

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 12 din 02.04.2019

(ÎN ATENȚIA TUTUROR AGENȚILOR ECONOMICI, PERSOANE FIZICE ȘI JURIDICE)

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii :

- **HYALOPTERUS PRUNI(Paduchele cenușiu al prunului)**
- **MONILINIA LAXA (Monilinia laxa)**
- **PSEUDOMONA PRUNI (Ciuruirea frunzelor)**

care poate/pot cauza pierderi importante la culturile de:

PRUN

Paduchele cenușiu se întâlnește frecvent pe prun, piersic, cais, migdal și alte samburoase, formând colonii pe frunze și lastari. Femela de culoare verde -galbuie, este acoperită de o secreție ceroasă de culoare cenușie. Larvele apar în luna aprilie și migrează pe lastari și frunze, unde înteață și sug seva. Organele atacate sunt acoperite de dejecțiile zaharoase roua de miere, pe care se instalează fumagina. Se recomandă efectuarea de tratamente fitosanitare primăvara devreme, la semnalarea primelor colonii de paduchi pe frunze.



Monilioza se manifestă pe buchetele florale, pe prunze, ramuri tinere și pe fructele în curs de maturizare. Fructele mature pot fi ușor infectate, ciuperca patrundând prin rănilor produse de diferite . Pe fructele verzi sau în curs de păruire , în locul unde s-a produs infecția apare o pată circulară, brună, care crește treptat și poate cuprinde întregul fruct. Porțiunea atacată a pulpei capătă o culoare brună și este mai moale decât restul care are culoarea normală.

Tratamentele chimice urmăresc preantampinarea arsurii moniliene din primăvara, cât și putregaiul fructelor.

Administrarea tratamentelor chimice se face :

- în repaus vegetativ
- primăvara, ptr. prevenirea arsurii bacteriene



- ptr.
preantampinarea
atacului de putregai
al fructelor.

Ciuruirea frunzelor se manifesta pe frunze, pe lastarii tineri, pe fructe.. Pe frunze atacul este sub forma de pete de culori si dimensiuni diferite.. Pe masura ce boala avanseaza, petele se necrozeaza , tesutul afectat se desprinde si cade, aparand perforatiile care dau frunzelor aspect ciuruit. Atacul pe fructe se manifesta sub forma unor pete mici cenusii, superficiale de culoare inchisa. Tesuturile afectate se rup, in urma acestora aparand secretii cleioase.



Folositi unul din produsele de mai jos sau alte produse omologate

Denumirea produsului de protecția plantelor pentru daunatori	Doza
NOVADIM PROGRESS	0,750l/ha-1,0 l/ha
CALYPSO 480 SC	0,2 l/ha
MAVRIK 2F	0,05%
Denumirea produsului de protecția plantelor pentru boli	
AL CUPRAL 50 PU	0,2%
FOLICUR SOLO 250 EW	0,4 l/ha
CAPTAN 80 WDG	0,15%
ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE	
www.anf.maa.ro → PEST EXPERT – user name : guest ; parola : guest	

- Perioada optima de tratament: faza fenologică,, buton alb" – deschiderea primelor flori
- Nu se fac tratamente in zilele cu vant sau daca se prevad caderi de precipitatii!
- Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator
- Suprafetele tratate vor fi inscriptionate cu tablite de avertizare „Teren otravit”
- Respectati cu strictete perioada de remanenta a produselor de protectie a plantelor utilizate, normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii de protectie a albinelor si animalelor conform Protocolului de colaborare nr. 342/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF si ROMAPIS(e-mail: office.romapis@gmail.com), Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii ,1786/TB/1991al Ministerul Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerul Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI :

- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor;
- să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- să utilizeze numai p.p.p omologate ;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- p.p.p clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică ;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatațiile agricole ;

-să păstreze o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidență a p.p.p utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor .

Recomandăm accesarea site: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Toți utilizatorii trebuie să respecte Ghidul pentru utilizarea în siguranță a P.P.P.

Nume și prenume fermier/soc.

comercială.....

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

(Comuna, județul)

Ferma (nume/ număr,)

adresa.....

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, na, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data documentului, prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare (boli/ dăunători /buruien i)	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața / ha			

Coordonator
Ing.Voinea Olimpia

Întocmit,
Ing. Popescu Georgeta