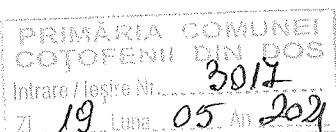




Autoritatea Națională Fitosenită

B-dul Voluntari nr.33
Voluntari, 077190

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



Oficiul Fitosenită

Nr. 1482 /18-oj. 2021

Buletin de avertizare NR. 52

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

Mană **10-25%- frunze atacate-GA**

Putregai **3-10% -ciorchini %**

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

ATENTIE ! Inainte de prepararea solutiei cititi instructiunile de utilizare.

	Denumirea PPP	Agentul de daunare combatut	Doza ,l/kg/ha,recomandata	Observatii
1	CYFLAMID 5 EW + QUIMERA	Fainare vitei de vie Fainare ,putrgaiul cenusiu	0,3 l 0,3 kg	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
2	IMPACT 25 SC + CUPROXATE FLOWABL+ TELDOR 500 SC	Fainarea vitei de vie Mană vitei devie Putrgaiul cenusiu	0,15 l 3,0 -4,0 l 0,8-1,0 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
3	CABRIO TOP	Fainarea vitei de vie ,mană vitei devie, putregaiul negru.	1,5-2,0 kg	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
4	TOPSIN 500 SC+	Fainarea vitei de vie,putregaiul cenusiu al vitei de vie	1,5 l	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
	POLYRAM DF	Mană vitei de vie	2,0 l	
5	SYSTHANE FORTE + MELODY COMPACT 49WG	Fainarea vitei de vie Mană vitei de vie	0, 1 l 1,5 kg	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.

	+ PROLECTUS	Putrgaiul cenusiu	1-1,2 kg	
6	NISSORUN 10 WP	Paianjenul rosu comun	0,5 kg	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.
7	MILBEKNOCK EC	Paianjur rosu comun	0,075 %	Cantitatea de apa utilizata: Conform instructiunilor de pe eticheta.

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

Metode profilactice de combatere:

- Fainarea se manifestă începând din primăvara până în toamnă pe toate organele verzi ale vîtei-de-vie ca: frunze, lastari, inflorescente.

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

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

Pentru PUTREGAI se recomandă ca în toamnele ploioase viile să fie culcate mai de timpuriu, înainte ca putregaiul să producă pagube. În cazul în care concentrația de zahăr este mică și condițiile climatice favorizează infectiile 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 ciorchinelui și al treilea tratament la coacerea în parga.

Alte recomandări:

- administrarea ratională a ingrăsimintelor: ingrăsimintele cu azot favorizează atacul, iar cele cu potasiu măresc rezistența plantei.
- lucrările solului, aplicate la timp favorizează dezvoltarea plantei și combaterea buruienilor, măsurând hidroscopicitatea 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 căt mai bine a organelor butucului la soare și crearea deci a condițiilor mai puțin favorabile pentru dezvoltare 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 agrofitotehnice în plantatiile viticole, mană fiind mai frecventă și mai pagubitoare în plantatiile neangrijite.

Araturile prin care frunzele cu oospori sunt îngropate la adâncimi mai mari, cat și drenarea terenurilor care retin puternic apă, duc la reducerea numărului de infectii.

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

Paianjenul rosu al vîtei de vie este o specie polifaga, atacă numeroase plante cultivate și spontane

Adultii și larvele colonizează partea inferioară a frunzelor, în urma intepaturilor și sugerii sevei din acestea, celulele tesutului se degradează și se golesc de continut în interiorul lor patruzând aer.

Frunzele atacate prezintă pete caracteristice de culoare cenusie-lucitoare sau roșietice și 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 distrugere 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 buruenilor pe care se inmulteste acest daunator.

Atentie ! In perioada aceasta sunt inflorite unele specii melifere (rapita, artar, mustar alb, mazare de toamna, salcam alb, facelia, lucerna, trifoi, mazariche).

- **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 curatare si pliate cu folosirea ulterioara a apei rezultate in rezervorul instalatiei, echipamenului de stropit;**

Pana la predarea acitorala 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 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://wwwmadr.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 visiona 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 planterilor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor, care se gasesc in baza de date PEST-EXPERT.

Pentru Primarii: VA RUGAM 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, in conformitate cu legea nr. 383/2013 a apiculturii si cu 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 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 intoxiciilor cu produse de protectia plantelor.

Pentru prevenirea intoxiciilor 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).

Totii 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 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 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 numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și stampila, după caz) fermierului sau a administratorului societății.

Coordonator,

DANCIU IULIANA



Consilier,

DRAGANEANU Elisabeta