

 <p>AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ</p>	<p>AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190 Tel: +40(21) 270 3256 Fax: +40(21) 270 3254 www.anfdf.ro</p>	<p>OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș Tel/ Fax: 0265.435 245 E-mail: ofmures@anfdf.ro</p>
--	--	---

Nr. 271 din 25.04.2023

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 16/ 20.04. 2023

Pentru prevenirea și combaterea atacului de **paianjeni filocoptizi, eriofizi și tetranichizi** (*Phyllocoptes vitis*, *Eriophyes vitis*, *Tetranychus urticae*) **la vița de vie**, vă recomandăm să aplicați un tratament de combatere.

Acarienii care au iernat în solzii mugurilor de la baza lăstarilor sau în crăpăturile scoarței, devin activi de la faza de dezmușurire a viței de vie.

Odată cu acest tratament se mai combate și **făinarea viței de vie** (*Uncinulla necator*).

Făinarea viței de vie *Uncinulla necator* – Boala apare în aprilie – mai și se dezvoltă până în toamnă. Atacă toate organele verzi. Pe organelle atacate apar pete formate dintr-o pâslă subțire iar pe acestea se dezvoltă o pulbere alb-cenușie. Petele pot fi izolate sau confluențe, cuprinzând întreaga frunză sau alt organ atacat (lăstari, flori, boabe). Boabele atacate sunt acoperite de aceeași pâslă albă-cenușie sub care coaja bobului este cenușie-brunie. Boabele atacate crapă, lăsând sămăburiile descoperite. Boabele crăpate putrezesc pe timp umed sau se usucă pe timp uscat. În lunile iunie – iulie boala evoluează foarte puternic.

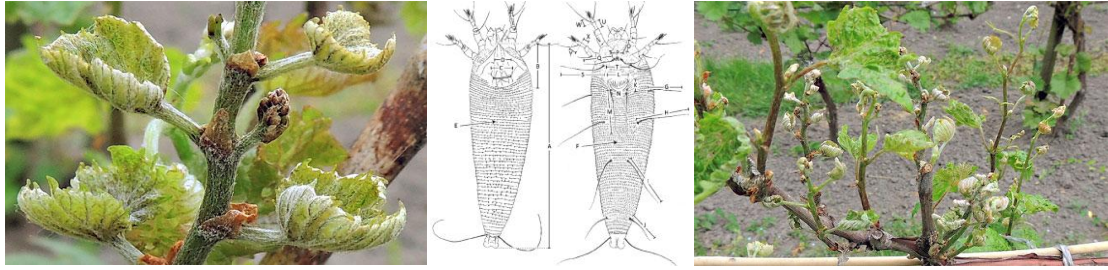


Păianjenul eriofid al viței de vie *Eriophyes vitis*. – Frunzele au pete neregulate de mărime diferite, sub formă de cavități superficiale pe fața inferioară. Acestea au o înfățișare pâsloasă delimitată de nervuri, datorită înțepăturilor. Pâsla este ramificată, de culoare alb-gălbuie, verzuie sau roșcată. Pe fața superioară apar umflături în formă de bășici. Atacul se poate extinde și pe codițele mugurilor și pe cârcei. Atacul este mai puternic în anii secetoși. Acarianul are abdomenul alungit. Culoarea corpului este gălbuie, femala are lungimea de 0,16 mm iar masculul de 0,14 mm. Prezintă două perechi de picioare. Iernează ca adult, pe pomi. Acarienii apar odată cu deschiderea mugurilor și se localizează pe partea inferioară a frunzelor, unde formează colonii. Se hrănesc sugând seva frunzelor. Plantele atacate stagnează în vegetație iar florile avortează. Preferă soiurile de vița de vie care au partea inferioară a frunzelor acoperite cu perișori (tomentoase). Se înmulțește ovipar având 5-7 generații pe an.

Clestarul viței de vie sau păianjenul roșu comun (*Tetranychus urticae*). Este un dăunător polifag. Are corpul oval, de 0,3 – 0,6 mm., culoare verzuie până la roșu închis. Dorsal, prezintă două puncte simetrice de culoare mai închisă. Atacă un nr. mare de plante: legume, pomi, vița de vie și plante ornamentale. Acarienii se localizează pe partea **inferioară a frunzelor**, în apropierea vaselor de transport, iar pagubele sunt reprezentate de hrănirea prin înteparea frunzelor și sugerea sucului celular. Insectele întepă frunzele în forma de cerc de unde rezultă o formă tipică de hrănire pentru acest dăunător. Dacă numărul de dăunători este mare, frunzele atacate capătă un aspect albicios. În scurt timp zona atacată își schimbă culoarea în maro. Tesutul foliar atacat se colapsează și planta capătă probleme respiratorii. Într-un final frunzele se îngălbenesc și se usuca. Pe zona infestată acarienii produc o panză fină de păianjen, care protejează populația tânără de insecte. Dezvoltarea acestor dăunători este favorizată de temperaturi ridicate, astfel, în cursul unui an se pot dezvolta chiar și 10 generații de acarieni.



Acarioza viței de vie – *Calepitrimerus vitis/Phyllocoptes vitis* - Este considerat a fi cel mai păgubitor acarian care atacă vița-de-vie. Femela are corpul viermiform, de culoare alb-gălbuie, cu lungimea de 0,14-0,16 mm, cu numeroase dungi transversale paralele cu partea posterioară a corpului. Oul este sferic, albicios. Iernează alături de specia *Eriophyes vitis*, în stadiul de femelă adultă, sub solzii mugurilor de la baza coardelor și în crăpăturile scoarței. Hrănirea începe primăvara foarte timpuriu, lăstarii se atrofiază, internodurile se scurtează și inflorescența avortează. Într-o perioadă de vegetație se pot succeda 3-4 generații. Frunzele atacate se încrețesc, capătă o culoare brună și se usuca. Atacul este periculos la vițele tinere, mai ales pe timp rece și ploios. Avertizarea tratamentelor se face atunci când este depășit



Tratamentul se aplică în parcelele cu rezervă ai acestor agenți patogeni, utilizând una din următoarele scheme de tratament:

1. **VERTIMEC 1,8% EC - 0,75-1,0 l/ha + KUMULUS DF - 0,3%** sau
2. **NISSORUN 10 WP - 0,5 kg/ha + KARATHANE GOLD 350 EC (KARATHANE PLUS) - 0,5 l/ha.**

Dacă în perioada de repaus vegetative nu ați aplicat tratamentul pentru bolile de scoarță, antracnoză și alte boli ale viței de vie, în soluția de stropit utilizați și un și un produs cupric : **ALCUPRAL 50 PU - 2,0 kg/ha** sau **TRIUMF 40 WG – 2,5 kg/ha.**

Perioada optimă de aplicare a tratamentului: **la dez mugurit – început creșterii lăstarilor** (lăstar de 3-7 cm). Pentru tratamentele recomandate se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar!

Efectuați în prealabil testul de compatibilitate.

Se vor respecta cu strictețe indicațiile trecute în prospectul fiecărui produs folosit.

Respectați 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 MAA, 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 MADR 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 MADR, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui ANSVSA 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 exploatațiile agricole care poate fi accesat la adresa: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar 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.anfdf.ro> utilizator și parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al PE și al Consiliului din 21.10.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a ppp. trebuie să păstreze cel puțin 3 ani 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).....

Tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicațiilor	Tratamentul efectuat					Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației	
			Agenți de dăunare combătuți Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :		Supra-fața (ha)				Cantități utilizate (kg/litri)
					Omolo-gată	Folosi-tă					

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) a fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12.12. 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10.2009 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 ppp. pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

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.

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit
Ing. Bologa Vasile

