

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 52 din 10 iulie 2025

La cultura de VIȚEI DE VIE - pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

- **Mana vitei de vie**, *Plasmopara viticola* se manifesta pe toate organele aeriene ale vitei de vie: frunze, lastari tineri, carcei, flori, ciorchini si boabe. **Frunzele** pot fi atacate dupa ce ating o suprafata de 10-25 cm² si pana ce imbatranesc, petele de mana pe frunze au aspect variat in functie de momentul cand se produce infectia, primavara sunt de culoare galbena-untdelemnica cu un contur difuz iar cu timpul, centrul acestor pete se brunifica, frunzele luand un aspect uscat. Pe partea inferioara a frunzei, in dreptul petelor se constata prezenta unui puf albicios, alcatuit din miceliul si sporii ciupercii. **Lastarii tineri** prezinta pete alungite de culoare bruna. Pe timp umed se acopera cu un puf albicios, alcatuit din masa de miceliu cu spori. Pe lastarii mai evoluati si lignificati, atacul de mana apare sub forma unor pete alungite de culoare bruna. Apar in preajma nodurilor, in dreptul carora scoarta este moarta. Coardele atacate nu se matureaza. Atacul pe ciorchinii tineri poate fi foarte periculos in anii cu precipitatii abundente. Infectia are loc prin cozile inflorescentelor, prin flori sau prin partea mai dezvoltata a coditei boabelor. **Ciorchinii mici**, pe timp umed se ingalbenesc si se acopera cu miceliu si spori de culoare alba. Bobitele se acopera cu un puf albicios format din miceliu si spori, deoarece boabele tinere neacoperite de stratul ceros, permit iesirea miceliului in exterior. Infectia pe boabe continua si dupa ce boabele sunt mai mari si acoperite cu stratul ceros. Ciuperca patrunde prin partea latita a coditei bobului cat si prin diferite rani produse de insecte sau grindina. Boabele atacate se brunifica, se zbarcesc si uneori se desprind de pe ciorchine si cad cu usurinta.



<https://www.botanistii.ro/blog/mana-vitei-de-vie-plasmopara-viticola/>

- **Făinarea viței de vie** este produsă de ciuperca *Uncinula necator*, ce provoacă cicluri de infecții, din primăvară până în toamnă, pe toate organele verzi ale plantei. Momentul cel mai prielnic atacului asupra frunzelor viței de vie este începutul lunii mai, când ambele fețe ale limbului, dar mai ales cea superioară, sunt acoperite de o pâslă fină, de culoare alb-cenușie, sub forma unor pete neregulate, izolate sau confluențe. Atunci când atacul este puternic, suprafața limbului se acoperă complet cu pete, iar la suprafața acestora se poate observa o pulbere fină, formată din conidiile ciupercii. Sfârșitul verii aduce puncte mici pe ambele fețe ale limbului. La început, acestea sunt galbene, dar pe parcurs ele devin brun-negricioase. Asupra lăstarilor boala atacă numai atâta timp cât sunt încă verzi, iar pâsla albă-cenușie este primul semnal de alarmă. În cazuri extreme, făinarea apare și pe flori sau pe ciorchini, care se înnegresc și cad. Boabele afectate de făinare sunt învăluite într-o suprafață alb-cenușie, iar pielea lor capătă o culoare cenușiu-brunie. Cuprinse în întregime de boală,

boabele își opresc dezvoltarea, iar gustul lor rămâne acru. Pe măsură ce boala avansează, boabele se crapă, iar sâmburii lor devin vizibili. Luna august aduce în pâsla de pe lăstari, de pe boabe și de pe frunze periteciile ciupercii.



<https://www.agro.basf.ro/ro/stiri/basf-in-camp/fainarea-vite-de-vie-cauze-simptome-tratamente.html>

- **Pătarea roșie a frunzelor viței de vie** este produsă de ciuperca *Pseudopeziza tracheiphila*, provoacă pete mari, de formă poligonală pe frunzele viței de vie, care odată atacate cad, provocând defolierea plantelor, încă din luna iunie. Atacul pe frunze se manifestă la început pe cele aflate la baza butucului, trecând apoi la zona de mijloc. Ciuperca atacă frunzele viței de vie (la soiurile albe), pe care se pot observa pete galbene, poligonale (atacul poate fi ușor confundat cu cel provocat de mana viței de vie), care cu timpul se brunifică. La soiurile roșii, petele poligonale au culoarea brun-roșieatică cu marginea violacee. Petele sunt delimitate de nervurile principale și marginea frunzei. În urma atacului, mare parte din limbul frunzei poate fi afectat sau atacul poate conduce la defolierea prematură a plantelor încă din luna iunie. În condiții favorabile (precipitații abundente), ciuperca provoacă pe lăstarii tineri, pete alungite de culoare neagră, care pot conduce la uscarea lăstarilor. Atacul se mai întâlnește și pe inflorescențe și fructe, care putrezesc și se usucă.



<https://www.glissando.ro/product/patarea-rosie-a-frunzelor-vitei-de-vie/>

- **Putregaiul cenușiu** este un agent patogen polifag care produce pagube însemnate în toamnele ploioase. Denumirile putregaiului cenușiu sunt: *Botrytis fuckeliana* (forma sexuată) și *Botrytis cinerea* (forma asexuată). Atacă lăstarii, frunzele, inflorescențele și strugurii. De regulă, cele mai mari pagube sunt produse pe boabele mature, chiar înainte de recoltare. **Pe frunze** atacului se manifestă sub forma unor pete gălbui care treptat capătă o nuanță roșieatică. Petele nu au o formă regulată, însă au dimensiuni mari. În dreptul petelor, pe ambele părți ale frunzei, începe să apară un mucegai cenușiu care reprezintă de fapt organele de înmulțire ale ciupercii. Ciuperca împiedică dezvoltarea normală a frunzulițelor și, la scurt timp după atac, petele se necrozează, iar frunzele cad. **Pe lăstari** atacul putregaiului cenușiu pe lăstari poate fi recunoscut după apariția unor pete brune sau cenușii. Aceste pete apar inițial în dreptul nodurilor și continuă către mijlocul internodiilor. În scurt timp, aceste pete sunt acoperite cu un mucegai cenușiu, format din conidiofori și conidii. Când condițiile devin favorabile ciupercii, scleroții produc forma conidiană, care determină infecții. **Pe boabe** spre deosebire de atacul pe frunze, lăstari și inflorescențe, atacul putregaiului cenușiu pe boabele coapte este cel mai des întâlnit în plantațiile de viță de vie. Acesta apare toamna, după ce se acumulează suficient zahăr în boabe.



<https://www.agro.basf.ro/ro/stiri/basf-in-camp/putregaiul-cenusiu-vita-de-vie-cauze-simptome-combatare.html>

- **Molia vitei de vie** – Eudemisul - *Lobesia Botrana*. Molia ataca de regula inflorescentele si ciorchinii sau strugurii. Are doua – trei generatii pe an. Prezenta atacului se observa prin aparitia larvelor si a matasi pe ciorchine. In luna iunie apar larvele generatiei I care se hranesc cu bobocii floriferi. Atacul cel mai pagubitor este cel al generatiei a II-a care apare in iulie si al generatiei a III-a, care apare in august, acestea gaurind si consumand din pulpa bobitei de strugure. Astfel ramand porti deschise pentru instalarea putregaiurilor.



<https://www.botanistii.ro/blog/molia-vitei-de-vie-lobesia-botrana/>

- **Acarienii viței de vie** sunt frecvent întâlniți în podgoriile din țara noastră, cei mai întâlniți sunt *Eriophyes vitis* cu răspândirea cea mai mare care produce erinoza și *Calepitrimerus vitis*, atacul acestuia având denumirea de acarioză. Se mai întâlnește păianjenul roșu comun (*Tetranychus urticae koch*) alături de care se întâlnește și păianjenul galben al viței de vie (*Eotetranychus carpini oud*), iar în podgoriile cu altitudini mai mari poate apărea și păianjenul roșu al pomilor (*Panonychus ulmi koch*).

Eriophyes vitis atacă în focare sau butuci izolați, caracteristic fiind înțepăturile care produc pe partea inferioară a frunzei o hipertrofiere a perilor cuticulari care devin lungi și îngroșați, bifurcați sau ramificați în diferite sensuri. În aceste zone apare o pâslă în dreptul căreia se produc umflături proeminente pe fața superioară. Deformațiuni mai puțin proeminente apar la atacul pe ciorchini, unde florile afectate nu se mai dezvoltă normal, favorizând meierea și avortarea unui procent ridicat de boabe.

Calepitrimerus vitis își dezvoltă atacul odată cu pornirea în vegetație când femelele hibernante se hrănesc întâi cu organele verzi din interiorul mugurilor, apoi cu suc celular al frunzelor tinere. Creșterea lăstarilor încetinește sau stagnează, internodiile rămân scurte, cu tendința de zig zag, frunzele rămân mici și încrețite, inflorescențele pot avorta, iar coacerea lemnului rămâne incompletă. Privite la lumină, frunzele prezintă pete de decolorare în jurul înțepăturilor, dar nu se produce bășicarea ca în cazul erinozei.



<https://www.syngenta.ro/news/info-daunatori/acarienii-vitei-de-vie>

Se va efectua un tratament cu unul din urmatoarele amestecuri de pesticide:

1. FOLPAN 80 WDG (FLOVINE - a doua denumire comerciala) – 1,5 kg/ha sau CURZATE F – 2,5 l/ha + FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW - a doua denumire comerciala) – 0,4 l/ha + KARATE ZEON – 0,015% + NISSORUN 10 WP – 0,03% ;
2. UNIVERSALIS 593 SC – 2 l/ha + KARATE ZEON – 0,015% + NISSORUN 10 WP – 0,03% sau ORTUS 5 SC – 1 l/ha;
3. ALCUPRAL 50 PU – 0,6% sau MELODY COMPACT 49 WG – 1,5 kg/ha sau MIKAL FLASH – 3,0 kg/ha + FLOSUL (POWSYS-a doua denumire comerciala) - 4,0 L/ha + NISSORUN 10 WP – 0,03%.
4. FOLLOW 80 WG - 1,8 kg/ha + TOPAS 100 EC - 0,3-0,5 l/ha + KARATE ZEON – 0,015% sau JACKPOT 2,5 EC (DELTASAP 2,5 EC - a doua denumire comerciala) – 0,4 – 0,7 l/ha + NISSORUN 10 WP – 0,03% sau ORTUS 5 SC – 1 l/ha.

Tratamentul se va efectua in **perioada 12 – 17 iulie 2025.**

Produsele acaricide se vor folosi doar dacă s-a depășit pragul economic de dăunare de 5 – 10 acarieni pe frunză.

La toate rețetele de tratament se poate adăuga îngrășământ foliar în concentrațiile recomandate de producător.

Alte Recomandări importante :

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

- produsele se solubilizează separat, se omogenizează și apoi se pulverizează ;
- resturile de soluții sau apă rezultată în urma spălării echipamentelor de stropit nu trebuie să ajungă în apropierea apelor de suprafață, șanțuri etc.
- executarea tratamentului, pe timp liniștit fără vânt. Nu aplicați tratamentul dacă viteza vântului este mai mare de 4-5 m /s.
- citiți cu atenție eticheta produsului pe care îl folosiți ;
- la realizarea amestecurilor se verifică compatibilitatea pesticidelor, fizică și chimică.

- Se vor utiliza doar produse de protecția plantelor recomandate de CODEX-PEST EXPERT, pentru testele avertizate, omologate de către „COMISIA INTERMINISTERIALĂ DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE UZ FITOSANITAR”, avizate pentru a fi folosite pe teritoriul ROMÂNIEI .

- Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor !, conform ORDINULUI COMUN (Ord. 45/1991 al MAA ; 68/05.02.1992 Min.Mediului ; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Admin. Locala și 127/1991 al ACA din România, 1786/TB/1991 al Minist. Transporturilor).

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător.

Utilizarea lor corectă include aplicarea principiilor bunelor practici fito-sanitare și îndeplinirea condițiilor stabilite în conformitate cu articolul 31 și specificate pe etichetă. Aceasta respectă, de asemenea, dispozițiile Directivei 2009/128/CE și, în special, principiile generale de combatere integrată a dăunătorilor prevăzute la articolul 14 și în anexa III la respectiva directivă.

În vederea protejării sănătății oamenilor și a animalelor, protecției albinelor și a mediului înconjurător, producătorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizează pe terenurile pe care le dețin produse de uz fitosanitar din grupele a III-a și a IV-a de toxicitate, au obligația să le depoziteze, să le manipuleze și să le utilizeze în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc, aprobate potrivit legii.

Constituie contravenții următoarele fapte:

- nerespectarea prevederilor art. 28 din Regulamentul (CE) nr. [1.107/2009](#) privind **introducerea pe piață și utilizarea produselor de protecție a plantelor autorizate**;
- **nerespectarea de către utilizatori a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează**;

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. Responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data înce-perii recoltării produsului agricol	Nr. și data document 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.

Buletinul de avertizare îl puteți consulta accesând linkul: <https://www.anfdf.ro/>, secțiunea Structuri teritoriale – Buletine de avertizare

ȘEF SERVICIU OFZ BN, MM, SM,

ing. Magdea Emilian Traian

ÎNTOCMIT,

dr. ing. Buciumaș Georgeta