



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr. 11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfd.ro



Oficiul Fitosanitar Dolj

Nr. 916/04.03.2021

Buletin de avertizare nr. 10

Condițiile climatice din ultimile zile au favorizat apariția agenților de daunare: **MONILIOZA, CIURUIREA FRUNZELOR, PATAREA ROSIE A FRUNZELOR, BASICAREA FRUNZELOR, FAINARE, (MONILINIA L., CORYNEUM B., POLYSTIGMA R., TAPHRINA D., PODOSPHAERA T.)**

PRUN, CAIS, PIERSIC, CIRES, VISIN.

Se recomandă tratamente cu produse de protecția plantelor după cum urmează:

	Denumirea PPP	Agentul de daunare combătut	Doza recomandată L, kg, % /ha	Observatii
1	CUPROXAT FLOWABLE	Cire,cais-monilioza Cais- basicarea frunzelor	0,35% 2,6 l	Cantitatea de apă utilizată/ha-1000 l Pentru samburoase
2	BOUILLIE BORDELAISE WDG	<i>Cires visin, piersic</i> -ciuruirea frunzelor, patarea frunzelor, monilioza, basicarea frunzelor <i>Prun</i> – ciuruirea fz., monilioza, patarea rosie	0,5%	Cantitatea de apă utilizată/ha-1000 l Pentru samburoase
3	DITHANE M 45	<i>Piersic, cires, visin, prun</i> -monilioza, rapan, basicarea frunzelor,patarea rosie	0,20%	Cantitatea de apă utilizată/ha-1000 l Pentru samburoase
4	SIGNUM	<i>Cais, cires, piersic, prun</i> - patarea frunzelor, monilioza , patarea rosie a fz.	0,05%	Cantitatea de apă utilizată/ha-1000 l Pentru samburoase
5	JAVISE 50WG	<i>Piersic, prun,cais,cires,visin</i> -, monilioza	0,5 kg	Cantitatea de apă utilizată/ha-1000 l Pentru samburoase
6	FOLICUR SOLO 250 EW	<i>Cais, piersic, cirs, visin</i> - monilioza	0,075-0,1%	Cantitatea de apă utilizată/ha-1000 l Pentru samburoase
7	ORIUS 25 EW	<i>Samburoase</i> - monilioza	0,075-0,1%	Cantitatea de apă utilizată/ha-1000 l Pentru samburoase
8	TOPSIN 70 WDG	<i>Piersic</i> - basicarea frunzelor, monilioza <i>Prun</i> -Patarea rosie a frunzelor, monilioza <i>Cires</i> -Patarea frunzelor, monilioza	0,07 %	Cantitatea de apă utilizată/ha-1000 l Pentru samburoase

9	MERPAN 80WDG	<i>Ciers, cais, prun</i> – monilioza Prun-basicaarea frunzelor	0,2%	Cantitatea de apa utilizata/ha-1000 l Pentru samburoase
10	SULPHUR 80 WG	<i>Piersic</i> - fainare	3,0 kg	Cantitatea de apa utilizata/ha-1000 l Pentru samburoase
11	KENJA	<i>Prun, Cais, Cires</i> – monilinia	0,9 l	Cantitatea de apa utilizata/ha-1000 l Pentru samburoase

▪ **Atentie !**

- *Tratamentul se executa in faza umflarii mugurilor sau in timpul dezumuguririi mugurilor floralii.*
- *Tratamentele au actiune preventiva si curativa reducand astfel posibilitatea transmiterii bolilor (agentilor patogeni).*

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător în conformitate cu informatiile de pe eticheta acestora.

- *Pentru eliminarea ambalajelor goale de ppp din material plastic si metal vor fi decontaminate prin tripla clatire si separarea de capace iar ambalajele secundare din carton, folie aluminiu vor fi curatate si pliate cu folosirea ulterioara a apei rezultate in rezervorul instalatiei, echipamentului de stropit;*

Pana la predarea acestorala distribuitorul de ppp ambalajele se vor depozita sau se pot preda incadrul Programului National „SCAPA de ambalaje”- www.aiprom.ro

Nereturnarea ambalajelor de la produsele de protectia plantelor la furnizori precum si neefectuarea operatiei de clatire de trei ori a ambalajului dupa utilizarea produsului constituie contraventie si se sanctioneaza conform OG 4/1995, Art 3, Alin 1, lit b modificata completata prin OG 41/2007, Art 7, punctul 3 subpunctul 1 lit.b.

La sectiunea Fitosanitar, care poate fi accesata la adresa :<http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>

Adresa de web:<https://aloe.anfd.ro>

Continue to this website(not recommended)

-utilizator:guest

-„intra”

-se completeaza casutele cu datele care intereseaza: data, an, produs:ex. Pentru a se viziona toate produsele omologate se bifeaza anul curent, casetele “toate lunile, toti anii”, iar la “cautare” se completeaza cu „produs apoi se apasa butonul „afisare”

Metode profilactice de combatere:

Monilioza este din ce in ce mai des intalnita si agresiva cu toate speciile de samburoase: cires, visin, cais, piersic, prun, indeosebi in anii cu primaveri ploioase, cu ceata, roua si umiditate atmosferica ridicata. Agentul patogen ierneaza pe fructe uscate (mumificate) ramase in pom sau pe sol, pe lastari, pe ramurile atacate si infectate. In primavara, infectarea florilor se face cu doua tipuri de spori produsii de ciuperca: infectia cu spori de pe fructe si ramuri infectate si infectia care se formeaza pe fructele cazute pe sol, care elibereaza spori in timpul infloritului. Boala apare in primavara, pe lastari si pe flori la toate speciile de samburoase. Lastarii si florile atacate nu produc fructe. Lastarii cu frunze si flori brunificate, reprezinta o sursa puternica de infectie ce se poate manifesta in perioada de parga-recoltat pe fructele mature. Organele atacate, ofilite si uscate raman pe pomi pana toamna sau chiar in timpul ierni. **Ciuruirea frunzelor** se manifesta pe frunze, pe lastarii tineri si pe fructe. Atacul pe frunze se manifesta imediat dupa dezumugurit mai intai sub forma unor pete de culori si dimensiuni diferite in functie de specie. Pe masura ce bola avanseaza petele se necrozeaza iar tesutul afectat se desprinde si cade, aparand perforatiile care dau frunzelor aspectul de ciuruit.

Patarea rosie a frunzelor este o boala frecventa in toate livezile de samburoase, aparand agresiv indeosebi in primaverile umede. Ca simptome, mentionam aparitia inca din luna mai, pe frunze, a unor pete oarecum circulare, la început galbene, apoi portocalii si în final rosii. În dreptul lor, tesutul se îngroasa, devine crustos, cu aspect ceros, usor bombat spre fata superioara. Frunzele se usuca si cad ceea ce duce la scaderea rezistentei pomului la ger, fructele raman mici si de calitate slaba.

Fainarea apare pe frunzele lastarilor tineri prin aparitia unor pete albe. Acestea se extind si acopera intreaga frunza. Boala evolueaza, iar miceliul devine cenusiu si prafos. Tesuturile atacate se increstesc si se usuca. Ciuperca ataca si fructele tinere. Acestea sunt acoperite de pasla alba miceliana. Fructele crapa si putrezesc.

Toamna frunzele cazute se ingroapa prin aratura, prin aceasta masura se distruge sursa de infectie. In regiunile cu conditii favorabile dezvoltarii agentilor patogeni se vor cultiva soiuri rezistente. Se recomanda suprimarea tuturor ramurilor cu simptome de boli (rapan, fainare, fructe moniliate si ramuri, etc).

➢ **toate tratamentele se vor executa pe timp linistit, fara vant.**

Inainte de utilizarea instalatiei de aplicat PPP, verificati daca aceasta corespunde din punct de vedere tehnic. De asemenea, instruiti operatorul pe linie de utilizare a PPP si intocmiti procese verbale.

Se vor utiliza numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor, care se gasesc in baza de date PEST-EPERT.

Pentru Primarii: AFISATI LA LOC VIZIBIL BULETINELE DE AVERTIZARE

Sa se ia masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Atentie ! In perioada urmatoare infloresc unele specii melifere (salcia, pomi fructiferi)

Respectati cu strictete normele de lucru cu PPP, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si animalelor, conform cu prevederile legii nr. 383/2013 a apiculturii si ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania; Ordinul 68/1992 al MMA; 15b/3404/1991 al Dep. Admin. Locala si 1786/TB/1991 al ministerului transporturilor, precum si Protocolul de Colaborare nr. 328432/2015 cu ACA si nr.3242/103/ 21.10.2016 cu ROMAPIS, privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, detinatorii (fermierii/producatorii agricoli) de suprafete agricole si silvice sunt obligati sa anunte in scris consiliile locale /primariile cu cel putin 48 de ore inainte de efectuarea tratamentului, locul, data, durata tratamentului, denumirea produsului folosit, metoda de aplicare (prafuire, stropire, aerosoli).

Toti utilizatorii de PPP (prestatorii, fermierii) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate - SMR 10. Acestia au obligatia sa detina registrul privind evidenta tratamentelor si sa tina evidenta contabila a produselor utilizate pe o perioada de cel putin 3 ani!

Se va respecta de catre toti utilizatorii de PPP Ghidul pentru utilizarea in siguranta a Produselor de Protectia Plantelor /2016 postat pe site: [http:// www.madr.ro / norme- de -eco-conditionalitate-in -domeniul -fitosanitar. html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html), elaborat de MADR-Autoritatea Natinala Fitosanitara.

Conform HG.1230/2012 art.3 aliniatul 2, nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67, alin. 1 din Reg. (CE) nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a PPP pe care le utilizeaza se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 la 10.000 lei.

Nume si prenume fermier / Societate comerciala-----
Domiciliu fermier/sediu social SC(Comuna, judet)-----
Ferma (nume/numar, adresa)-----

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a data în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omologată/ doza folosită	Supra-fața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

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

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

Coordonator,

Danciu Iuliana



Consilier,

DRAGANEANU ELISABETA

