

Nr. 285 / 30.04.2024

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 31 / 30.04.2024**

Pentru prevenirea și combaterea agenților de dăunare: **pătarea roșie a frunzelor sau antracnoza** (*Blumeriella jaapi*), **ciuruirea frunzelor** (*Stigmia carpophilla*, *sin. Coryneum beijerinckii*), **monilioza** (*Monilinia laxa*), **păduchele negru al ciresului**, (*Myzus cerasi*), **și defoliatori** la cireș și vișin, care pot cauza pierderi importante în cultură.

Aplicați tratamentul la 8 - 10 zile de la tratamentul efectuat după scuturarea petalelor.

Fenologic tratamentul coincide cu faza: - creștere a fructelor.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului IV pe parcelele pe care s-a depășit PED : pătarea roșie, ciuruirea : GA – 10% frunze, monilioza : frecv. 3% pe fructe, afide -30 exemplare /frunza, cotari : 2 larve /100 frunze.



**Pătarea roșie a frunzelor sau antracnoza** - *Blumeriella jaapi*, este des întâlnită și produce pagube mai ales în primăverile și verile cu precipitații abundente, în plantațiile tinere de cireș și pepiniere. Sporii ciupercii germinează în picăturile de apă de pe frunze și ramuri, mod în care se realizează infecții repetate în perioada de vegetație. Pe frunzele și în scoarta ramurilor ciuperca formează un miceliu ce da naștere în primăvara la un număr mare de spori ce vor constitui infecția primară. Perioada între două infecții durează 7-15 zile în funcție de temperatură. Pe frunze, boala apare la sfârșitul lunii mai, începutul lunii iunie. Pe fața superioară a frunzei apar pete mici, până la 2 – 3 mm în diametru, de formă circulară, în dreptul cărora țesutul capătă o culoare purpurie-deschisă. Aglomerările de pete se îngalbenesc, toată frunza devine galbenă cu pete purpurii. Pe partea inferioară a frunzelor, petele sunt mai conturate, de culoare purpurie-deschis, iar în scurt timp se acoperă de un strat albicios. În urma atacului puieții sau pomii din plantațiile tinere sunt defrunziti timpuriu, caracteristic fiind frunzele din vârful lastarilor ce cad ultimele.

**Ciuruirea frunzelor** (*Stigmia carpophilla*, *sin. Coryneum beijerinckii*) -

Este o boală frecventă a speciilor de sămburoase. Atacul se manifestă pe frunze, ramuri și fructe. Pe frunze apar numeroase pete circulare, de culoare brună, cu marginea violacee, având diametrul de 3–5 mm, care se usucă și cu timpul se desprind și cad. Frunzele rămân ciuruite. Pomii atacați se defrunzesc timpuriu și se debilitază. Fructele atacate, prezintă la început pete mici, roșietice, care apoi se brunifică și se usucă până la sămbure. Fructele atacate de timpuriu se scutură masiv. Pe ramurile tinere, atacul se manifestă prin apariția unor pete ceroase, brun-roșcate, puțin cufundate în țesut. În urma atacului, seva este oprită din circulație, ceea ce duce la ofilirea lastarilor. Buchetele florale se usucă, scoarta se acoperă de gome.



**Monilioza** (*Monilinia laxa*), considerată una dintre cele mai grave boli ale sămburoaselor. Primele semne ale bolii se observă pe flori. Acestea vor începe să se usuce. Cu toate că acest lucru se poate întâmpla și în cazul înghețului, diferența este că monilioza nu apare în mod uniform, pe când la îngheț aproape toate florile sunt afectate. Pe măsura ce boala avansează, lastarii tineri atacați se vor brunifica, vârful acestora se va îndoi, însă nu se vor rupe. Atenție la aceste semne! Atacul se va observa și pe frunze, iar pe măsura ce boala avansează acestea se vor usca și vor cădea. La pomii afectați și fructele vor avea de suferit, acestea se vor brunifica și vor rămâne agățate pe ramuri. Un alt semn care anunță prezența moniliozei va fi și cleiul care apare pe trunchiul pomului. Boala apare mai ales în sezonul ploios, cu umiditate excesivă și temperaturi scăzute. Ciuperca poate rezista timp de mai mulți

ani în scoarta pomilor, așa că este necesar să fie aplicate tratamente. Înainte de aplicarea tratamentului pentru combaterea moniliozei, luați măsuri de protecție. În cazul în care ați observat primele semne ale bolii, lastarii atacați se vor tăia și se vor distruge prin ardere ca de altfel și frunzele căzute.

**Păduchele negru al ciresului** - *Myzus cerasi* este o specie larg răspândită. În țara noastră, provocă pagube semnificative în livezi de cireș sau vișin. Primăvara devreme colonizează frunzele și varfurile lastarilor de cireș. La invazii mari frunzele sau chiar florile și fructele pot fi acoperite complet de colonii de păduchi. În urma atacului frunzele se rasucesc, se brunifică și se usucă, luând forma unor buchete, iar lastarii se curbează. La invazii puternice, pomii stagnează în creștere, iar puterea de fructificare a pomilor scade. Formele aptere și aripate au corpul globulos, de culoare brună-negricioasă, lucitoare. Iernea ca **ou** de rezistență **pe scoarta pomilor**. Începând cu luna aprilie, apar formele fundatrix, care se deplasează pe ramuri și partea inferioară a frunzelor. Acestea înțepă și sug seva din țesuturi. Toamna apar formele aripate, care se întorc pe gazda primară. Dau naștere la masculi și femele, iar după împerechere femela depune oul de rezistență.



Pentru tratament folositi unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, dupa caz:

**LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,5 l/ha** sau **MERPAN 80 WDG / FLO-CAPTAN – 2 kg/ha** sau **SCORE 250 EW / MAVITA 250 EC – 0,2 l/ha** sau **SIGNUM / SYREX STAR – 0,5 kg/ha**

+

**DELTAGRI (FASTER DELTA ) – 0,3 l/ha** sau **KARATE ZEON / NINJA – 0,015%** sau **DECIS EXPERT 100 EC – 75 ml/ha** sau **JACKPOT 2,5 EC/ (DELTASAP 2,5 EC – 0,3 – 0,7 l/ka** sau alte ppp omologate cu efect similar;

#### Alte recomandări!

Citiți cu atenție prospectul/instrucțiunile produselor de protecția plantelor înainte de utilizare;

Respectați **Timpul de Pauză** înscris pe ambalaj.

Respectați prevederile **Reg. (CE) 1107/2009; HG 1559/2012; OG 4/1995; OG 41/2007; OM 352/2015.**

Utilizați ppp 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.

La prepararea soluțiilor de stropit utilizați apă din surse autorizate și verificate periodic (cu pH între 7 – 8).

Ambalajele din carton provenite de la ppp utilizate se vor plia iar cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, apa rezultată din clătire se va turna în rezervorul mașinii de tratat.

Livrați ambalajele si apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora - **program SCAPA** [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro). Ambalajele se vor depozita până la predarea acestora la distribuitorul de ppp sau se pot preda și în campania “SCAPA de ambalaje”

Pentru protejarea familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor se vor respecta prevederile legale conform legislației în vigoare.

Respectati normele de lucru cu ppp, 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.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu ppp);

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.

Recomandăm accesarea site web: [www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html)

Conform 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, Fermierii care prin activitatea lor, depozitează, manipulează si utilizează produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, după efectuarea fiecarui tratament Fitosanitar.

Nume si prenume fermier/ soc. comercială..... ; Domiciliu fermier/ sediul social al societății .....

(Localitatea/ omuna/ județul) ..... Ferma (nume/ număr, adresa).....

### 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 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	Folo sită					

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerează paginile 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 H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 oct. 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1). nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sancționeaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

#### IN ATENTIA FERMIERILOR !!!

Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

SEF SERVICIU  
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit  
Ing. Bologa Vasile

