

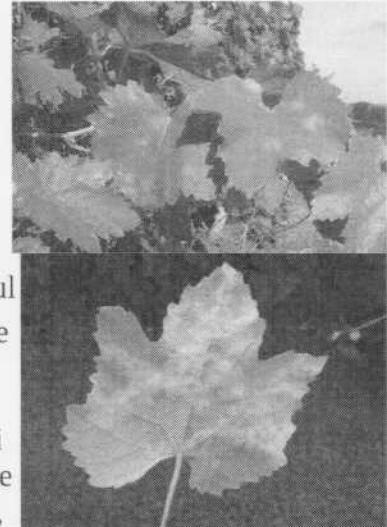
BULETIN DE AVERTIZARE NR. 36 din 20.05.2026

Oficiul Fitosanitar Călărași recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura **VITEI DE VIE** împotriva agenților de dăunare: **MANĂ** (*Plasmopara viticola*), **FĂINARE** (*Uncinula necator*), **MOLIE** (*Lobesia botrana*). Tratamentul este preventiv și curativ pentru boli.

Plasmopara viticola (mana viței de vie)

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.

***Uncinula necator (făinarea viței de vie)***

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.

***Lobesia botrana (molia viței de vie)***

Primăvara adulții (fluturii) generației hibernante depun ouăle din care, după o perioadă de incubatie de 6-8 zile apar larvele. Larvele din prima generație rod bobocii floralii și florile, înfășurând părțile atacate cu fire de mătase sub formă de cuiburi. Uneori, ele rod galerii și în interiorul lăstarilor. Bobocii și florile atacate se usucă și cad. O singură omidă poate distruge 60-80 de boboci. Perioada larvară durează 25-30 de zile, în funcție de temperatură. Perioada de nimfă durează 10-13 zile.



Adulții generației întâi apar la început de iunie. Aceștia depun ouăle generației a II-a, care se dezvoltă până la începutul lunii august, când apar adulții. Aceștia depun ouăle generației a III-a pe boabele de struguri. Larvele din generațiile a II-a și a III-a atacă boabele strugurilor. O singură omidă poate distruge până la 18-20 de boabe. Boabele verzi atacate se zbârcesc, se brunifică și cad, iar cele în pârgă sau coapte, mai ales pe timp ploios, sunt infectate cu ciuperca *Botrytis cinerea* și putrezesc.

Pentru combaterea agenților de dăunare menționați, se recomandă folosirea unui produs de protecție a plantelor omologat:

1. TAEGRO

Vița de vie	Boli	Mană, fainare, putregaiul cenușiu	0,37 kg/ha. Pauză 3 zile.
-------------	------	-----------------------------------	---------------------------

2. LIETO (ZETANIL)

Vița de vie	Boli	Mană	0,40 kg/ha. Pauză 28 zile.
-------------	------	------	----------------------------

3. CALIZI (SINPRO)

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

4. TRUST 100 EC

Vitț de vie	Boli	Făinarea	0,3 – 0,5 l/ha . Se aplică în funcție de nivelul de infestare, de la 3 frunze formate până la înmuierea boabelor.
-------------	------	----------	---

5. FOLCIM

Vița de vie	Boli	Mana viței de vie (struguri de vin)	2,5 l/ha . Se aplică preventiv de la stadiul de 5 frunze până la intrarea în pârgă.
-------------	------	-------------------------------------	---

Pentru molie se recomandă următoarele produse:

1. DECIS 25 WG

Vița de vie	Dăunători	Molia viței de vie (eudemisul)	30 g/ha. Pauză 7 zile pentru struguri de masă și 30 zile pentru struguri de vin.
-------------	-----------	--------------------------------	--

2. PLINTO 2,5 EC (ALFASURE 2,5 EC)

Vița de vie	Dăunători	Molia viței de vie	0,4-0,6 l/ha. Maximum 2 aplicări/ sezon în 500 – 1000 l apă la un interval minim de 15 zile (dezvoltarea fructelor până la coacere).
-------------	-----------	--------------------	--

3. AFFIRM

Vița de vie	Dăunători	molia viței de vie	1,5 kg/ha
-------------	-----------	--------------------	-----------

4. BACTOSPEINE DF (DIPEL DF)

Vita de vie	Dăunători	Molia vitei de vie	0,5-1,0 kg/ha, se administrează de la ecloziune și primele stadii. Pauză 2 zile.
-------------	-----------	--------------------	--

Perioada optimă de tratament: înainte de înflorit.

Recomandări: a nu se trata vița de vie înflorită.

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

