOARE ( PONTE HIBERNANTE )**

care poate cauza pierderi importante la cultura. **MAR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **ANTHONOMUS POMORUM** (*Gargarita florilor de mar*).  
*Are o singură generație pe an. Iernează ca adult între crapăturile scoartei pomilor Primăvara când timpul se încălzește, în a doua jumătate a lunii martie și uneori în prima decadă a lunii aprilie, cu 7 -10 zile înainte ca mugurii florali să se umfle, gargaritele parasesc ascunzisorile și se deplasează în coroana pomilor. După câteva zile, când începe dezmuguritul mugurilor florali, gargaritele încep să se hrănească, perforând mugurii. Când 10-15% din mugurii florali sunt dezmuguriti, începe pona. În fiecare boboc floral este depus câte un ou imediat sub petale. Pentru a depune pona femela perforază cu roștul un orificiu în mugurele de rod într-un boboc floral. Larvele au culoarea de alb- murdar la început apoi la maturitate devine galbuie. În regiunea posterioară a corpului prezintă două pete brune. Acestea se hrănesc cu conținutul florilor, care după o perioadă nu mai înfloresc și se usuca devenind de culoare caramizie.*

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: rezerva biologică >15% pentru gargarita și 25% pentru boli.  
Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz

- 1. POLECI (DECA 2,5 EC a doua denumire comercială) - 0,03 – 0,05 % ( 0,45 – 0,75 l / ha.)sau ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

**PODOSPHAERA L. ( FAINAREA); VENTURIA I. ( RAPAN) ; MONILINIA SP. (MONILIOZA)**

**PODOSPHAERA L.** (*fainare*). *Atacul se manifestă pe frunze, flori, lastari tineri și uneori pe fructele tinere. Organele atacate sunt acoperite de miceliul albicios care devine treptat galbui. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se răsucesc cu marginile în sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Lastarii atacati se indoie în carlig și se usuca. Florile de mar atacate au sepalele deformate și 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, în dreptul carora tesuturile se suberifica și crapa. Fructele tinere se deformează.*

*Crapaturile de pe fructe reprezintă porți de intrare pentru sporii de **MONILINIA FRUCTIGENA.***

**MONILINIA FR. (Monilioza)** *Atacul apare pe vreme caldă și ploioasă, și se manifestă pe ramuri, frunze, flori, fructe, în diferite faze de dezvoltare. Primăvara în timpul înfloritului, unele ramuri tinere încep să se*

vestejeasca.Frunzele si florile se brunifica si se usuca. Atat pe scoarta ramurilor atacate, cat si pe flori, apare un mucegai cenusiu – 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% (0,75 l/ha.) sau**
2. **KUMULUS DF - 0,3 % (4, 5 kg. / ha. ) sau**

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

Perioada optimă de tratament: **FAZA FENOLOGICA: 5% DAZMUGURIT A MUGURILOR FLORIFERI LA SOIURILE TIMPURII - PANA LA DSCHIDAREA PRIMELOR FLORI.**

#### **Alte recomandări:**

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

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.

- Respectarea prevederilor legale prevazute in:**Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015.**

- Respectarea normelor cuprinse in **GHIDUL DE BUNE PRACTICI PENTRU UTILIZAREA IN SIGURANTA A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR.**

Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar/erbicidat.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Utilizarea produselor de protectie a plantelor (ppp) se face numai in scopurile pentru care au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare conform legislatiei specifice in vigoare;

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe recomandarile inscrite pe eticheta produsului,cat si perioadele de remanenta a produselor de protectia plantelor utilizate,a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR –ANF si ROMAPIS, privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine,impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor.Ordinului Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale,Asociatiei Crescatorilor de albine din Romania,Ministerului Transporturilor,Ministerul Mediului,Departamentul pentru Administratie locala,privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a art.15 din Legea nr.383/2013 a apiculturii si Legea nr.280/2015,privind modificarea legii apiculturii.

**IN ATENTIA PRIMARIILOR !!!**

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

Intocmit consilier,  
Maria BOGDAN