


Reg. Agricol



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. 1611/04.06.2021

**PRIMĂRIA COMUNEI
COTOFENII DIN DOS**
Intrare / Inregistrare Nr. 2265
ZI 07 Luna 06 An 2021

Buletin de avertizare NR. 66

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 %

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

ATENȚIE ! Inainte de prepararea solutiei cititi instructiunile de utilizare.

	Denumirea PPP	Agentul de daunare combatut	Doza ,l,kg,%,recomandata /ha	Observatii
1	FOLPAN 80 WDG + FLINT MAX 75 WG+	Mana vitei devie,putregaiul cenusiu Fainarea vitei de vie	1,5 kg 0,160 kg	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
2	KING 250 EW + DITHANE NEOTEC 75WG	Fainarea vitei de vie Mana vitei devie, putregaiul cenusiu	0,4 l 0,20%	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
3	UNIVERSALIS 593 SC + SAFRAN 1,8 EC	Fainarea vitei de vie mana , putregaiul cenusiu Paianjenul comun Acarianul galicol al vitei de vie	2,0 l 0,8-1,0 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
4	TOPSIN 500 SC+ POLYRAM DF+ VERTIMEC 1,8 EC	Fainarea vitei de vie,putregaiul cenusiu al vitei de vie Mana vitei de vie Paianjenul rosu comun , acarianul galicol	1,5 l 2,0 l 0,75-1,0 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.

5	SYSTHANE PLUS 24 CE+	Fainarea vitei de vie	0, 1 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
	TRIUMF 40 WG	Mana	2,5 kg	
	MOXIMATE 72SWP	Mana vitei de vie	2,5 kg	
	VERTIMEC PRO	Paianjenul rosu al vitei de vie,acarianul galicol	0,75 l	

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

Tratamentele se vor efectua pe timp liniștit, fără vânt !

Metode profilactice de combatere:

- **Fainarea** se manifesta începând din primăvara până în toamna pe toate organele verzi ale vitei-de -vie ca: frunze, lastari, inflorescente.

Ciuperca iernează sub forma de miceliu în interiorul mugurilor; imediat ce condițiile au devenit favorabile aceasta crește odată cu pornirea mugurilor în vegetație, sub forma unor firisoare subțiri, transparente, dând naștere miceliului, pe care apoi se formează stadiul conidian.

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

Pentru putregai se recomandă ca în toamnele ploioase viile să fie culese mai timpuriu, înainte ca putregaiul să producă pagube. În cazul în care concentrația de zahăr este mică și condițiile climatice favorizează infecțiile și evoluția bolii, se vor aplica tratamente chimice

Rezultate foarte bune se obțin prin aplicarea primului tratament după înflorit, al doilea tratament la începutul formării chiorchinului și al treilea tratament la coacerea în pargă.

Alte recomandări:

- administrarea rațională a îngrășămintelor: îngrășămintele cu azot favorizează atacul, iar cele cu potasiu măresc rezistența plantei.
- lucrările solului, aplicate la timp favorizează dezvoltarea plantei și combaterea buruienilor, micșorând higroscopicitatea aerului și creând condiții mai puțin favorabile agentului patogen.
- lucrările în verde au rol deosebit în prevenirea atacului de fainare: plivitul, copilitul și mai ales dirijatul corect al lastarilor asigură expunerea cât mai bine a organelor butucului la soare și crearea de condiții mai puțin favorabile pentru dezvoltarea fainării.
- tratamentele înainte și după înflorit sunt considerate tratamente de siguranță, în mod deosebit cel după înflorit, care este obligatoriu în toate podgoriile

Se recomandă aplicarea unui complex de măsuri agrotehnice în plantațiile viticole, *mana* fiind mai frecventă și mai pagubitoare în plantațiile neangrijite.

Araturile prin care frunzele cu oospori sunt îngropate la adâncimi mai mari, cât și drenarea terenurilor care rețin puternic apă, duc la reducerea numărului de infecții.

Se recomandă ca terenul din vii să fie menținut curat de buruieni, pentru a se evita o atmosferă umedă propice infecțiilor de *mana*, de asemenea copilitul carnitul, legatul se vor executa la timp, prin carnit se elimină din vii lastarii nestropiti, care sunt foarte receptivi la *mana*.

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

Adultii și larvele colonizează partea inferioară a frunzelor, în urma întepăturilor și sugerii sevei din acestea, celulele țesutului se degradează și se golesc de conținut în 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 atit mecanic cat si manual de mai multe ori in vederea distrugerii buruienilor pe care se inmulteste acest daunator.

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 subpuctul 1 lit.b.

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.

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.

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

Adresa de web:<https://aloe.anfdf.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. Sa utilizeze 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.

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: VA RUGAM AFISATI LA LOC VIZIBIL BULETINELE DE AVERTIZARE !

Atentie! In perioada aceasta sunt in florite unele specii melifere (coreandru, trifoi, sparceta, teiul, pepenele galben, pepenele verde, dovleci, otetarul fals).

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, in conformitate cu legea nr. 383/2013 a apiculturii si cu ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania; Ordinul comun Nr 45/1991 al MMA, Ordinul 68/1992 al MMA; 15b/3404/1991 al Dep. Admin. Locala si 1786/TB/1991 al ministerului transporturilor, precum si cu 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 si 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!

Pentru agentii de daunare avertizati, toti utilizatorii de ppp vor utiliza doar produse de protectia plantelor omologate de COMISIA NATIONALA DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE PROTECTIA PLANTELOR care sunt inregistrate in baza de date PEST - EXPERT, care poate fi accesata, in mod gratuit de catre toti utilizatorii de ppp, la adresa : <http://www.madr.ro>, la sediunea FITOSANITAR, adresa web: <https://aloe.andf.ro/>, utilizator - guest, parola - guest.

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 profesioniști a prevederilor art. 67, alin. 1 din Reg. (CE) nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 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(numar,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	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