Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Cluj
Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca , 400641
NR. 752/O/24.04.2023

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

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 17 din 24.04.2023

La vița de vie pentru diminuarea rezervei biologice a agentilor de dăunare în fenofaza de dezmugurit.

1.Pentru prevenire și combaterea agenților patogeni:

BOLI CRIPTOGAMICE;

FĂINARE (*Unicula necator*)

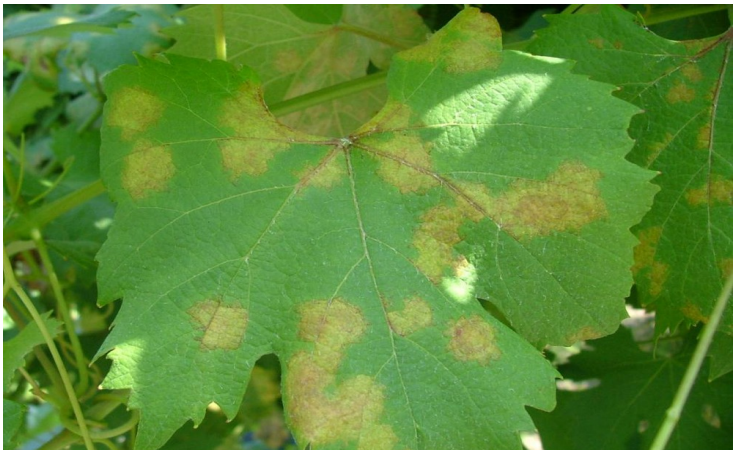
MANA (*Plasmopara viticola*)

FĂINARE (*Unicula necator*) Ciuperca atacă frunzele, lăstarii tineri, ciorchinii și boabele, din primăvara până toamna târziu. Pe frunze se observa un miceliu fin, ca o pânză de paianjen, cu aspect prăfos. Acesta se întinde formând pete albicioase pe ambele suprafețe ale limbului. Sub pâsla de miceliu, țesuturile se brunifică sau se înroșesc puțin, dar frunzele nu cad decât spre toamnă. Lăstarii nelignificați, prezintă aceleași pete albicioase, uneori prăfoase, sunt opriți din creștere, iar frunzele se încrețesc.



https://en.wikipedia.org/wiki/Uncinula_necator#/media/File:UncinulaNecatorOnGrapes.jpg

MANA (***Plasmopara viticola***) boala este cauzată de sporii ciupercii *Plasmopara viticola* care germinează la suprafața solului îmbibat cu apă, se instalează la temperaturi de peste 10°C . Maxima fiind de 32°C, iar optimum de 20-22°C. În timpul ploilor din primăvară, sporii ce plutesc pe apă din jurul butucilor sunt proiectați pe partea inferioară a frunzelor, produc filamente de infecție ce pătrund în țesuturile plantei-gazdă prin stomate. După ce se produc infecțiile primare, urmează perioada de hrănire a ciupercii în frunză. În timpul acestei faze pe frunze apar pete galbene.



https://gd.eppo.int/taxon/PLASVI/photos

2.Modul de dăunare:

FĂINARE (*Unicula necator*)

Ciuperca atacă frunzele, lăstarii tineri, ciorchinii și boabele, din primăvară până toamna târziu. Pe frunze se observă un miceliu fin, ca o pânză de paianjen, cu aspect prăfos. Acesta se întinde formând pete albicioase pe ambele suprafețe ale limbului. Sub pâsla de miceliu, țesuturile se brunifică sau se înroșesc puțin, dar frunzele nu cad decât spre toamnă. Lăstarii nelignificați, prezintă aceleași pete albicioase, uneori prăfoase, sunt opriți din creștere, iar frunzele se încrețesc.

MANA (*Plasmopara viticola*) la lăstarii ierbacei prezintă pete alungite de culoare brună, coardele atacate nu se maturează. Atacul pe frunze se regăsește sub formă de pete galbene cu contur difuz, cu timpul centrul acestor pete se brunifică și iau un aspect uscat. Ciorchinii mici atacați se acoperă cu un puf albicios, sunt de culoare galbenă și în timp se usucă. Boabele atacate sunt acoperite de miceliu, se deshidreatează și cad de pe ciorchini.

3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

- THIOVIT JET 80 WG cu doza de 3 kg la hectar sau KARATHANE GOLD 350 EC cu doza de 0,5 l la hectar pentru **FĂINARE;**
- MIKAL FLASH cu doza de 3 kg la hectar sau PROFILER 71,1 WG cu doza de 2,25-2,50 kg la hectar pentru **MANA** ;

sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4. Perioada optimă de tratament:

- pentru **FĂINARE** în perioada de repaos și la dezmugurit, lăstari 5 – 10 cm.
- pentru **MANĂ** în perioada de repaos vegetativ se fac tratamente curative iar în vegetație se vor efectua aplicări preventive pentru stoparea instalării agentului de dăunare.

5. Alte recomandări:

Lăstarii atacați de făinare se vor îndepărta prin tăiere și se vor arde pentru distrugerea surselor de infecție.

Pentru evitarea instalării manei se recomandă conducerea coardelor răsfirat pe spalier pentru a asigura zvântarea frunzelor după ploi.

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 și complectările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației,15b/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor).

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare si pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri in România, cu modificârile ulterioare.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor.

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

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția 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 și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecția plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecarui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială…...

Domiciliu fermier/sediul social al societății…….

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa)…….

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

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. 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 administratorului societății.

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 şi depozitare a produselor de protecția plantelor*,https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Responsabil Prognoză și Avertizare:
Cons. superior Csaba SZABO