

BULETIN DE AVERTIZARE

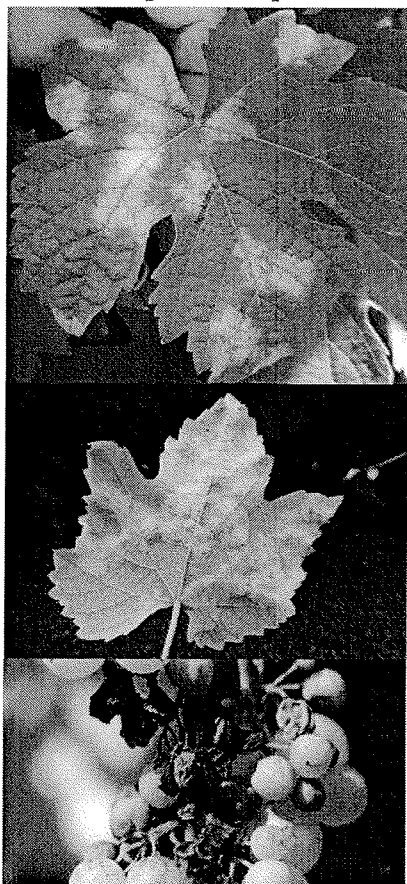
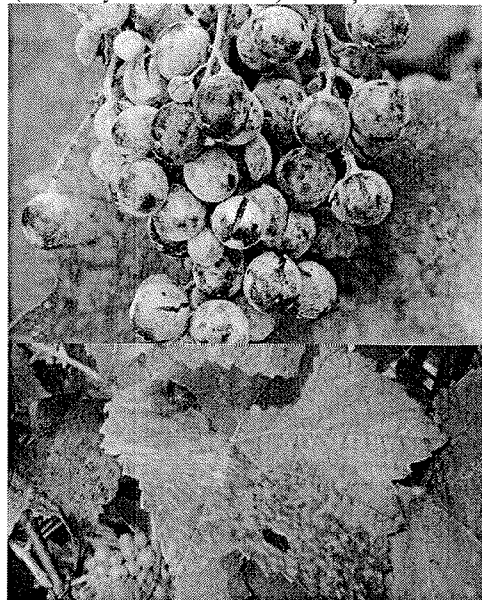
Nr. 47 / 03.07.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **mana viței de vie** (*Plasmopara viticola*), **făinarea viței de vie** (*Uncinula necator*) și a **acarienilor** (*Tetranychus urticae*) la vița de vie.

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția agenților fitopatogeni și a dăunătorilor.

Făinarea (*Uncinula necator*). În această perioadă se manifestă pe frunze, lăstari și boabe. Boala apare în aprilie – mai și se dezvoltă până în toamnă. Atacă toate organele verzi. Pe organele atacate apar pete formate dintr-o pâslă subțire iar pe acestea se dezvoltă o pulbere alb-cenușie. Petele pot fi izolate sau confluențe, cuprinzând întreaga frunză sau alt organ atacat (lăstari, flori, boabe). Cea mai păgubitoare formă este cea care apare pe boabe și care crează pagube însemnate dacă nu este tratată corespunzător. Boabele atacate sunt acoperite de aceeași pâslă alb-cenușie sub care coaja bobului este cenușie-brunie. Boabele atacate crapă, lăsând sâmburii descoperiți. Boabele crăpate putrezesc pe timp umed sau se usucă pe timp uscat. În lunile iunie – iulie boala evoluează foarte puternic.

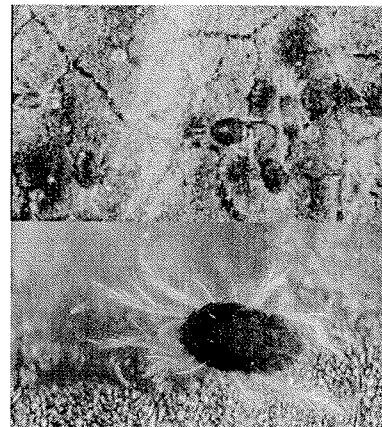
Răspîndirea sporilor se face ușor cu ajutorul vîntului.



Mana (*Plasmopara viticola*), este boala cu cea mai mare răspîndire a viței de vie, atacă toate organele verzi ale plantei și afectează calitatea vinului. *Plasmopara viticola* este o boală fungică, care poate produce pagube însemnate, ce ajung până la pierderea completă a recoltei. Agentul patogen se răspîndește rapid și afectează toate organele aeriene ale vitei de vie (frunze, lastari tineri, carcei, flori, ciorchini și boabe). Odată instalată în plantație, mana viței de vie este dificil de controlat, iar vinul produs din strugurii mănăți este de o calitate inferioară, cu puțin zahăr, aciditate ridicată și foarte puțin alcool. Petele de mană pe frunze au aspect variat în funcție de momentul de producere a infecției.

În primăvară petele sunt de culoare galbenă-untdelemn, au un contur difuz, cu 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. În condițiile de temperatură ridicată (20 – 22 °C) și umiditate accentuată, boala evoluează rapid, faza de pete untdelemnii nu mai apare și nici puful albicios, caracteristic de pe dosul frunzei. La soiurile cu struguri roșii sau negri, petele de mană sunt înconjurată de un inel vișiniu. Atacul pe ciorchini poate fi periculos în anii cu precipitații abundente. Ciorchinii, pe timp umed se îngălbenesc și se acoperă cu miceliu de culoare albă. sau, se brunifică și se usucă pe timp secetos. Boabele atacate se brunifică, se zbarcesc și uneori se desprind de pe ciorchine și cad cu ușurință.

Acarianul roșu comun (*Tetranychus urticae*) este un dăunător polifag. Atacă diferite specii de plante. Corpul este oval, de 0,3 – 0,6 mm., culoare verzuie până la roșu închis. Dorsal, prezintă două puncte simetrice de culoare închisă. Acarienii se localizează pe **partea inferioară a frunzelor**, în apropierea vaselor de transport. Pagubele sunt reprezentate de hrănirea prin înțeparea frunzelor și sugerea sucului celular. Dacă numărul de dăunatori este mare, frunzele atacate capătă un aspect albicios. În timp zona atacată își schimbă culoarea în maro iar țesutul foliar atacat colapsează. În final frunzele se îngălbenesc și se usucă. Pe zona infestată acarienii produc o pânză fină de paianjen, care protejează populația tânără de insecte. Dezvoltarea dăunătorilor este favorizată de temperaturi ridicate, în cursul unui an se dezvoltă până la 10 generații de acarieni.



Efectuați tratamentul folosind unul dintre amestecurile:

FOLICUR SOLO 250 EW -0,4 l/ha + AIRONE SC - 2,5 l/ha sau

UNIVERSALIS 593 SC – 2,0 l/ha sau

REYONA - 1 l/ha + ZORVEC VINABEL - 0,6 l/ha.

La apariția acarienilor peste pragul economic de dăunare, 5 - 10 exemplare pe frunză se adaugă și un acaricid:

NISSORUN 10 WP – 0,5 kg/ha sau MILBECNOK - 0,075% sau ORTUS 5 SC-0,5 l/ha.

La efectuarea tratamentului se pot utiliza și alte produse de protecție a plantelor cu efect similar omologate în România. Perioada optimă pentru efectuarea tratamentului: 04 - 07.07.2026.

La prepararea soluției, se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

De asemenea, se va verifica cu mare atenție recomandările privind compatibilitatea produselor, atunci cind urmează să se facă amestecuri de produse de protecția plantelor.

Se va respecta cu strictețe timpul de pauză înscris pe ambalaj după utilizarea fiecărui produs utilizat.

Nu se efectuează tratamente la temperaturi peste 25°C.

Alte recomandari:

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator. Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

În conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislația națională în vigoare respectiv: O.G. nr. 4/1995, O.G. nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și nr. 127/21.10.1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua toate măsurile ce vă revin, mai ales în perioada de “ înflorire”, pentru a asigura protecția familiilor de albine.

ATENȚIE!!! 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;

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;

3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse;

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 protecție a plantelor în exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din Codul de bune practici în ferma, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor au obligația să păstreze pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează. În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor; momentul aplicării; doza; zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective. Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie

contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Vă alăturăm mai jos modelul de REGISTRU pentru evidența tratamentelor cu produse de protecție a plantelor. Nume și prenume fermier/soc. comercială.....Domiciliul fermier/sediul social al societății (Comuna, județul) Ferma (nume/număr, adresa)..... REGISTRUL De evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectu- ării trata- ment	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplică-rii	Tratamentul efectuat					Numele persoanei responsa- bile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data inceperii col- tării produ- sului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației
			Agenti de dăunare combătuți Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :		Supra- fața (ha)	Canti- tăți utilizate (kg/litri)		
					Omolo- gată	Folosi- tă				

(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.

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.anfdf.ro>.

Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obține de la Oficiul Fitosanitar Mureș, tel. 0787603984; email: ofmures@anfdf.ro.

Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor cu o vechime mai mare de 5 ani trebuie să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente. Detalii privind inspecția tehnică se pot obține tot de la Oficiul Fitosanitar Mureș.

Coordonator,
Dr ing. Cristea Olga

[Redacted signature]



Intocmit,
Ing. Boșoga Vasile

[Redacted signature]