



Oficiul Fitosanitar Dolj

Reg. Agricol

Nr. 1156/02.04.2021

Buletin de avertizare nr. 20

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția agenților de daunare: **GARGARITA FLORILOR DE MAR – ANTHONOMUS POMORUM + FAINARE - PODOSPHAERA LEUCOTRICHA+RAPAN – VENTURIA INAEQUALIS+ MONILIOZA -MONILINIA LAXA** cu unul din produsele:

	Denumirea PPP	Agentul de daunare combatut	Doza recomandata /ha	Observatii
1	DOMARK 10EC + POLECI	<i>Rapan, fainare</i> <i>Gargarita florilor</i>	0,4 l/ha(0,027%) 30-50 ml /ha(0. 03-0,05%)	Cantitatea de apa utilizata/ha- 1500 l
5	LUNA EXPERIENCE 400SC + POLECI	<i>Rapan, fainare, monilioza</i> <i>Gargarita florilor</i>	0,750 l /ha(0,05%) 30-50 ml /ha(0. 03-0,05%)	Cantitatea de apa utilizata/ha- 1500 l
6	FONTELIS + POLECI	<i>Rapan ,fainare</i> <i>Gargarita florilor</i>	0,75 l/ha (0,05%) 30-50 ml /ha(0. 03-0,05%)	Cantitatea de apa utilizata/ha- 1500 l
8	MOLINA + POLECI	<i>Fainare ,rapan</i> <i>Gargarita florilor</i>	0,4 l 30-50 ml /ha(0. 03-0,05%)	Cantitatea de apa utilizata/ha- 1500 l
10	SERCADIS + POLECI + DITHANE M 45	<i>Rapan,fainare</i> <i>Gargarita florilor</i> <i>Monilioza</i>	0,3 l 30-50 ml /ha(0. 03-0,05%) 0,2%	Cantitatea de apa utilizata/ha- 1500 l
11	DELAN 700WDG + THIOVIT JET 80 WG+ POLECI	<i>Rapan</i> <i>Fainare</i> <i>Gargarita florilor</i>	0,05%(0,75 kg/ha) 5,0-8,0 kg 30-50 ml /ha(0. 03-0,05%)	Cantitatea de apa utilizata/ha- 1500 l

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

Atentie !

Tratamentul se executa in faza dez muguririi mugurilor florali, inainte de in florit si dupa in florit cand 10-15% din petale s-au scuturat – considerate tratamente de SIGURANTA.

- **Tratamentele au actiune preventiva si curativa reducand astfel posibilitatea transmiterii bolilor in timpul vegetatiei si actiunii daunatorilor.**

Tratamentul de aplica la PED cand 5-15% din flori sunt afectate de gargarita florilor de mar.

Metode profilactice de combatere:

Gărgărița florilor de măr, este o insectă monofagă. Pagubele sunt produse de adulți, care se hrănesc cu mugurii vegetativi și florali, producând sterilitatea florilor și de larve, care distrug organele interne ale florilor. Bobocii atacați nu se deschid, se brunifică, se usucă și rămân atârnați pe ramuri, fiind cunoscuți sub numele de "cuișoare".

Atacul de rapan (*Venturia inaequalis*) la mar si de fainare (*Podosphaera leucotricha*) se manifesta in toate zonele pomicole. Ciuperca ce provoca boala numita rapan ataca frunzele, fructele si ramurile pomilor. In dreptul petelor tesutul se necrozeaza. La un atac puternic, petele pot deveni confluyente, acoperind o mare suprafata. Pe fructe, atacul se manifesta in toate fazele dezvoltarii lor, prin pete brun-maslinii, aproximativ circulare, catifelate, apoi in centru crustoase, cenusii, inconjurate de o margine inchisa la culoare. La atacuri puternice, fructele cresc deformat.

Frunzele si ramurile atacate de fainare se deformeaza, se ingroasa si devin casante. Pe fructe, atacul este uneori foarte rar, in sa atunci cand se produce apare sub forma unor crapaturi neregulate asemanatoare cu cele produse de *Venturia*. Toamna frunzele cazute se ingropa prin aratura, prin acesta masura se distruge sursa infectie in primavara.

In regiunile cu conditii favorabile dezvoltarii agentilor patogeni se vor cultiva soiuri rezistente.

Monilioza ataca speciile sâmburoase (cais, prun, cireș, vișin, piersic) și semințoase (măr, păr, gutui)

Boala apare târziu când fructele sunt deja dezvoltate și coapte.

Atacul pe fructe apare ca: putregaiul brun, mumificarea fructelor, putregaiul negru și putrezirea inimii fructului.

Atacul putregaiurilor continuă și după recoltarea și depozitarea fructelor (în condiții de umiditate, prezența apei pe fructe) se observă pe fructe mucegaiul cenușiu–albicios.

În condiții de umiditate boala se transmite ușor de la un fruct la altul, afectând grav producția abia recoltată și depozitată.

Atacul pe fructele rămase în pom conduce la mumifierea acestora (fructele rămân agățate în pom și iarna, asigurând astfel transmiterea bolii de la un an la altul).

Suprimarea tuturor ramurilor cu simptome de boli (rapan, fainare, fructe moniliate si ramuri, etc) si arderea lor.

Toate tratamentele se vor executa pe timp linistit, fara vant.

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 acestora la distribuitorul de ppp, ambalajele se vor depozita sau se pot preda in cadrul 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 contravenție 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.

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”

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, inceput inflorire rapita,artar , 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>, elaborat de MADR-Autoritatea Natlnala 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	Suprafața ha			

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

Producătorul agricol numerotează 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

