

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr. 20 din 23.04.2026**

La vița de vie pentru diminuarea rezervei biologice a evoluției a bolilor în fenofaza de dez mugurire

**1. Pentru prevenire și combaterea agenților patogeni:**

FĂINARE (*Unicula necator*);

MANA (*Plasmopara viticola*);

EXCORIOZA VIȚEI DE VIE (*Phomopsis viticola*);

**FĂINARE** (*Unicula necator*) Ciuperca atacă frunzele, lăstarii tineri, ciorchinii și boabele, din primăvara până toamna târziu. Pe frunze se observa un miceliu fin, ca o pânză de păianjen, cu aspect prăfos. Acesta se întinde formând pete albicioase pe ambele suprafețe ale limbului. Sub pâsla de miceliu, țesuturile se brunifică sau se înroșesc puțin, dar frunzele nu cad decât spre toamnă. Lăstarii nelignificați, prezintă aceleași pete albicioase, uneori prăfoase, sunt opriți din creștere, iar frunzele se încrețesc. Temperatura aerului în intervalul 8-29 °C, umiditatea 50-80 % sunt factori de mediu ce favorizează instalarea bolii. Transmiterea de la un an la altul se face prin miceliul localizat în muguri sau la suprafața lăstarilor infectați.



<https://www.evinyardapp.com/blog/2015/08/31/powdery-mildew/>

**MANA** (*Plasmopara viticola*) boala este cauzată de sporii ciupercii *Plasmopara viticola* care germinează la suprafața solului umezit cu apă, se instalează la temperaturi de peste 10°C . Maxima fiind de 32°C, iar optimum de 20-22°C. În timpul ploilor din primăvară, sporii ce plutesc pe apă din jurul butucilor sunt proiectați pe partea inferioară a frunzelor, produc filamente de infecție ce pătrund în țesuturile plantei-gazdă prin stomate. După ce se produc infecțiile primare, urmează perioada de hrănire a ciupercii în frunză. În timpul acestei faze pe frunze apar pete galbene.



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

<https://www.cabidigitalibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.41918>

**EXCORIOZA VITEI DE VIE** (*Phomopsis viticola*) boală ce infectează și se dezvoltă în țesuturile verzi ale organelor atacate. Agentul de dăunare formează sub epidermă picnidiile de culoare brun negricioase. Germinarea ciupercii se produce la temperaturi în intervalul 1-30 °C, temperatura optimă 22 °C. Răspândirea agentului patogen de la o plantă la alta se face prin intermediul materialului de plantat infectat, pot fi transportați de către păsări sau insecte, precipitații și vânt. Transmiterea agentului patogen de la un an la altul se face prin intermediul picnidiilor prezente pe coarde dar și prin miceliul ce se regăsește în muguri.



<https://www.agric.wa.gov.au/table-grapes/phomopsis-viticola-prohibited-disease>

## 2. Modul de dăunare:

### **FĂINARE** (*Unicula necator*)

Ciuperca atacă frunzele, lăstarii tineri, ciorchinii și boabele, din primăvară până toamna târziu. Pe frunze se observă un miceliu fin, ca o pânză de păianjen, cu aspect prăfos. Acesta se întinde formând pete albicioase pe ambele suprafețe ale limbului. Sub pâsla de miceliu, țesuturile se brunifică sau se înroșesc puțin, dar frunzele nu cad decât spre toamnă. Lăstarii nelignificați, prezintă aceleași pete albicioase, uneori prăfoase, sunt opriți din creștere, iar frunzele se încrețesc.

**MANA** (*Plasmopara viticola*) la lăstarii ierbacei prezintă pete alungite de culoare brună, coardele atacate nu se maturează. Atacul pe frunze se regăsește sub formă de pete galbene cu contur difuz, cu timpul centrul acestor pete se brunifică și iau un aspect uscat. Ciorchinii mici atacați se acoperă cu un puf albicios, sunt de culoare galbenă și în timp se usucă. Boabele atacate sunt acoperite de miceliu, se deshidratează și cad de pe ciorchini.

**EXCORIOZA VITEI DE VIE** (*Phomopsis viticola*) se manifestă din primăvara, lăstarii porniți din muguri afectați cresc debil cu internoduri scurte. Pe lăstarii tineri, verzi, pe internodurile aflate aproape de bază, apar pete eliptice apoi neregulate, închise la culoare. Aceste pete se măresc, fuzionează, crapă longitudinal, se exfoliază. Toamna pe zona afectată se observă picnidiile ciupercii, puncte negre. În apropierea inserției lăstarilor tineri aceștia se hipertrofiază și au o prindere slabă de coarde întrucât apare o zonă de separare între lăstar și coardă iar mai târziu mare parte din aceștia se ofilesc și cad. Atacul pe rahis este semnalat de pete ovale, maro pe care apar puncte închise la culoare. Pe frunze apar pete ovale, necrozate în centru cu un halou roșiatic sau galben, cu aspect de ciuruire. Frunzele afectate se încrețesc de-a lungul nervurilor. Ciuperca afectează boabele din stadiul de formare, odată cu venirea verii ele rămân în stare latentă. Toamna dacă sunt condiții optime de dezvoltare, ciuperca provoacă putrezirea și stafidirea boabelor pârguite. Semnele sunt asemănătoare putregaiului.

### 3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

- TOPAS 100 EC cu doza de 0,3 L/HA sau LUNA EXPERIENCE 400 SC cu doza de 0,375 l/HA pentru **FĂINARE**;
  - MIKAL FLASH cu doza de 3 kg/HA sau PROFILER 71,1 WG cu doza de 2,25-2,50 kg/HA pentru **MANĂ** ;
  - FOLLOW 80 WG cu doza de 0,9 kg/HA sau FOLPAN 80WD cu doza de 1,2 kg/HA pentru **EXCORIOZA VIȚEI DE VIE**;
- sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

### 4. Perioada optimă de tratament:

- pentru **FĂINARE** în perioada de repaos și la dezmugurit, lăstari 5 – 10 cm.
- pentru **MANĂ** în perioada de repaos vegetativ se fac tratamente curative iar în vegetație se vor efectua aplicări preventive pentru stoparea instalării agentului de dăunare.
- pentru **EXCORIOZA VIȚEI DE VIE** se vor efectua tratamente preventive în perioada de repaos vegetative și tratamente curative în vegetație la apariția primelor simptome pe organele plantelor.

### 5. Alte recomandări:

Lăstarii atacați de diferite boli se vor îndepărta prin tăiere și se vor arde pentru distrugerea surselor de infecție.

Efectuarea corectă a tăierilor de întreținere, conducerea coardelor în mod aerisit.

Pentru evitarea instalării manei se recomandă conducerea coardelor răsfirat pe spalier pentru a asigura zvântarea frunzelor după ploii.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

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 campaniile "SCAPA de ambalaje"-[www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro) .

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 produselor de protecția plantelor în exploatarea 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 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 sectiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro, utilizator - quest ;parola – quest>.

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.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

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