Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Cluj
Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca , 400641
NR.549/O/16.05.2024

Tel/Fax +40 264 274 636
Mob +40 787 538 729
www.anfdf.ro
ofcluj@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 30 din 16.05.2024

La vița de vie pentru diminuarea complexului de boli în în fenofaza de degajare ciorchine-lăstar de 20-25 cm

1. Pentru prevenire și combaterea bolilor:

MANA VIȚEI DE VIE (*Plasmopara viticola*);
FĂINARE (*Unicula necator*);

MANA VIȚEI DE VIE (***Plasmopara viticola***) este o boală cauzată de ciuperca *Plasmopara viticola* care atacă toate organele verzi ale viței de vie: frunze, lăstari tineri, ciorchini, inflorescențe, flori, boabe de struguri și lăstari. Mana se manifestă pe ambele fețe al limbului foliar și rezultă blocarea acumulării zaharurilor în boabe și asfel se va obține un vin de calitate inferioară. Primăvara la temperaturi de peste 10°C sporii de rezistență germinează pe frunzele căzute pe sol, sporii sunt împrăștiați de vânt și ajung pe organele plantelor unde vor produce filamente de infecție care vor pătrunde în deschiderile naturale ale frunzelor.



https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Plasmopara_viticola_a1_%285%29.jpg
https://gd.eppo.int/taxon/PLASVI/photos

FĂINARE (***Unicula necator***) boala provocată de ciuperca *Unicula necator.* Pe organele verzi ale plantelor se dezvoltă miceliul ciupercii care seamănă cu o pâslă albicioasă, un puf făinos de culoare alb-cenușie. Atacul pe frunzele plantelor duce la răsucirea acestora. Fertlizarea excesivă cu azot, temperatura în jur de 20°C și umiditatea atmosferică în jurul valorii de 50% sunt condiții favorabile pentru manifestarea bolii. Ciuperca iernează în solzii ce acoperă mugurele și se poate observa sub forma unor pete mai închise pe coardele de viță. Boala atacă toate organele plantei, atacul se observă ușor datorat aspectului prăfos, alb-cenușiu prezent pe organele plantei.



https://www.nexles.com/articles/grapevine-powdery-mildew-uncinula-necator/
https://www.evineyardapp.com/blog/2015/08/31/powdery-mildew/

2. Modul de dăunare:

La **MANA VIȚEI DE VIE** atacul pe frunze se poate observa după ce frunzele depășesc dimensiunea de 5 - 6 cm. Pe partea superioară a frunzelor apar pete gălbui, pe partea inferioară a frunzelor în dreptul petelor de pe partea superioară se poate observa un puf albicios. Zonele atacate devin brune și se usucă.

La **FĂINARE** pe muguri și pe coardele viței de vie apar pete mai închise la culoare, boala atacă toate organele plantei. Boala are un aspect prăfos, alb-cenușiu, marginile frunzelor atacate se răsucesc.

3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

• TRIUMF 40 WG cu doza 2-2,5 kg / HA sau MIKAL FLASH cu doza 3 kg / HA pentru:
MANA VIȚEI DE VIE (*Plasmopara viticola*);

• THIOVIT JET 80 WG cu doza 3 kg / HA sau FOLICUR SOLO 250 EW cu doza 0,4 l/Ha pentru:
FĂINARE (*Unicula necator*);
sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4. Perioada optimă de tratament:

- La ***MANA VIȚEI DE VIE*** se recomandă efectuarea tratamentelor preventive din perioada de reapaos vegetativ iar ulterior se vor efectua tratamente de stopare al bolii când sunt condiții meteo favorabile pentru instalarea agentului patogen.
- La ***FĂINARE*** se fac minim două tratamente în perioada de repaus vegetativ și ulterior se vor efectua tratamente la acoperire la interval de 10-14 zile când sunt condiții optime de instalare al bolii.

5. Alte recomandări:

Monitorizarea stării fitosanitare al plantelor și urmărirea condițiilor de mediu care influențează instalarea agentului patogen.

Utilizarea alternativă a produselor de protecția plantelor pentru pentru maximizarea eficienței tratamentelor efectuate.

Ambalajele de carton provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, iar cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori cu folosirea apei rezultate din rezervorul mașinii de tratat. Ambalajele recuperate se vor depozita în magazii până când se vor preda unei societăți autorizate să colecteze ambalaje de pesticide sau se vor preda în campaniile "SCAPA de ambalaje"-www.aiprom.ro .

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme de protecție si securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor in conformitate cu Legea nr. 383/2013 a

apiculturii, cu modificările şi complectările ulterioare şi Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii şi Alimentaţiei,15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administraţie Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum şi cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislaţiei, în vederea protecţiei familiilor de albine, împotriva intoxicaţiilor cu produse de protecţie a plantelor).

Respectaţi prevederile Ordinului ministrului agriculturii şi dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranţă a produselor de protecţie a plantelor.

Respectaţi obligaţiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii şi dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor şi pădurilor şi al preşedintelui Autorităţii Naţionale Sanitare Veterinare si pentru siguranţa alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiţionalitatea în cadrul schemelor şi măsurilor de sprijin pentru fermieri in România, cu modificarile ulterioare.

Citiţi şi respectaţi instrucţiunile şi informaţiile înscrise pe eticheta produselor de protecţia plantelor.

Respectaţi normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranţă a produselor de protecţia plantelor în exploataţiile agricole care poate fi accesat la adresa http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in – domeniul fitosanitar.html)

Pentru rezervele biologice de buruieni din buletinul de avertizare, se vor utiliza doar produse de protecţia plantelor (ppp) omologate de Comisia Naţională de Omologare a Produselor de Protecţia Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesata la adresa :http ://www.madr.ro, la sectiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro, utilizator - quest ;parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European şi al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piaţă a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecţia plantelor trebuie să păstreze cel puţin 3 ani evidenţa contabilă a produselor de protecţia plantelor depozitate şi utilizate, precum şi evidenţa efectuării fiecarui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume şi prenume fermier/ societate comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societăţii.....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr,adresa).....

Toate tratamentele cu produse de protecţia plantelor se completează la zi in:

Registrul de evidenţă a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura şi locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnătura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. şi Data Documentului prin care s-a dat în consum populaţiei
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafaţa (ha)	Cantităţi utilizate (kg.l)			

Conform Reg. CE nr.1107/2009, art. 67 (1) producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila după caz) fermierului sau administratorului societăţii.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :
Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 .
Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Verificat:
Coordonator Camelia CHIRIȚĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
Oficiul Fitosanitar Cluj
ROMÂNIA

Întocmit:
Responsabil Prognoză și Avertizare
Cons. superior Csaba SZABO