

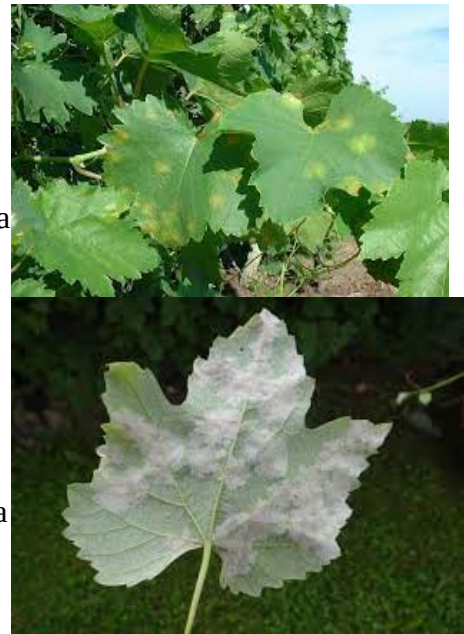
BULETIN DE AVERTIZARE 65 din 03.07.2025

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

Plasmopara viticola

Atacul de mana se manifesta pe toate organele aeriene ale vitei de vie: frunze, lastari tineri, carcei, flori, ciorchini si boabe. Petele de mana pe frunze au aspect variat in functie de momentul cand se produce infectia. In primavara petele sunt de culoare galbena-untdelemnii, au un contur difuz, atingand dimensiuni ce variaza de la cativa mm la cativa cm (stadiul petelor untdelemnii). Cu timpul, centrul acestor pete se brunifica, frunzele luand un aspect uscat (stadiul de arsuri pe frunze).

Pe partea inferioara a frunzei, in dreptul petelor se constata prezenta unui puf albicios, alcatuit din miceliul si sporii ciupercii. In functie de conditiile climatice (temperatura ridicata in jur de 20-22°C si umiditate accentuata), ce determina o evolutie rapida, faza de pete untdelemnii nu mai apare. Frunzele nu mai prezinta pe fata inferioara acel puf albicios, caracteristic.

***Uncinula necator***

Făinarea apare primăvara și se manifestă pe parcursul întregii perioade de vegetație până toamna târziu. Agentul patogen ataca toate organele aeriene ale plantei: frunze, lăstari ierbacei, ciorchini, boabe. Atacul de făinare la vița de vie se observă ușor datorită aspectului prafos, 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.



Botrytis fuckeliana Putregaiul cenușiu este un agent patogen polifag care produce pagube însemnate în toamnele ploioase. Denumirile putregaiului cenușiu sunt: Botrytis fuckeliana (forma sexuală) 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%).

Pentru combaterea agenților de dăunare, se recomandă folosirea unui produs de protecție a plantelor de mai jos:

1. TAEGRO

Vita de vie	Boli	mana vitei de vie, Fainarea, putregaiul cenușiu	0,37 kg/ha
-------------	------	---	------------

2. UNIVERSALIS 593 SC 2,0 l/ha sau

Vita de vie	Boli	mana viței de vie, făinarea și putregaiul cenușiu	2,0 l/ha (in 1000 l apa)
-------------	------	---	--------------------------

3. CALIZI/(SINPRO - a doua denumire comerciala)

Vita de vie	Boli	Fainarea, mana vitei de vie	1,0 l/ha, se aplica atunci cand inflorescentele sunt complet dezvoltate
-------------	------	-----------------------------	---

4. BOSKET

Vita de vie	Boli	Putregaiul cenușiu	1,0 – 1,2 kg/ha, se aplica un singur tratament/an in unul din urmatoarele stadii de dezvoltare a vitei de vie: sfarsitul infloritului, inainte de compactarea ciorchinului sau la intrarea in parga a strugurilor.
-------------	------	--------------------	--

5. YUKON

Vita de vie	Boli	Mana	4,0 – 6,0 l/ha, se aplica de la deschiderea mugurilor, cu varfurile verzi vizibile, pana la inceputul coacerii boabelor, cand acestea incep sa se coloreze; maxim 8 tratamente/sezon la interval de 7 zile.
-------------	------	------	---

Alte recomandari :

Verificati cu mare atentie recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor! Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului înconjurător.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului Apelor si Padurilor si al Presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea

normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare .

Responsabil Prognoza si Avertizare
Micut – Istrate Daniela