

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@anf.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*);



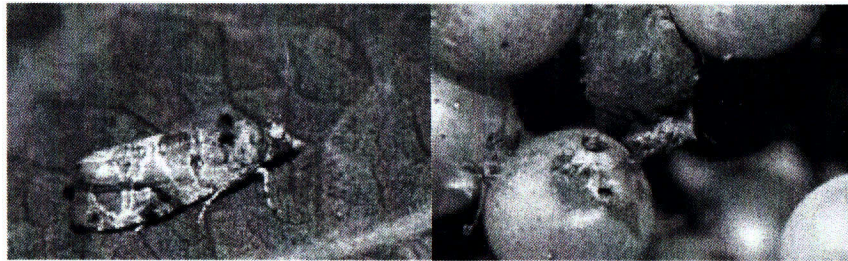
<https://gd.eppo.int/taxon/PLASVI/photos>

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: băloșire, casare, oțetire.



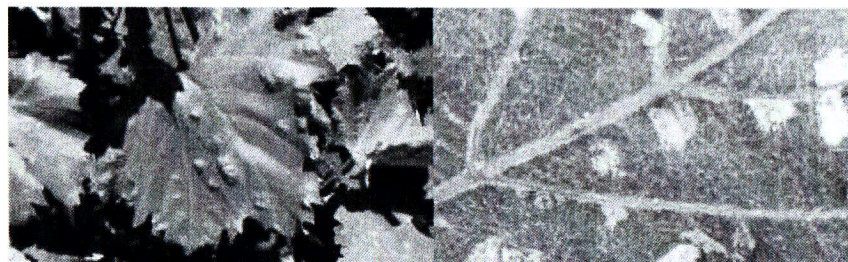
<https://gd.eppo.int/taxon/BOTRCI/photos>

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 și vița-de-vie. Specia are 2- 3 generații pe an, iernează ca pupă sub scoarța parțial exfoliată a butucilor, într-un cocon mătăsos.



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

ERINOZA VIȚEI DE VIE (*Eriophyes vitis*) prezintă 5-6 generații/an, iernează în stadiul de adult sub solzii mugurilor, în crăpăturile scoarței butucilor. Adulții se localizează pe partea inferioară a limbului foliar, unde se hrănesc înțepând țesuturile și sugând sucul celular.

2. Modul de dăunare :

-La **MANA VIȚEI DE VIE** atacul se manifestă pe toate organele aeriene ale viței de vie: frunze, lăstari tineri, cârcei, flori, ciorchini și boabe. Pe frunze au aspect variat în funcție de momentul când se produce infecția. Pe partea inferioară a frunzei, în dreptul petelor se constată prezența unui puf albicios alcătuit din miceliul și sporii ciupercii.

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

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

-**ERINOZA VIȚEI DE VIE** afectează plantele prin modul de hrănire, înțepă frunzele și sug sucul celular al acestora. În zonele atacate frunzele se bășică și 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 spori 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 rețin 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 magazine până când se vor preda unei societăți autorizate să colecteze ambalaje de pesticide sau se vor preda în companiile "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 și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările 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 și 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 și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările 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 exploatațile agricole care poate fi accesat la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate> – în – 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 accesată la adresa :<http://www.madr.ro>, la secțiunea Fitosanitar – adresa web:<https://aloe.anfd.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 fiecărui 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 în:

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 și 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).

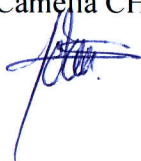
ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :

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 exploatațile 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



Întocmit:

Responsabil Prognoză și Avertizare
Cons. superior Csaba SZABO

