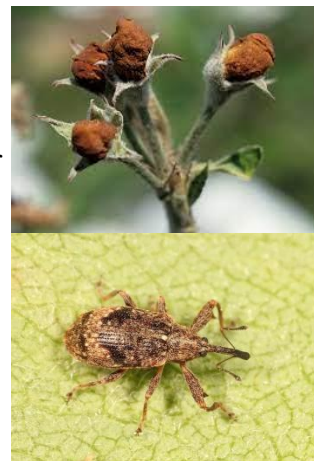


Nr. 201 din 31.03.2023

## BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 12 din 31.03.2023

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

**Gărgărița florilor de măr** (*Anthonomus pomorum*), are o singură generație pe an și iernează 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 agățati, fiind cunoscuți sub denumirea de “cuișoare” sau “flori antonomete”. Se recomandă o serie de măsuri agrofitehnice, 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** (*Podospaera 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 %) sau Jackpot 2,5 EC (Deltasap 2,5 EC) -1,0 l/ha sau Decis Expert 100 EC - 75 ml/ha.**

-în amestec cu un produs pentru combaterea făinăriei:

**Thiovit Jet 80 WG - 5,0 - 8,0 kg/ha sau Karathane M 35 CE - 0,06 % (0,9 l/ha) sau Flosul - 7,5 l/ha sau Microthiol Special - 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 - faza 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 prelungeste 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](http://www.anfdf.ro)

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

Respectati normele de lucru cu produsele 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 MAA, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, incheiat cu ROMAPIS ( privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor ) ; Respectati prevederile Ordinului MADR 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 MADR, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare. Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 4/1995; O.G. nr. 41/2007; O.M. 352/2015 si SMR 10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar sau erbicidat dupa modelul de mai jos:

Nume si prenume fermier/ societate comerciala.....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii.....

(Comuna, judetul) Ferma (nume/numar,adresa).....

#### Registru de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

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

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67 (1) producătorul agricol numerotează 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 exploatațile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, <https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Responsabil Prognoză și Avertizare:  
Cons. superior Bologna Vasile