

Oficiul Fitosanitar Cluj

Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca, 400641
NR.1357/O/ 13.07.2022

Tel/Fax +40 264 274 636

Mob +40 787 538 729

www.anfdf.ro

ofcluj@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 37 din 13.07.2022

La vița de vie pentru diminuarea complexului de agenți de dăunare

1. Pentru prevenire și combaterea organismelor dăunătoare:

MOLIA VIȚEI DE VIE (*Lobesia botrana*);

PAIANJENUL ROȘU COMUN (*Tetranychus urticae*);

ACARIANUL GALICOL (*Eriophyes vitis*);

FILOXERA (*Phylloxera vastatrix*);

MOLIA BRUNĂ A STRUGURILOR (*Eupoecilia ambiguella*);

MOLIA VIȚEI DE VIE (*Lobesia botrana*) este o insectă care afectează inflorescențele și ciorchinii viței de vie. Are 2-3 generații pe an și ierneză în stadiul de nimfă în scoarța exfoliată al coardelor sau al butucilor. Semnele atacului sunt vizibile prin prezența larvelor și al mătăsii pe ciorchine.



https://www.researchgate.net/figure/The-grapevine-moth-Lobesia-botrana-Photo-by-Marco-Tasin_fig4_30072714

https://lepiforum.org/wiki/page/Lobesia_botrana

PAIANJENUL ROȘU COMUN (*Tetranychus urticae*) cel mai periculos acarian care atacă vița de vie, ierneză în stadiu de femelă adultă sub scoarța coardelor sau butucilor. Paianjenul roșu are 10-20 de generații pe an, colonizează spatele frunzelor urmând cu creșterea numărului de indivizi să se extindă pe ambele fețe.



<https://www.ipmimages.org/browse/detail.cfm?imgnum=2131075>

<https://www.alamy.com/two-spotted-spider-mite-tetranychus-urticae-damage-to-grapevine-leaves-image9663576.html>

ACARIANUL GALICOL (*Eriophyes vitis*) este un dăunător cu 4-5 generații pe an, ierneză în stadiul de adult sub solzii mugurilor sau sub resturile vegetale de pe sol. Atacul acarianului este mai virulent în perioada mai secetoasă a anului. Atacul acarianului sunt vizibile pe partea inferioară a frunzelor, unde apar pete albe păsloase. În zona coloniilor frunza se bășică. Plantele atacate cresc și fructifică slab.



<https://www.dreamstime.com/infected-grape-leaves-eriophyes-vitis-infected-grape-leaves-eriophyes-vitis-leaves-attacked-pests-image121260597>

<https://www.shutterstock.com/ro/image-photo/eriophyes-vitis-mite-species-genus-infecting-1459251827>

FILOXERA (*Phylloxera vastatrix*) este o insectă microscopică, o afidă cu numeroase generații pe an. Filoxera are o formă aeriană și una subterană. Forma subterană în urma atacului poate duce la uscarea viței de vie.



<https://bugguide.net/node/view/1128447/bgpage>

<https://www.shutterstock.com/ro/search/phylloxera>

MOLIA BRUNĂ A STRUGURILOR (*Eupoecilia ambiguella*) specie dăunătoare cu două generații pe an, prima generație apare spre sfârșitul lunii mai a doua generație la jumătatea lunii iulie. Femelele depun ouă pe boabele verzi, larvele apar în 7-10 zile care înfășoară boabele într-o mătase

baza boabelor. Larvele perforază boabele și se hrănesc cu pulpa acestora.



<https://www.flickr.com/photos/155939562@N05/26451489497>

<https://www.mindenpictures.com/stock-photo-european-grape-berry-moth-lobesia-botrana-caterpillars-on-damaged-naturephotography-image80109381.html>

2.Modul de dăunare:

-La **MOLIA VIȚEI DE VIE** larvele se hrănesc cu bobocii floriferi și boabele tinere.

-**PAIANJENUL ROȘU COMUN** înțepă organelle plantelor și se hrănesc cu suc celular al acestora.

-**ACARIANUL GALICOL** colonizează partea inferioară a frunzelor, înțepă și se hrănesc cu suc celular.

-La **FILOXERA** atacă atât partea aeriană cât și partea subterană al plantelor prin înțeparea organelor populate și se hrănesc cu suc celular.

-La **MOLIA BRUNĂ A STRUGURILOR** prima generație atacă bobocii florali, a doua generație atacă boabele verzi. Atacul larvelor generației a II-a favorizează instalarea putregaiului cenușiu.

3.Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

- VERTIMEC 1,8 % EC cu doza 0,75 l / HA sau KARATE ZEON cu doza 0,15 l / HA pentru:
MOLIA VIȚEI DE VIE (*Lobesia botrana*);
- VERTIMEC 1,8 % EC cu doza 0,75 l / HA sau NISSORUN 10 WP cu doza 0,5 kg / HA pentru:
PAIANJENUL ROȘU COMUN (*Tetranychus urticae*);
- VERTIMEC 1,8 % EC cu doza 0,75 l / HA sau VERTIMEC PRO cu doza 0,75 l / HA pentru:
ACARIANUL GALICOL (*Eriophyes vitis*);
- MOVENTO 100 SC cu doza 0,75 l / HA pentru:
FILOXERA (*Daktulophaira vitifolia*) combatere forma aeriană;
- CORAGEN cu doza 0,15 l / HA sau AFFIRM cu doza 1,5 kg / HA pentru:
MOLIA BRUNĂ A STRUGURILOR (*Eupoecilia ambiguella*);
sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4.Perioada optimă de tratament:

- La **MOLIA VIȚEI DE VIE** se recomandă montarea capacanelor feromonale și începerea aplicării tratamentelor în momentul capturării primelor exemplare.
- La **PAIANJENUL ROȘU COMUN** se recomandă aplicarea tratamentelor din stadiul de repaos vegetative și reluarea în perioada de vegetație la apariția primelor exemplare pe plantele de cultură.
- La **ACARIANUL GALICOL** se vor efectua tratamente cu insecticide în perioada de repaos vegetativ și ulterior în vegetație când apar primele exemplare pe plante.
- La **FILOXERA** se poate combated oar forma aeriană care populează foliajul, se vor efectua tratamente similar afidelor din stadiul de pornire în vegetație. Forma subterană nu poate fi combătut.
- La **MOLIA BRUNĂ A STRUGURILOR** tratamentele se fac la sfârșitul lunii aprilie până la mijlocul lunii mai ulterior în lunile iunie-iulie pentru a prinde ambele generații.

5.Alte recomandări:

Cultivarea viței de vie pe soluri nisipoase pentru stoparea instalării filoxerei.

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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictete 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 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 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 modificarile 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](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 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 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 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 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.anfd.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

**Responsabil Prognoză și Avertizare:
Cons. superior Csaba SZABO**