



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. 1708/16.06.2021

Buletin de avertizare nr. 75

Vremea din ultimile zile mentine conditii favorabile pentru aparitia si dezvoltarea agentilor de daunare la **cultura vitei de vie: MANA (PLASMOPARA V.), FAINAREA VITEI DE VIE (UNCINULA N.), PUTREGAI (SCLEROTINIA F) + ACARIENI (TETRANYCHUS U.)**
Aplicarea tratamentelor chimice se face numai la pragul economic de dunare;

Fainarea- vitei-de-vie 10-25%- frunze atacate-GA

Mana 10-25%- frunze atacate-GA

Putregai 3-10% -ciorchini %

Acarienii vitei-de-vie -10% frunze atacate -GA

ATENTIE ! Inainte de prepararea solutiei cititi instructiunile de utilizare.

	Denumirea PPP	Agentul de daunare combatut	Doza recomandata l,kg,%/ha	Observatii
1	ACROBAT MZ 69 WG TOPSIN 500 SC	Mana Fainare,putregaiul cenusiu	2,2 kg 1,5 l	Cantitatea de apa utilizata.Conform instructiunilor de pe eticheta.
2	ARMETIL COBRE+ FOLICUR SOLO 250 EW+ TELDOR 500 SC	Mana Fainare Puregaiul cenusiu	2,5 kg 0,4 l 0,75-1,0 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
3	UNIVERSALIS 593 SC + VERTIMEC 1,8% EC	Mana, fainare, putregai cenusiu Paianjenul rosu comun, acarieni	2,0 l 0,8-1,0 l	utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
4	CABRIO TOP + SAFRAN 1,8EC	Mana,fainare, putregai cenusiu Paianjenul rosu ,acarianul galicol	1,5-2,0 l 0,8-1,0 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
5	SYSTHANE PLUS 24 EC+ NISSORUN 10 WP	Fainare, putregai cenusiu Paianjenul rosu comun	0,1 % 0,5 kg	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
6	MOXIMATE 725WP SAFRAN 1,8 EC	Mana,putregai cenusiu Paianjenul rosu comun	2,5 kg 0,8-1,0 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.

Metode profilactice de combatere:

Ref. Anual

- **Fainarea** se manifesta incepand din primavara pana in toamna pe toate organele verzi ale vitei-de-vie ca: frunze, lastari, inflorescente.

Ciuperca ierneaza sub forma de miceliu in interiorul mugurilor; imediat ce conditiile au devenit favorabile aceasta creste odata cu pornirea mugurilor in vegetatie, sub forma unor firisoare subtiri, transparente, dand nastere miceliului, pe care apoi se formeaza stadiul conidian.

Atacul de MANA se manifesta pe toate organele aeriene ale vitei de vie: frunze, lastari ierbacei, carcei, flori, chiorchini si boabe.

Pentru putregai se recomanda ca in toamnele ploioase viile sa fie culese mai timpuriu, inainte ca putregaiul sa produca pagube. In cazul in care concentratia de zahar este mica si conditiile climatice favorizeaza infectiile si evolutia bolii, se vor aplica tratamente chimice

Rezultate foarte bune se obtin prin aplicarea primului tratament dupa inflorit, al doilea tratament la inceputul formarii chiorchinelui si al treilea tratament la coacerea in parga.

Alte recomandari:

- administrarea rationala a ingrasamintelor: ingrasamintele cu azot favorizeaza atacul, iar cele cu potasiu maresc rezistenta plantei.
- lucrarile solului, aplicate la timp favorizeaza dezvoltarea plantei si combaterea buruienilor, microrand higroscopicitatea aerului si creand conditii mai putin favorabile agentului patogen.
- lucrarile in verde au rol deosebit in prevenirea atacului de fainare: plivitul, copilitul si mai ales dirijatul corect al lastarilor asigura expunerea cat mai bine a organelor butucului la soare si crearea de conditii mai putin favorabile pentru dezvoltare fainarii.
- tratamentele inainte si dupa inflorit sunt considerate tratamente de siguranta, in mod deosebit cel dupa inflorit, care este obligatoriu in toate podgoriile
Se recomanda aplicarea unui complex de masuri agrotehnice in plantatiile viticole, mana fiind mai frecventa si mai pagubitoare in plantatiile neingrijite.

Araturile prin care frunzele cu oospori sunt ingropate la adancimi mai mari, cat si drenarea terenurilor care retin puternic apa, duc la reducerea numarului de infectii.

Se recomanda ca terenul din vii sa fie mentinut curat de buruieni, pentru a se evita o atmosfera umeda propice infectiilor de mana, de asemenea copilitul, carnitul, legatul se vor executa la timp; prin carnit se elimina din vii lastarii nestropiti, care sunt foarte receptivi la mana.

Paianjenul rosu al vitei de vie este o specie polifaga, ataca numeroase plante cultivate si spontane.

Adultii si larvele colonizeaza partea inferioara a frunzelor, in urma intepaturilor si sugerii sevei din acestea, celulele tesutului se degradeaza si se golesc de continut, iar in interiorul lor patrunde aer.

Frunzele atacate prezinta pete caracteristice de culoare cenusie-lucitoare sau rosietica si sunt usor curbate. La atacuri puternice acestea se usuca treptat si cad, iar plantele nu mai fructifica normal si dau recolte scazute.

Se recomanda aratul si sapatul solului in toamna pentru a distruge un numar cat mai mare de adulti hibernanti. In cursul perioadei de vegetatie terenul va fi prasit atat mecanic cat si manual de mai multe ori in vederea distrugerii buruienilor pe care se inmulteste acest daunator.

Atentie! In perioada aceasta sunt in florite unele specii melifere (floarea soarelui, pepenele galben, coriandru, sparceta, lucerna, otetar fals, teiul, pepenele verde, dovleac, trifoiul).

Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, detinatorii (fermieri/producatori 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).

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-EXPERT.

Inainte de 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

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

Pentru Primarii: Afisati la loc vizibil buletinele de avertizare!

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

Respectati cu strictete normele de lucru cu PPP, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si animalelor, conform: Ordinul comun Nr 45/1991 al MMA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a 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, incheiat intre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania, privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

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 -ul MADR: [http:// www.madr.ro](http://www.madr.ro) / norme de ecoconditionalitate-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(numa/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. 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			

(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 JULIANA

Consilier,

DRAGANEANU Elisabeta