

 ANF AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190 Tel: +40(21) 270 3256 Fax: +40(21) 270 3254 www.anfd.ro	OFICIUL FITOSANITAR MURES Str. Dezobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș Tel/ Fax: 0265.435 245 E-mail: ofimures@anf.ro
--	---	---

Nr. 285 / 30.04.2024

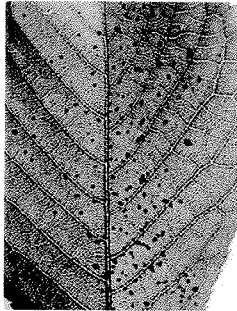
BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 31 / 30.04.2024

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 cires și pepiniere. Sporii ciupericii 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 îngălbenesc, toată frunza devine galbenă cu pete purpurii. Pe partea inferioară a frunzelor, petele sunt mai conturate, de culoare purpurie-deschisă, iar în scurt timp se acoperă de un strat albicios. În urma atacului puieții sau pomii din plantațiile tinere sunt desfrunziți 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 dezfrunzesc 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, scoarța 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, provoacă pagube semnificative în livezi de cires sau vișin. Primăvara devreme colonizează frunzele și vârfurile lastarilor de cires. La invazii mari frunzele sau chiar florile și fructele pot fi acoperite complet de colonii de păduchi. În urma atacului frunzele se răsucească, se brunifică și se usuca, luând forma unor buchete, iar lastarii se curbează. La invazii puternice, pomii stagnează în creștere, iar puterea de fructificare a pomilor scade. Formele aprite 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 înțeață 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

+

DELTA GRI (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/ha 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 în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare conform legislației specifice în 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 și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora - **program SCAPA** www.ajprom.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.

Respectați normele de lucru cu ppp, 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.328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu ppp);

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 va revin conform Ordinului MADR, al Ministrului Mediului Apelor și Padurilor 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.

Recomandăm accesarea site web: www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html

Conform prevederilor legale prevăzute în: 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 și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament Fitosanitar.

Nume și 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 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	Folo-sită					

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

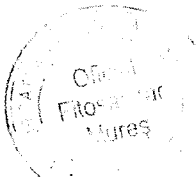
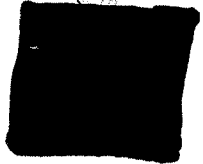
Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 oct. 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1). 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 amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!

Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit
Ing. Bologa Vasile

