

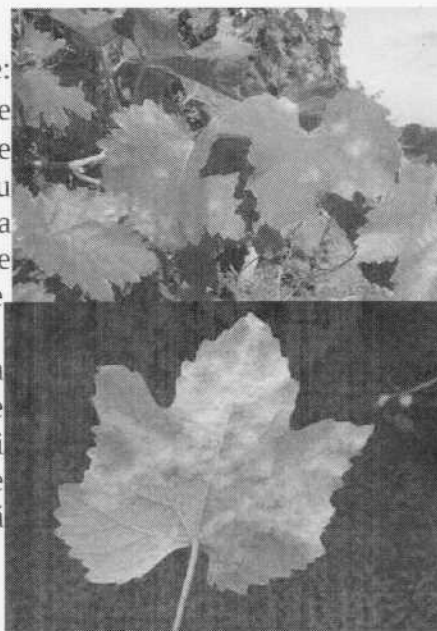
BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 40 din 27.05.2026

Oficiul Fitosanitar Călărași, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **VIȚĂ DE VIE** împotriva: **MANEI** (*Plasmopara viticola*), **FĂINĂRII** (*Uncinula necator*), **PUTREGAIULUI CENUȘIU** (*Botrytis fuckeliana*).

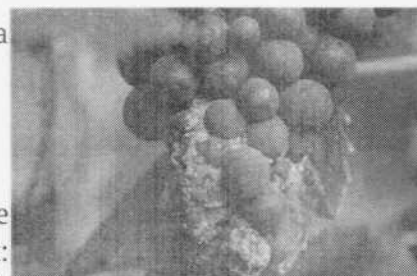
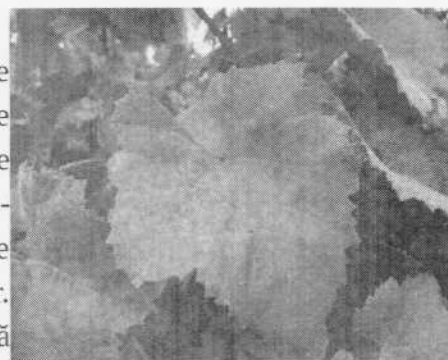
Mana (Plasmopara viticola)

Atacul de mană se manifestă pe toate organele aeriene ale viței de vie: frunze, lăstari tineri, cârcei, flori, ciorchini și boabe. Petele de mană pe frunze au aspect variat în funcție de momentul când se produce infecția. În primăvară petele sunt de culoare galbenă-untdelemnii, au un contur difuz, atingând dimensiuni ce variază de la câțiva mm la câțiva cm (stadiul petelor untdelemnii). Cu timpul, centrul acestor pete se brunifică, frunzele luând un aspect uscat (stadiul de arsuri pe frunze).

Pe partea inferioară a frunzei, în dreptul petelor, se constată prezența unui puf albicios, alcătuit din miceliul și sporii ciupercii. În funcție de condițiile climatice (temperatura ridicată în jur de 20-22°C și umiditate accentuată), ce determină o evoluție rapidă, faza de pete untdelemnii nu mai apare. Frunzele nu mai prezintă pe fața inferioară acel puf albicios, caracteristic.

***Făinarea (Uncinula necator)***

Făinarea apare primăvara și se manifestă pe parcursul întregii perioade de vegetație până toamna târziu. Agentul patogen atacă toate organele aeriene ale plantei: frunze, lăstari ierbacei, ciorchini, boabe. Atacul de făinare la vița de vie se observă ușor datorită aspectului prăfos, alb-cenușiu prezent pe organele plantei. Atacul de făinare la vița de vie duce la brunificarea și căderea strugurilor tineri și avortarea florilor. Atacul pe boabe conduce la crăparea acestora, lăsând să se vadă semințele și favorizând atacul de putregaiuri. Vinurile obținute din struguri atacați de făinare nu se pot învechi, întrucât apare „casarea brună” a acestora.

***Putregaiul cenușiu (Botrytis fuckeliana)***

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). Agentul patogen iernează sub formă de microscleroți.

Când condițiile devin favorabile, ciuperca se dezvoltă și determină apariția infecției. Miceliul ciupercii trăiește saprofit pe diferite substraturi organice, fiind format din conidiofori și conidii. Infecția este favorizată de leziunile provocate de molia strugurilor, de crăparea boabelor, de atacul de făinare, insecte (viespi, albine). Agentul patogen este puțin pretențios față de temperatură, infecțiile având loc între 1° C și 32° C, optimum fiind 22° – 23° C. Atacul este favorizat de persistența apei pe struguri și umiditatea relativă ridicată. (80 - 100%).

Tratamentul este curativ pentru agenții de dăunare menționați.

Pentru combaterea agenților de dăunare, se recomandă folosirea unui produs de protecție a plantelor de mai jos (SAU ALTE PRODUSE OMOLOGATE):

1. TAEGRO

Vița de vie	Boli	mana viței de vie, făinarea, putregaiul cenușiu	0,37 kg/ha. Pauză 3 zile.
-------------	------	---	---------------------------

2. LIETO (ZETANIL)

Viț de vie	Boli	Mana viței de vie	0,40 kg/ha (BBCH 14-89). Pauză 28 zile.
------------	------	-------------------	---

3. REVUS 250 SC (PERGADO)

Vița de vie	Boli	Plasmopara viticola (mana viței de vie)	0,6 L/ha. Pauză 21 zile.
-------------	------	---	--------------------------

4. CALIZI (SINPRO)

Vița de vie	Boli	Făinarea, mana viței de vie	1,0 l/ha, se aplică atunci când inflorescențele sunt complet dezvoltate.
-------------	------	-----------------------------	--

5. AVALON (PYROGAL)

Vița de vie	Boli	Botrytis cinerea (Putregaiul cenușiu)	2,5 L/ha. Se aplică de la înflorit până la intrarea în pârgă.
-------------	------	---------------------------------------	---

6. RIDOMIL GOLD R

Vița de vie	Boli	Plasmopara viticola (mana viței de vie)	5,0 kg/ha. Se aplică de la apariția celei de a 5-a frunze până când boabele au culoarea specifică.
-------------	------	---	--

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 de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine, în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, Ordinul nr. 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și Ordinul 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și în conformitate cu Protocolul de colaborare, nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor 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 protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin, conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, nr. 352/636/542015, pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Micuț – Istrate Daniela

