Autoritatea Națională Fitosanitară

Oficiul Fitosanitar Cluj
Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca , 400641
NR.845/O/25.07.2024

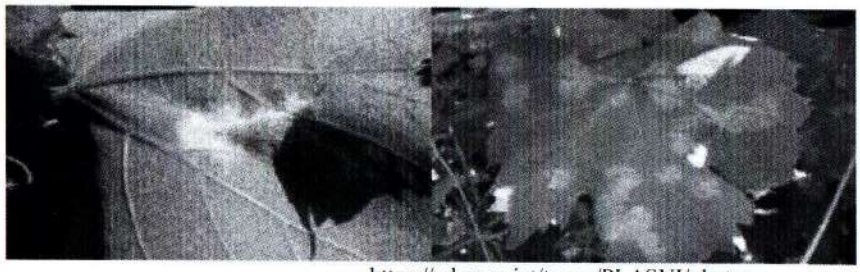
Tel/Fax +40 264 274 636
Mob +40 787 538 729
www.anfdf.ro
ofcluj@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 42 din 25.07.2024

La cultura de vița de vie pentru combaterea agenților de dăunare în perioada de vegetație

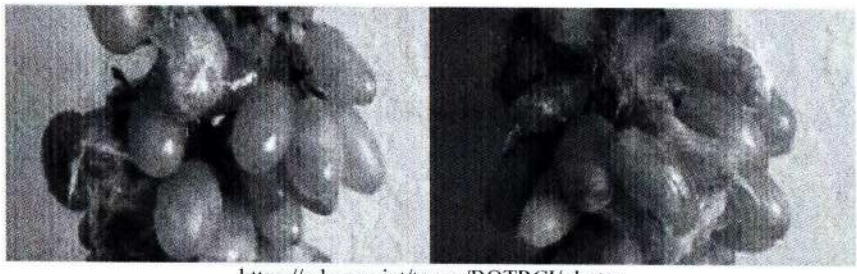
1. Pentru prevenire și combaterea organismelor dăunătoare:

MANA VIȚEI DE VIE (*Plasmopara viticola*); **PUTREGAIUL CENUȘIU AL VIȚEI DE VIE** (*Botryotinia fuckeliana*); **MOLIA STRUGURILOR** (*Lobesia botrana*); **ERINOZA VIȚEI DE VIE** (Eriophyes vitis);



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

MANA VIȚEI DE VIE (*Plasmopara viticola*) prin pagubele produse are efect asupra calității recoltei, strugurii au conținut scăzut de zahăr, aciditate mai mare, iar vinurile sunt mai sărace în extract, se conservă mai greu și sunt supuse unor boli specifice: bălosire, casare, oțetire.



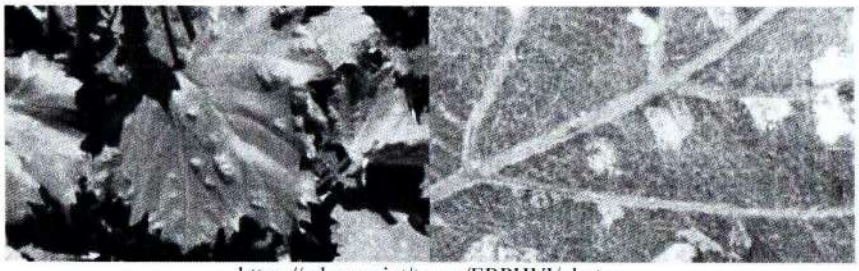
https://gd.eppo.int/taxon/BOTRCI/photos

PUTREGAIUL CENUȘIU AL VIȚEI DE VIE (*Botryotinia fuckeliana*) înregistrează pagubele cele mai mari, ciuperca se instalează în punctele de atac ale moliei strugurilor, pe leziuni produse de mană sau făinare, pe loviturile de grindină etc. Atacul cel mai frecvent și păgubitor are loc începând cu fenofaza de pârgă, când strugurii conțin zahăr, mediu favorabil pentru dezvoltarea ciupercii.



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

MOLIA STRUGURILOR (*Lobesia botrana*) dăunător polifag, atacă peste 20 specii de plante gazde, printre care şi viţa-de-vie. Specia are 2- 3 generaţii pe an, iernează ca pupă sub scoarţa parţial exfoliată a butucilor, într-un cocon mătăsos.



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

ERINOZA VIŢEI DE VIE (*Eriophyes vitis*) prezintă 5-6 generaţii/an, iernează în stadiul de adult sub solzii mugurilor, în crăpăturile scoarţei butucilor. Adulţii se localizează pe partea inferioră a limbului foliar, unde se hrănesc înţepând ţesuturile şi sugând sucul celular.

2. Modul de dăunare :

-La **MANA VIŢEI DE VIE** atacul se manifestă pe toate organele aeriene ale viţei de vie: frunze, lăstari tineri, cârcei, flori, ciorchini şi boabe. Pe frunze au aspect variat în funcţie de momentul când se produce infecţia. Pe partea inferioară a frunzei, in dreptul petelor se constată prezenţa unui puf albicios alcătuit din miceliul şi sporii ciupercii.

-La **PUTREGAIUL CENUŞIU AL VIŢEI DE VIE** simptomele apar la început sub formă de pete gălbui pe frunze care cu timpul devin roşietice, în dreptul petelor apare un mucegai cenuşiu pulverulent. Pe lăstari atacul se manifestă sub forma unor pete brune sau cenuşii, începând de la noduri spre mijlocul internodiilor. Pe boabe atacul este cel mai frecvent şi cel mai păgubitor. Acestea pot fi atacate încă de la formarea lor, însă atacul cel mai frecvent şi mai puternic apare la maturarea lor.

-MOLIA STRUGURILOR este dăunătoare în stadiul larvar. Semnele atacului sunt evidente prin prezenţa larvelor şi a mătăsii pe ciorchine, pe sub scoarţa butucilor şi a coardelor mai bătrâne. Larvele generaţiei I se hrănesc cu bobocii floriferi şi cu boabele tinere. Omizile generaţiei a II-a atacă boabele verzi sau în pârgă iar larvele generaţiei a III-a produc daune boabelor în pârgă sau coapte.

-ERINOZA VIŢEI DE VIE afectează plantele prin modul de hrănire, înţeapă frunzele şi sug sucul celular al acestora. În zonele atacate frunzele se băşică şi cad.

3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

Nr. Crt.	Produsul de protecție a plantelor	Organismul de dăunare combătut	Doza	Timp de pauză (zile)	Capcane pentru dăunător
1.	PROFILER 71,1 WG	mană	2,25-2,5 kg/ha	28	-
	VITRA 50 WP		1,5-2 kg/ha	21	-
2.	SWITCH 62,5 WG	putregaiul cenușiu al viței de vie	0,6-1 kg/ha	21	-
3.	TREBON 30 EC	molia strugurilor	0,3 l/ha	14	atraBOT
	DECIS 25 WG		0,030 kg/ha	7 (struguri de masă) 30 (struguri de vin)	
4.	OVIPRON TOP	erinoza viței de vie	2,5 l/ha	20	Capcane Delta

sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru dăunătorii specificați.

4. Perioada optimă de tratament:

-La **MANĂ** tratamentele sunt recomandate din perioada de repaus vegetativ pentru eliminarea sporilor care au iernat sub scoarță, în fenofaza când frunzele au 10-25 cm². Preventiv la 10-14 zile în funcție de condițiile climaterice care activează sporii de ciupercă.

-La **FĂINARE** tratamentele se vor face preventiv din perioada de repaus vegetativ și se vor continua pe tot parcursul ciclului de vegetație.

-La **PUTREGAIUL CENUȘIU AL VIȚEI DE VIE** primul tratament se face la sfârșitul înfloritului. Al doilea tratament când boabele au mărimea bobului de mazăre (înainte de compactare). Al treilea tratament se face la intrarea în pârgă.

-La **MOLIA STRUGURILOR** se recomandă tratamente în momentele cheie când se formează generațiile care afectează vița de vie în toate fenofazele de dezvoltare. Primul tratament se va efectua înainte de formarea fructificațiilor, următorul în timpul înfloritului și ultimul când fructele intră în fenofaza de pârgă. Pentru identificarea dăunătorului se pot utiliza capcane atraBOT. PED=100 fluturi/săptămână.

-La **ERINOZA VIȚEI DE VIE** tratamentele preventive se aplică de la intrarea plantelor în vegetație când formele hibernante devin active și se continuă până în stadiul de 5-6 frunze. Tratamentele se reiau preventive după sfârșitul înfloririi când se repetă la 7-10 zile. Ultimul tratament se poate administra în luna august când acarienii se retrag în mugure pentru iernat.

5. Alte recomandări:

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare.

Drenarea terenurilor care reține puternic apa, distrugerea buruienilor, adunarea și arderea frunzelor atacate, tăierea și arderea lăstarilor atacați pentru reducerea rezervei biologice a dăunătorului.

Evitarea umidității excesive în zona ciorchinilor prin defolierea frunzelor de la baza lăstarilor sub primele fructificații.

Tratamente împotriva moliei strugurilor care prin leziunile produse la ciorchini pot facilita infecțiile și astfel creează focare inițiale.

Aplicarea corectă a substanțelor fitosanitare pe ambele fețe al limbului foliar.

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 proteție 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 ppp 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 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