

## ANEXA 6.

Nr. 832 /O/16.07.2026.

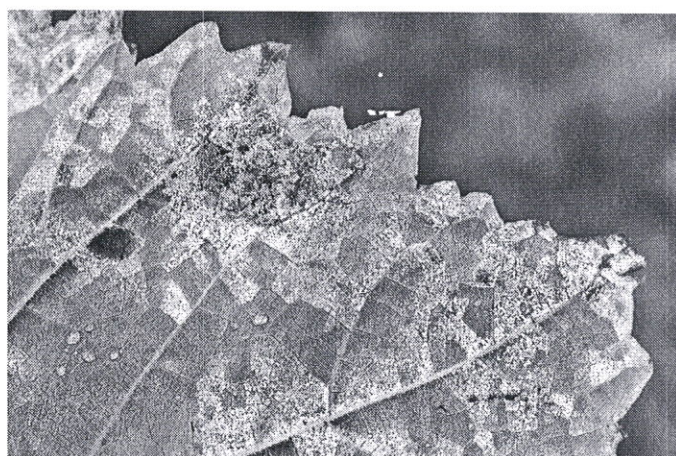
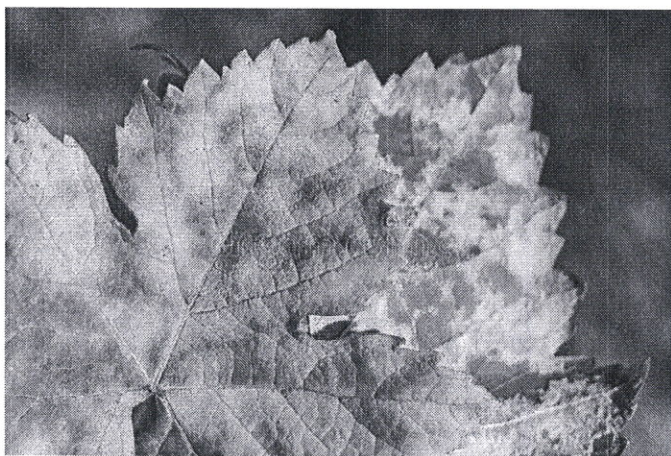
## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 20 /16.07.2026.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la vița de vie: *Plasmopara viticola* sau **mana viței de vie** și *Uncinula necator* sau **făinarea viței de vie**.

Boala se manifestă în primul rând pe frunze sub forma unor pete, de la câțiva mm la câțiva cm, de culoare galben-untdelemn, cu contur difuz. Cu timpul, centrul acestor pete se brunifică, frunzele luând un aspect uscat. Pe partea inferioară a frunzei în dreptul petelor se constată prezența unui puf albicios, alcătuit din miceliul și sporii ciupercii. În condiții de temperatură ridicată (20-22°C) și umiditate accentuată, ce determină o evoluție rapidă, faza de pete untdelemn și puful albicios nu mai apar. Către toamnă, când frunzele devin mai rezistente, apar doar pete mici, colțuroase de 1-2 mm în diametru, în dreptul cărora țesuturile se brunifică, în timp ce restul frunzei rămâne de culoare verde. În această fază puful alb nu mai apare pe dosul frunzelor. Pe lăstari atacul de mană apare sub forma unor pete alungite de culoare brună, ce apar în preajma nodurilor, în dreptul cărora scoarța este moartă. Ciorchinii mici, pe timp umed se îngălbenesc și se acoperă cu miceliu și spori de culoare albă sau se brunifică și se usucă pe timp secetos. Boabele atacate se brunifică, se zbârcesc și uneori se desprind de pe ciorchine și cad cu ușurință. Dacă umiditatea atmosferică este ridicată (95-100%) și temperatura este cuprinsă între 18-24°C, formarea miceliului și a sporilor are loc într-un timp relativ scurt (6-10 ore). Către toamnă, în frunzele mozaicate, ciuperca formează organele de rezistență și de iernare.

Tratamentele chimice trebuie aplicate numai în timpul perioadei de incubatie, pentru ca la apariția miceliului și a sporilor, când în mod sigur există pericolul unei noi infecții, organele viței de vie să fie acoperite cu o peliculă de substanță care să le protejeze.



<https://www.dreamstime.com/stock-photo-dangerous-disease-grape-mildew-downy-mildew-lat-plasmo-sheet-grapes-affected-fungal-disease-downy-mildew-false-mildew-image97025384>

Deoarece condițiile climatice sunt favorabile manifestării infecțiilor primare, se recomandă aplicarea unui tratament preventiv, folosind unul din următoarele fungicide:

- **ARMETIL COBRE (MEVAXIL COBRE** – a doua denumire comercială) în doză de 2,5 kg/ha sau,
- **MELODY COMPACT 49 WG** în doză de 1,5 kg/ha sau

- **UNIVERSALIS 593 SC** în doză de 2 l/ha sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

În condiții climatice cu ploi și umezeală ridicată tratamentul se va repeta la 7 - 10 zile, în funcție de tipul fungicidului folosit (de contact sau sistemic).

#### ***Uncinula necator* sau făinarea viței de vie**

Boala se manifestă pe toate organele verzi ale plantei. Pe frunze atacul apare sub forma unui miceliu albicios, care poate acoperi ambele fețe ale limbului. Țesuturile de sub miceliu cu timpul se brunifică. Pe lăstari atacul se manifestă doar până aceștia sunt verzi. Pe boabele tinere atacul se manifestă prin apariția unui puf albicios, pe toată suprafața. Boabele nu se mai dezvoltă, mai târziu crapă, iar semințele devin vizibile. Ciuperca se transmite de la un an la altul prin miceliul de rezistență situat în interiorul mugurilor de iarnă formați în timpul verii.



<https://www.glissando.ro/product/fainarea-vitei-de-vie/>

Deoarece vița de vie se află în fenofaza favorabilă manifestării infecțiilor primare, se recomandă aplicarea unui tratament preventiv, folosind unul din următoarele fungicide:

- **KUMULUS DF** în concentrație de 0,3% sau,
- **SERCADIS** în doză de 0,15 l/ha sau,
- **TEBUSTAR EW (MYSTIC TOP)** – a doua denumire comercială în concentrație de 0,04% (în doză de 0,4 l/ha) sau,
- **THIOVIT JET 80 WG** în concentrație de 0,3% (în doză de 3 kg/ha) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

#### **Alte recomandări:**

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea 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 A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015,

încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția 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 protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, pe platforma FITS: <https://fits.anfd.ro>, iar certificatul este valabil 5 ani.

Deținătorii de echipamente de aplicarea produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente, odată la 3 ani.

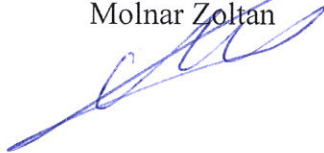
Șef serviciu zonal HR-SV,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan



**NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS**  
**Nr. 20 /16 .07.2026.**

A szőlőt károsító **szőlő peronoszpóra** (*Plasmopara viticola*) ellen.

A betegség elsősorban a leveleken jelentkezik, néhány mm-től néhány cm-ig terjedő, olajsárga színű, elmosódott szélű foltok formájában. Idővel e foltok közepe elbarnul, a levelek pedig kiszáradt megjelenést öltenek. A levél alsó felén, a foltoknak megfelelő helyen egy fehéres, a gomba micéliumából és spóráiból álló pehelyszerű bevonat figyelhető meg. Magas hőmérséklet (20-22°C) és fokozott páratartalom esetén, amely gyors fejlődést eredményez, az olajfoltos szakasz és a fehéres pehely már nem jelenik meg. Ősz felé, amikor a levelek ellenállóbbá válnak, csak kis, szögletes, 1-2 mm átmérőjű foltok jelennek meg, amelyeknek megfelelő szövetek elbarnulnak, míg a levél többi része zöld marad. Ebben a szakaszban a fehér pehely már nem jelenik meg a levelek fonákján. A hajtásokon a peronoszpóra-támadás megnyúlt, barna színű foltok formájában jelentkezik, a csomók közelében, ahol a kéreg elhal. A kis fűrtök nedves időben besárgulnak és fehér színű micéliummal és spórákkal borítottak lesznek, száraz időben pedig elbarnulnak és kiszáradnak.

A megtámadott bogyók elbarnulnak, összeaszalódnak, és néha leválnak a fűtről, könnyen lehullva. Ha a légköri páratartalom magas (95-100%) és a hőmérséklet 18-24°C között van, a micélium és a spórák kialakulása viszonylag rövid idő alatt (6-10 óra) megtörténik. Ősz felé, a mozaikos leveleken, a gomba kialakítja az ellenálló és áttelelő szerveit.

A vegyszeres kezeléseket csak a lappangási időszak alatt szabad alkalmazni, hogy a micélium és a spórák megjelenésekor, amikor egy újabb fertőzés veszélye biztosan fennáll, a szőlő szervei egy védőréteggel legyenek bevonva.

Mivel az éghajlati viszonyok kedveznek az elsődleges fertőzések kialakulásának, javasolt egy megelőző kezelés alkalmazása az alábbi gombaölő szerek egyikével:

- **ARMETIL COBRE (MEVAXIL COBRE** – második kereskedelmi elnevezés) 2,5 kg/ha dózisban, vagy
- **MELODY COMPACT 49 WG** 1,5 kg/ha dózisban, vagy
- **UNIVERSALIS 593 SC** 2 l/ha dózisban, vagy más, hasonló hatású növényvédőszert is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Esős, magas páratartalmú éghajlati viszonyok között a kezelést 7-10 naponta meg kell ismételni, a felhasznált gombaölő szer típusától függően (kontakt vagy szisztémikus).

**A szőlő lisztharmata** (*Uncinula necator*)

A betegség a növény minden zöld szervén megjelenik. A leveleken a támadás egy fehéres micélium formájában jelentkezik, amely a levéllemez mindkét oldalát beboríthatja. A micélium alatti szövetek idővel elbarnulnak. A hajtásokon a támadás csak addig jelentkezik, amíg azok zöldek. A fiatal bogyókon a támadás egy fehéres pehely megjelenésével nyilvánul meg, a teljes felületen. A bogyók többé nem fejlődnek, később megrepednek, és a magvak láthatóvá válnak. A gomba évről évre a nyár folyamán kialakuló téli rügycik belsejében található ellenálló micéliumon keresztül terjed.

Mivel a szőlő az elsődleges fertőzések kialakulásának kedvező fenofázisában van, javasolt egy megelőző kezelés alkalmazása az alábbi gombaölő szerek egyikével:

- **KUMULUS DF** 0,3%-os koncentrációban, vagy
- **SERCADIS** 0,15 l/ha dózisban, vagy

- **TEBUSTAR EW (MYSTIC TOP** – második kereskedelmi elnevezés) 0,04%-os koncentrációban (0,4 l/ha dózisban), vagy
- **THIOVIT JET 80 WG** 0,3%-os koncentrációban (3 kg/ha dózisban), vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitétellel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

**Egyéb ajánlatok:**

- Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.
- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !
- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszer használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).
- Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 53/2025; HG 1230/2012), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.
- Azok a személyek akik növényvédő szereket használnak, szakképzésben kell részesüljenek. A szakképzési bizonyítvány az online elvégezhető tanfolyam (<https://fits.anfdf.ro>) után szerezhető meg és 5 évig érvényes.
- Aki permetezőgéppel rendelkezik, köteles 3 évenként elvégeztetni a gép időszakos műszaki vizsgálatát.

**KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.**

Nume și prenume fermier/asociație/societate 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<br>efectuării<br>tratamentului<br>(ziua, luna,<br>anul) | Cultura și locul<br>unde este situat<br>terenul | Timpul<br>aplicării/<br>fenofaza<br>culturii | Tratamentul efectuat                                  |                         |                                        |                 | Numele,<br>prenumele<br>pers.<br>responsabile<br>de efectuarea<br>tratamentului,<br>semnătura | Data<br>începerii<br>recoltării<br>produsului<br>agricol | Nr. și data<br>document<br>prin care s-a<br>dat în<br>consum<br>populației |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                              |                                                 |                                              | Agentul de<br>dăunare:<br>boli/dăunători<br>/buruieni | Denumire ppp<br>folosit | Doza<br>omologată<br>/doza<br>folosită | Suprafața<br>ha | Cantități<br>utilizate<br>(kg, l)                                                             |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |
|                                                              |                                                 |                                              |                                                       |                         |                                        |                 |                                                                                               |                                                          |                                                                            |

(conform Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 - art. 67 alin. (1))

Notă: Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau a administratorului societății.