

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.22 din 27.05. 2026

Pentru prevenirea și combaterea organismului dăunător:

Mana viței de vie (Plasmopara viticola)

Mana afectează toate organele verzi ale viței de vie: frunze, lăstari, ciorchini și cârcei, inflorescențe, boabe. Frunzele pot fi atacate după ce ating o suprafață de 10-25 cm² și până ce îmbătrânesc, când manifestă rezistență sporită la mană. Pe frunze apar pete untdelemnii, circulare sau neregulate. În perioadele umede, pe partea inferioară a frunzelor, în zona petelor, apare un puf albicios, format din fructificațiile ciupercii. În timp petele se brunifică și se usucă. Spre toamnă, pe frunze pot să apară pete de 1-2 mm diametru, colțuroase, dând frunzelor aspect mozaicat. Pe timp umed, ciorchinii, inflorescențele și boabele mici atacate se acoperă cu puf albicios, apoi se necrozează și se usucă. Boabele mai dezvoltate, după atac, capătă o culoare vineție-murdară, se zbârcesc și se desprind mai ușor de pe pedicele. Transmiterea bolii peste iarnă se face prin frunzele mozaicate, căzute pe sol. Apariția bolii este favorizată de precipitații abundente, umiditate ridicată a aerului, temperaturi moderate, lipsa unei bune aerisiri cauzată de îmburuienare și neefectuarea la timp a lucrărilor de dirijat, copilit, cârnit.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare în plantațiile viticole, prefloral, cu produsul:

1. Zorvec Zelavin (ORONDIS - a doua denumire comercială) = 0,2 - 0,6 L/ha

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

COMPATIBILITATE Zorvec Zelavin®- este compatibil cu majoritatea produselor de protecție fitosanitară și fertilizanți foliari. La amestecul în rezervor cu alte produse trebuie respectate strict recomandările de amestec ale produselor.

Dacă nu există date privind compatibilitatea, pentru amestecuri cu alte produse omologate, se recomandă un test de compatibilitate înainte de utilizare.

Evitați amestecul în rezervor cu un număr mare de produse (fungicide, insecticide, fertilizanți foliari, regulatori de creștere, după caz) care pot determina soluții foarte concentrate cu efecte antagonice sau fitotoxice. Nu se amestecă cu produse în a căror etichetă se precizează că trebuie aplicate singure sau au interdicții de aplicare cu acest produs.

Făinarea viței de vie (*Uncinula necator*)

Făinarea atacă toate părțile verzi ale plantei, frunzele, inflorescențele, lăstarii, ciorchinii, boabele, cârceii. Pe organele atacate apare o pâslă alb - gri, pe care, cu timpul, se formează o pulbere de aceeași culoare. Pâsla poate apărea sub formă de pete sau poate acoperi întregul organ atacat, în funcție de condițiile climatice din perioada respectivă. În dreptul atacului țesutul se decolorează. Boabele atacate în perioada de formare, imediat după înflorit, se usucă, cele atacate mai târziu, în perioada de creștere intensă, crapă. Tratamentele înainte și după înflorit sunt considerate de siguranță, în mod deosebit cel după înflorit, care este obligatoriu. Cum aceste tratamente sunt de siguranță și împotiva manei se vor prefera produsele compatibile pentru tratamente mixte.



Molia verde a strugurilor-eudemisul (*Lobesia botrana*)

Dăunătorul are trei generații pe an. Larvele ultimei generații iernează în stadiul de coconi în crăpăturile scoarței sau în sol, unde se transformă în crisalide. Din ouăle depuse de fluturii care apar primăvara, spre sfârșitul lunii mai, eclozează larvele. O larvă poate consuma 60 - 80 boboci florali în timpul evoluției sale. În caz de invazie larvele se instalează pe lăstarii sau frunzele tinere.

Pragul biologic al dăunătorului este de 12°C. Momentul optim de combatere, din punct de vedere fenologic, corespunde cu înflorirea portaltoiului *Riparia rupestris*. Acesta înflorește cu aproximativ o săptămână înaintea celorlalte soiuri.

Pentru monitorizarea rezervei biologice a dăunătorului în plantație și stabilirea exactă a momentului de apariție a fluturilor și supravegherea evoluției dăunătorului, în vederea aplicării tratamentelor de combatere, dar și pentru reducerea rezervei biologice prin captarea masculilor, se pot utiliza capcanele cu feromoni de tip atraBOT.

Molia brună a strugurilor-cochilisul (*Eupoecilia ambiguella*)

Larvele generației I atacă inflorescențele pe care le înfășoară cu fire de mătase de culoare albicioasă, iar larvele generației a II a atacă boabele verzi sau în pârgă.

Pentru monitorizare se folosesc capcanele cu feromoni atraAMBIG.

De obicei, tratamentele pentru combaterea moliilor strugurilor se execută în același timp cu cele pentru mană și făinare, după caz, folosindu-se produse compatibile.

**Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena ULEA**

ALTE RECOMANDĂRI

- Respectați cu strictele norme de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383/2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15 b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul nr.3242/12.10.2015 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania - Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.

- La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.

- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

- Registru de evidență a tratamentelor, se completează la zi în format letric sau electronic și se păstrează pentru o perioadă de cel puțin trei ani evidența produselor fitosanitare pe care le utilizează la nivelul fermei.

- Respectați prevederile Ord.nr.297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfdf.ro).

- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului 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 misiunilor de sprijin pentru fermieri din România, cu modificările ulterioare.

- 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>

- Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.

- Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați, eticheta oferind informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare,etc.