


M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV
Tel./Fax.0213379739
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com

	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAI REGISTRATURĂ
Nr. 6349	Ziua 28 Luna 03 Anul 2018

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 14 din 28. 03. 2018

Condițiile climatice din ultima perioada 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 ascunzisorul și se deplasează în coroana pomilor. După câteva zile, când încep dezmuguritul mugurilor florali, gargaritele încep să se hrănească, perforând mugurii. Când 10-15% din mugurii florali sunt dezmuguriti, încep pona. În fiecare boboc floral este depus câte un ou imediat sub petale. Pentru a depune pona femela perforază cu roșul 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 continutul florilor, care după o perioadă nu mai înfloresc și se usuca devenind de culoare caramizie.

Pentru prevenirea și combaterea 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. CALYPSO 480 SC - 0,02 % (0,3 l/ ha.) sau

2. ACTARA 25 WG - 0,01 % (0,150 kg./ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina 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 răsucește cu marginile în sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Lastarii atacati se indoiesc în carlig și se usuca. Florile de mar atacate au sepelele deformate și petalele atrofiate.

VENTURIA I. (rapanul marului). Ciuperca ataca toate organele tinere ale marului (frunze, flori, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Culoarea petelor este dată de miceliul ciupercii care se dezvoltă sub cuticula. Mai târziu petele foliare prezintă o culoare brună maslinie, cu aspect catifelat. Atacul pe flori este asemănător cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenușii-maslina, în dreptul cărora tesuturile se suberifică și crapa. Fructele tinere se deformează.

Crapăturile 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 vestească. Frunzele și florile se brunifică și se usuca. Atât pe scoarta ramurilor atacate, cât și pe flori, apare un mușcăi cenușiu – galbui. Atacul pe fructe variază în funcție de

conditiile climatice si se manifesta sub trei forme: **PUTREGAI BRUN, PUTREGAI NEGRU SI MUMIFIERE.**

1. KING 250 EW (TEBUSA 250 EW – adoua denumire comerciala) - 0,05% (0,75 l/ha.) sau

2. KUMULUS DF - 0,3 % (4,5 kg. / ha.) sau

3. THIOVIT JET 80 WG - 0,3% (4,5 kg./ha) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: Se recomanda executarea tratamentului în plantatiile de mar,cand 10-15%din mugurii floriferi se afla în faza de dez mugurit (in varful mugurelui se vede culoarea de verde – argintiu).

Alte recomandări:

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

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.

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

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor 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 nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Suprafetele tratate se vor inscripiona cu tablite de avertizare **“TEREN OTRAVIT”**

IN ATENTIA PRIMARIILOR:

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

Intocmit consilier, Maria BOGDAN