

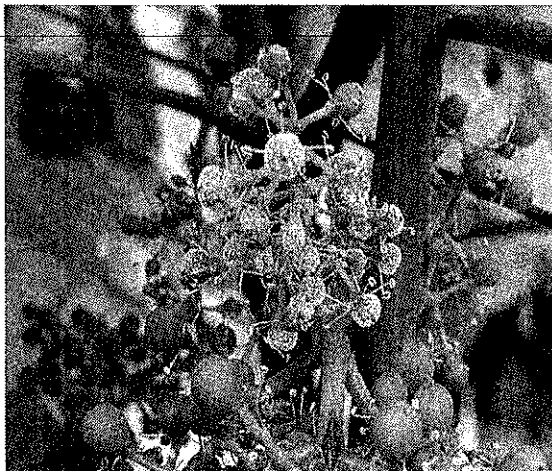
BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 06 din 26.03.2026

Pentru prevenirea și combaterea unor boli și dăunători la **vița de vie** : **Mana viței de vie** (*Plasmopara viticola*), **Făinarea viței de vie** (*Uncinula necator*) și **Acarianul galicol** (erinoza) al viței de vie (*Eriophyes vitis*)



Mana viței de vie- atac pe frunze



Mana viței de vie- atac pe ciorchini



Făinarea viței de vie



Acarianul galicol (erinoza) al viței de vie

Mana viței de vie (*Plasmopara viticola*) este una dintre cele mai periculoase boli ale viței. Ciuperca atacă toate organele verzi ale acesteia: frunze, lăstari erbacei, cârcei, flori, ciorchini și boabe. Pe frunze, în special pe cele tinere, apar pete de decolorare verzi-gălbui, cu contur nedelimitat, de mărimea unei urme de deget. După câteva zile, dacă condițiile de temperatură și umiditate sunt favorabile evoluției ciupercii, pe fața inferioară a frunzelor, în dreptul petelor apare un puf albicios - conidioforii și conidiile ciupercii. Mai târziu țesuturile din dreptul petelor se necrozează, se usucă, devenind brune-ruginii. În cazul unui atac intens, petele apar în număr foarte mare, ocupând porțiuni întinse din limb, care se brunifică și se usucă în întregime. În condiții favorabile de atac și în lipsa măsurilor de combatere, mana poate compromite complet producția.

Făinarea viței de vie (*Uncinula necator*) este considerată una dintre cele mai păgubitoare boli ale viței de vie. Făinarea este produsă de o ciupercă ce provoacă îmbolnăviri din primăvară până în toamnă pe toate organele verzi ale plantei. Factorii favorizanți sunt temperaturile ridicate, umiditatea și lumina insuficientă la nivelul plantei. Atacul se manifestă pe frunze, lăstari, inflorescențe, ciorchini și boabe.

Pe frunze, atacul se poate observa de la începutul lunii mai, manifestându-se prin apariția pe ambele fețe ale limbului, în special pe cea superioară, a unei pâsle fine, albe-cenușii, care formează pete neregulate, izolate sau confluențe. Când atacul este puternic, petele pot acoperi aproape complet suprafața limbului. După puțin timp, la suprafața petelor se observă o pulbere fină, albicioasă, formată din conidiile ciupercii. Spre sfârșitul verii, pe ambele fețe ale limbului, apar puncte mici, la început galbene, apoi brune-negricioase (periteciile ciupercii). Pe lăstari apare aceeași pâslă miceliană ca și pe frunze. După puțin timp pe suprafața pâslei miceliene se formează conidioforii și conidiile ciupercii. Toamna, pe fața superioară și pe cea inferioară a frunzelor apar punctișoare mici, la început gălbui, apoi brun-negricioase (cleistoteciile ciupercii). Uneori făinarea apare pe flori și pe ciorchinii tineri, care se prezintă acoperiți de o pulbere albicioasă. Atât corola, cât și ciorchinii se brunifică și cad.

Acarianul galicol (erinoza) al viței de vie (*Eriophyes vitis*). Adultul este un acarian mic, de talie microscopică, cu corpul vermiform, masculul fiind de 0.14 mm lungime, iar femela de 0.16 mm lungime, de culoare albă-gălbui sau roșcată. Aparatul bucal este pentru înțepat și supt. Adultul, la partea anterioară, prezintă două perechi de picioare, al patrulea articol al piciorului fiind mai dezvoltat decât cel de-al cincilea. Abdomenul se termină cu două prelungiri.

Biologie și ecologie: specia prezintă 5-7 generații pe an și iernează în stadiul de adult sub solzii mugurilor, la baza corzilor, în crapăturile scoarței butucilor și a corzilor, în stratul de frunze căzute. În primăvară, acarienii apar la începutul lunii mai, în faza în care încep să se formeze primele frunzulițe, se instalează la început pe muguri, unde încep să se hranească, apoi se localizează pe partea inferioară a frunzei, hrănindu-se cu suc celular. Femelele încep să depună ouă după o scurtă perioadă de hrănire, atunci când vița este în faza de înfrunzire, iar larvele apar când lăstarii au 4-5 frunze. Atacul cel mai puternic se manifestă pe primele frunze de la baza lăstarilor. Ca urmare a atacului, la locul hrănirii apare o pâslă de peri epidermici anormali, proveniți din hipertrofierea perilor cuticulari, care se alungesc și se brunifică, la

adăpostul căruia acarienii se hrănesc și se înmulțesc apoi în toată perioada de vegetație a plantelor. Când țesuturile din zonele dăunate se necrozează, acarienii migrează pe alte frunze sau pe alte zone neatacate ale frunzei. În luna iunie apar colonii masive pe frunzele butucilor de viță nobilă.

Plante atacate și daune: acest păianjen ataca frunzele viței de vie. În urma înțepăturilor, se formează pe partea inferioară a frunzelor pete neregulate de mărimi diferite, cu înfățișare păsloasă, în general delimitate de nervurile frunzei. În dreptul acestor pete, apar, tot pe partea inferioară a frunzei umflături caracteristice. În cazuri de atacuri în masă, paianjenul invadează nu numai frunzele, dar și cârceii și codițele ciorchinilor, înregistrându-se o stagnare în vegetație a plantei și o avortare a florilor. În general, se înregistrează daune la vița de vie numai atunci când întreaga suprafață a frunzei este acoperită cu umflături.

Efectuați tratamentul folosind următoarele produse de protecția plantelor: (în amestec, atât pentru combaterea manei cât și a făinării și a acarienilor)

Pentru combaterea manei:

- Champ 77 WG (Coppermax) în doză de 2 kg/ha sau
- Copforce extra (Cupman) în doză de 2 kg/ha

Pentru combaterea făinării:

- Thiovit Jet - în doză de 3kg/ha sau
- Kumulus DF în concentrație de 0.3 %

Pentru combaterea acarianului galicol (erinozei):

- Ovipron Top (Vernoil) în doză de 2.5 l/100 l apă sau
- Nissorun 10 WP în doză de 0.5 kg/ha

sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Perioada optimă de tratament: la începutul dezmuguritului sau imediat la apariția primelor frunze. Țineți cont de temperaturile înregistrate în momentul aplicării tratamentelor și de temperaturile înregistrate pe parcursul nopților. Ziua, temperatura optimă de aplicare este de 10-12 grade Celsius, iar noaptea temperatura să nu coboare sub 0 grade Celsius.

Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice.

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

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, 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 ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991, al Departamentului 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 intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor).

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea 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 Sanitar 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.

Șef serviciu

Ing. Marinela IOJA



Întocmit,

Ing. Gabriela ARDELEANU

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 7, SMR 8), agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.

2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse, emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.

4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, in exploatatitiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor* eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara.

6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate în exploatați, precum și **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor**.

Normele privind ecocondiționalitate sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 și vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat.

REGISTRUL

DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratament (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare boli/dăunători/buruieni	Denumirea 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.