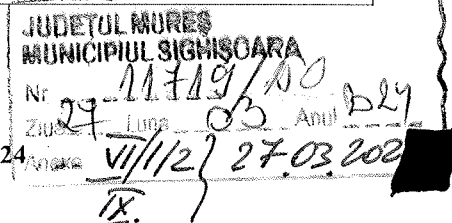


Nr. 192 din 26.03.2024



BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 9 din 26.03.2024

Pentru combaterea agentului dăunător: gărgărița florilor de măr (*Anthonomus pomorum*), gărgărița florilor de păr (*Anthonomus pyri*) și făinării (*Podosphaera leucotricha*).

Gărgărița florilor de măr (*Anthonomus pomorum*), are o singură generație pe an și ierneză ca adult în stratul superficial al solului, sub covorul de frunze de la baza trunchiului pomilor sau în crăpăturile scoarței. În martie-aprilie, când temperatura ajunge la 5-6°C, apar adulții din locurile de hibernare. Momentul coincide cu aproximativ 8-10 zile înainte de dezmușurirea merilor. Gărgărița are un regim alimentar monofag, atacă mărul, mai rar părul și gutuiul. Adulții hibernanți atacă mugurii vegetativi și floriferi iar noii adulți se hrănesc cu părțile aparatului foliar. Larvele produc cele mai mari pagube, se hrănesc cu organele interne ale bobocilor florali. Aceștia devin ruginii, apoi se usucă și rămân agățați, fiind cunoscuți sub denumirea de "cuișoare" sau "flori antonomate". Se recomandă o serie de măsuri agrotehnice, cum ar fi: tăierea ramurilor uscate și distrugerea prin ardere a resturilor în care se găsesc adulții hibernanți, scuturarea pomilor și distrugerea gândacilor în perioada hrănirii suplimentare a adulților hibernanți. Se pot aplica brăie-capcană sau inele cu clei amplasate în jurul trunchiurilor și ramurilor mai groase.



Făinarea (*Podosphaera leucotricha*) - ciuperca se transmite, de la un an la altul, prin miceliul de rezistență în solzii mugurilor. Frunzele și lăstarii sunt acoperiți cu o pulbere făinoasă de culoare albă-gălbuie, formată din organele de înmulțire ale ciupercii. Frunzele rămân mici, alungite, aspre și cu marginile indoite spre partea superioară, nu cresc, se usucă și cad. Lăstarii rămân golași sau cu un smoc de frunzulite în varf. Mugurele terminal este distrus. Lăstarii nu mai cresc și se usuca.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la speciile de măr și păr cu:

Poleci (Deca 2,5 EC) - 30 - 50 ml/hl apă (0,03 - 0,05 %) în amestec cu un produs pentru combaterea făinării:

Thiovit Jet 80 WG - 5,0 - 8,0 kg/ha sau Flosul (Powsys) - 7,5 l/ha sau Microthiol Special (Jet) - 0,3% sau Kumulus DF - 0,3%.

Tratamentul se aplică atunci când 10 - 15% din mugurii florali sunt dezmușuriti și temperatura aerului este de peste 6 - 8 °C - fază ce coincide cu înflorirea podbealului (*Tussilago farfara*).

Dacă nu ați aplicat tratamentul de iarnă care a fost recomandat cât mai aproape de umflarea mugurilor contra rapănului, focului bacterian, bolilor de scoarță și trunchi, folosiți în schema de tratament unul din produsele: **Alcupral 50 PU - 0,3 % sau Triumf 40 WG - 0,25% sau Vitra 50WP (Cupridin) - 1,5- 2,0 kg/ha sau Badge WG (Coprantol Duo - a doua denumire comercială) - 2,5 kg/ha sau Airone SC - 2,5 l/ha.** sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentele vor începe când 10 - 15% din mugurii florali sunt dezmușuriti (bracteele sunt distanțate și la varf se vede ușor culoarea verde-argintiu) și se vor încheia în următoarele 6 zile.

Tratamentul se va repeta unde intervine o ploaie înainte ca pomii să se zvante (în mai puțin de ½ ora). Perioada efectuării tratamentului se prelungește cu numărul de zile nefavorabile efectuării acestuia (ploi, temperaturi scăzute, 1 - 5°C, lapovita, etc.).

Metode alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice; Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări: Verificați, cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190
Tel: +40(21) 270 3256
Fax: +40(21) 270 3254
www.anfdf.ro

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ
Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș
Tel/ Fax: 0265.435 245
E-mail: ofmures@anf.ro

Respectati normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor); Respectați prevederile Ordinului MADR nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) Nr. 1107/2009; H.G. nr. 1559/2012; O.G. nr. 4/1995; O.G. nr. 41/2007; O.M. 352/2015 și SMR 10-Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează ppp au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar sau erbicidat după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

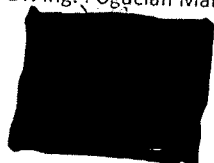
(Comuna, județul) Ferma (nume/număr, adresă).....

Registru de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației		
			Agenți de dăunare combătuți Boli / dăunători / buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :					Supra-fața (ha)	Cantități utilizate (kg/litri)
					Omolo-gată	Folosită					

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67 (1) producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, 3 pct. 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei). **ÎN ATENȚIA FERMIERILOR !** : Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016. Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor, <https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit
Ing. Bologa Vasile

