

JUDEȚUL MUREȘ	
MUNICIPIUL SIGHIȘOARA	
Nr.	1418D/130
Znău	12 Iunie 2023
Anul 2023	

*X* 12.06.2023 *X*  
*X* *VII/1/2*



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 MUREŞ  
str. Dr. I. I. Popovici, nr. 80, Tg. Mureş, jud. Mureş  
Fax: 0265.435 245  
Email: ofmures@anfdf.ro

Nr 248 din 11 04 2023

### BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 14, / 11.04.2023

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: monilioza (*Monilinia laxa*), antracnoza (*Coccomyces hiemalis sin. Blumeriella japii*), ciuruirea la cires și vișin (*Stigmina carpophylla*) și viespea semințelor (*Eurytoma schreineri*), defoliatori, afide, monilioza (*Monilinia laxa*), pătarea roșie a frunzelor (*Polystigma rubrum*), ciuruirea frunzelor la prun (*Stigmina carpophylla*).

**Monilioza** (*Monilinia laxa*), atacă aproape toate speciile pomicole sămburoase și semințoase. Atacul de monilioză se manifestă în primăverile reci și ploioase, favorizat de umiditatea crescută, temperaturile scăzute și de leziunile produse de grindină, boli sau dăunători și poate cauza pierderi mari la speciile afectate, prin ofilarea unui număr mare de ramuri cu frunze și flori (arsura moniliană). Atacă florile, frunzele, fructele, și ramurile tinere. Forma cea mai gravă se întâlnește pe flori și ramuri. Organele atacate se veștejesc, se brunifică și se usucă ramânând atârnate pe pom. Ramurile se indoiaie sub formă de cărlig. Pe vreme umedă apar sporodochiiile ciupercii, dispuse neregulat. Iernează în scoarța ramurilor atacate și pe fructele mumificate.



**Antracnoza** (*Coccomyces hiemalis sin. Blumeriella japii*). Boala este mai frecventă în pepiniere. Atacă frunzele, lăstarii și ramurile, mai rar fructele. Pe față superioară a frunzelor apar pete mici, punctiforme, circulare, purpurii sau brune-roșietice, izolate de 1 – 3 mm în diametru. Țesuturile dintre pete se îngăbenesc. Pe vreme umedă petele cuprind intreg limbul frunzei. Frunzele se îngăbenesc și cad.

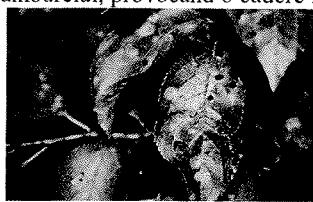
**Ciuruirea la cires și vișin** (*Stigmina carpophylla*) Boala apare frecvent, în primăverile umede (cu precipitații abundente) care urmează după ierni cu temperaturi moderate (mai blânde) care au permis supraviețuirea sporilor ciupercii. În perioada de vegetație, ciuperca se înmulțește și răspândește în condiții de umiditate crescută și temperaturi cuprinse între 2 – 24 °C. Simptomele pe frunze se observă prin pete de culoare brun-deschis cu o aură brun-roșietică, cu diametrul de 2 – 4 mm. După un timp petele se necrozează, se desprind și cad, în final frunza va avea un aspect ciuruit.



**Viespea semințelor** (*Eurytoma schreineri*) este un dăunător frecvent întâlnit la prun, care provoacă pagube majore afectând grav producția. Dăunătorul are 1 generație pe an. Iernează ca larvă în sămburii căzuți sub pomi. În luna aprilie, când temperatura trece de 10–15 °C, larvele hibernante se transformă în pupe. După o perioadă de aproximativ 30 de zile, adultul părăsește samburele, printr-un orificiu de 1,5 mm. După o perioadă de zbor și imperechere, femelele depun ouale în prunele crude, abia formate. Până la venirea iernii larvele se dezvoltă complet în sămbură. Larva consumă sămânța din interiorul sămburelui, provocând o cădere masivă a fructelor atacate, înainte de maturitate.



**Pătarea roșie a frunzelor** (*Polystigma rubrum*) se manifestă pe frunze sub formă de pete rotunde, de 6 – 8 mm în diametru, de culoare galben-verzui, apoi roșii-cărămizii; pe partea inferioară a limbului petele sunt ușor bombate, pe acestea se dezvoltă punctioare mici, brune (fructificațiile ciupercii). Dacă atacul este foarte puternic, are loc o defoliere timpurie, iar fructele cad, în final, masiv. Defolierea prematură influențează negativ creșterea ramurilor, maturarea lemnului și diferențierea mugurilor de rod pentru anul următor. Transmiterea ciupercii de la un an la altul se face prin frunze infectate aflate pe sol.



#### **A. La cires și vișin**

**Tratamentul III** se aplică un tratament în faza de **inceputul înfloritului până la deschiderea a 50 - 60% din flori** (pentru combaterea moniliozei, antracnozei, ciuruirilor și alți agenți patogeni) recomandăm unul din produsele: **PROLECTUS** - 0,8 - 1,2 kg/ha sau **SIGNUM (SYREX STAR)** – 0,5 kg/ha sau **SWITCH 62,5 WG** – 0,8 - 1,0 kg/ha sau **ORIUS 25 EW (SALVATOR 25 EW)** – 0,075 - 0,1% (0,075 - 1,0 l/ha în 1000 litri apa) sau **LUNA EXPERIENCE 400 SC** – 0,5 l/ha (0,05%) sau alt produs cu efect similar.

Dacă în **timpul înfloritului** plouă și este rece mai multe zile la rînd se impune aplicarea unui tratament, folosind unul din fungicidele recomandate la faza de început înflorit (impotriva moniliozei și antracnozei).

**Tratamentul IV** - la faza **inceputul scuturării petalelor** (peste 20% petale scuturate) contra moniliozei, antracnozei, ciuruirii frunzelor, bacteriozelor + insecte defoliatoare, minatoare, afide etc., în special soiurilor sensibile la monilioza florilor și lăstarilor, recomandăm: **FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW)** – 0,75 l/ha sau **SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC)** – 0,2 l/ha sau **ORIUS 25 EW (SALVATOR 25 EW)** – 0,075 - 0,1% + **MAVRIC 2 F (EVURE )** – 0,05%

 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	<b>AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ</b> B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190 Tel: +40(21) 270 3256 Fax: +40(21) 270 3254 <a href="http://www.anfdf.ro">www.anfdf.ro</a>	<b>OFICIUL FITOSANITAR MUREŞ</b> Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureş, jud. Mureş Tel/ Fax: 0265.435 245 E-mail: <a href="mailto:ofmures@anfof.ro">ofmures@anfof.ro</a>
---	---	--

### B. La prun

**Tratamentul III** se va aplica în faza căderii petalelor pentru combaterea: viespei semințelor, defoliatori, afide + moniliozei, pătării roșii a frunzelor, ciuruirii etc.

Pentru tratament recomandăm:

- a) MAVRIC 2 F (EVURE) – 0,05% + LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,5 l/ha (0,05%) sau
- b) MAVRIC 2 F (EVURE) – 0,05% + SIGNUM (SYREX STAR) – 0,5 kg/ha.

#### ATENȚIE!

Pentru tratamentele recomandate se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar.

Norma de soluție pentru prun, cais, piersic este de 1000 litri soluție /ha iar la, cireș, vișin, este de 1500 litri soluție /ha.

In cazul aplicării tratamentelor complexate se efectuează în prealabil testul de compatibilitate.

Se vor respecta cu strictețe indicațiile trecute în prospectul fiecărui produs folosit.

Tratamentele se vor executa pe timp liniștit, fără vânt.

**Folosiți NUMAI produsele care prezintă selectivitate pentru entomofauna utilă în perioada de înflorire a pomilor și se vor avertiza apicultorii din zona în care urmează să fi tratate suprafetele;**

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare.

Respectați normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme 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 complectările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 15b/ 3403/ 1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/ TB/ 1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432 /2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a 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. Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecție a plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațiile agricole care poate fi accesat la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in – domeniul fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html)) Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecție a plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date PEST – EXPERT, care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro> la secțiunea Fitosanitar – adresa web: <https://aloe.anfdf.ro> utilizator și parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecție a plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 evidență efectuării fiecarui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

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

Domiciliu fermier/sediul social al societății..... (Comuna, județul)

Farma (nume/număr,adresa).....

Tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în Registrul de evidență a tratamentelor

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
			Agenti de dăunare combătuți	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :	Suprafață (ha)	Canti-tăți utilizate (kg/litri)			
			Boli / dăunători/ buruieni	Omologată	Folosită					

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 stampila după caz) a fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12.12. 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10.2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 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).

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 exploatațiile agricole, conform Ghidului de bune

 <b>AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ</b> B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190 Tel: +40(21) 270 3256 Fax: +40(21) 270 3254 <a href="http://www.anfdf.ro">www.anfdf.ro</a>	<b>OFICIUL FITOSANITAR MUREŞ</b> Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureş, jud. Mureş Tel/ Fax: 0265.435 245 E-mail: <a href="mailto:ofimures@anfof.ro">ofimures@anfof.ro</a>
--	--

practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, <https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Pentru mai multe detalii accesati: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

SEF SERVICIU  
 Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit  
 Ing. Bologa Vasile

