

BULETIN DE AVERTIZARE NR 22

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **FAINARE (SPHAROTHECA M.) + RUGINA (CRONATIUM R.) + PAIAJENI, ACARIENI**

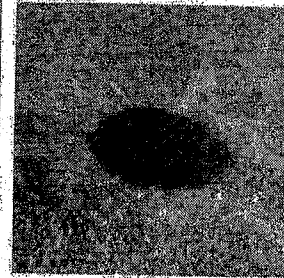
FAINAREA LA COACAZ



RUGINA LA COACAZ



PAIAJENUL ROSU COMUN



Se recomanda efectuarea tratamentelor la (cultura) **COACAZ** cu:

1. TOPAS 100 EC-0,5% sau
2. FYTOSAVE-1,25 l/ha sau
3. KARBICURE-5,0kg/ha sau
4. MICROTHIOL SPECIAL-4%+VERTIMEC PRO-1,2 l/ha

alte produse de protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor daunătoare.

Tratamentul de executa la PED

Fainare-10-25 frunze atacate

Rugină-10-25 frunze atacate

Alte recomandari:

Acarienii - sunt insecte care se observa foarte greu cu ochiul liber. Sunt specii polifage, ce ataca foarte multe plante si pomi fructiferi, atat specii cultivate cat si specii spontane. Acestia se hranesc cu sucul celular. In urma atacului, funzele au un aspect pergamentos, florile avorteaza, iar arbustul stagneaza din crestere.

Fainarea (Spharotheca m) - Aceasta ciuperca ataca frunzele, fructele si lastarii tineri. Pe suprafata acestor organe apare o pasla alba miceliiana. Frunzele atacate raman mici, se usuca si cad. Pe lastari apar pete albe cu aspect prafos, ce se brunifica. In urma atacului, mugurii de rod nu se diferentiaza, iar productia scade. Fructele tinere se zbarcesc si se innegresc, iar cele mature crapa si putrezesc.

Rugină (Cronartium ribicola) - Forma cea mai frecventa de atac se manifesta pe frunze. Pe fata superioara a acestora apar pete galbene de decolorare, iar pe fata inferioara ciuperca formeaza pustule circulare de culoare bruna. Boala evolueaza iar ciuperca formeaza spori de culoare galbena, prezenti pe fata inferioara a frunzelor. Frunzele atacate se usuca si cad, iar fructele nu se matureaza normal.

Tratamentele se vor executa pe timp linistit, **fara vant.**

Verificati, cu mare atentie recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si comletarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii Alimentatiei 15b/3404/1991 al Dep.pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor).

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr.352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Toti utilizatorii de PPP (prestatorii, fermierii) sunt obligati sa respecte conditiile ecoconditionalitate - SMR 10. Acestia au obligatia sa detina registrul privind evidenta tratamentelor si 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 Nationala 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 evidenta a tratamentelor cu produse de protectie 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. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire Ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

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

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



Responsabil Prognoza si Avertizare,

DRAGANANU ELISABETA