

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 78 din 29.07.2026**

Pentru prevenirea și combaterea organismului dăunător: **PLASMOPARA VITICOLA** (mana viței de vie); **BOTRYTIS CINEREA** (putregaiul cenușiu); **UNCINULA NECATOR** (făinarea).

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de: **VIȚĂ DE VIE**

BOTRYTIS CINEREA (putregaiul cenușiu), atacul se manifestă pe frunze, lăstarii tineri și fructe. Pe frunze apar pete, inițial gălbui, care apoi devin rșiatice. În dreptul petelor foliare, se dezvoltă mai târziu un mucegai cenușiu format din sporulața ciupercii. Pe lăstari, infecția începe de la noduri, unde țesuturile afectate sunt acoperite de mucegaiul cenușiu caracteristic. Atacul cel mai păgubitor este pe fructele mature. Acestea au la început culoare galbenă – cenușie sau violacee. Bacele atacate se înmoaie, crapă și sunt acoperite de un mucegai cenușiu caracteristic. Aceste fructe putrezesc și se desprind ușor de pe peduncul.

Plasmopara viticola (mana), boala se manifestă pe toate organele supraterrane ale plantei. Atacul pe frunze e cel mai frecvent, pe fața superioară a frunzelor, apar pete galbui. Acestea au aspectul de pete undelemnii, petele undelemnii confluează și ocupă porțiuni mari pe limbul frunzei. Treptat, petele foliare se măresc, capătă culoarea roșiatică, iar în dreptul țesuturilor se necrozează, se brunifică și se usucă. În timpul înfloritului în anii ploioși, atacul este foarte periculos pe ciorchinii tineri, deoarece aceștia se usucă și cad. Boala se poate manifesta și pe boabe în toate stadiile de dezvoltare. Atacul se poate manifesta prin putregaiul cenușiu și putregai brun. Fructele infectate sunt acoperite cu puf alb – cenușiu. Putregaiul brun apare pe boabele. Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. **ZORVEC ZELAVIN / ORONDIS - 0,02 – 0,06 % sau**
2. **FOLPAN 80 WDG / FLOVINE - 0,16 % sau**
3. **TELDOR 500 SC - 0,1 % sau**
4. **UNIVERSALIS 593 SC - 0,2 % sau**
5. **ARMETIL COBRE / MEVAXIL COBRE – 0,25 % sau**

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

Tratamentul se va compune cu insecticide și/ sau acaricide, pentru combaterea daunătorilor:

Moliile strugurilor (*Lobesia botrana*, *Eupoecillia* a.); **TETRANYCHUS SP.** (păianjanul roșu comun).

LOBESIA BOTRANA (molia strugurilor). *Molia* viței de vie are 2 – 3 generații pe an. Fluturile are anvergura aripilor de 1,8 – 2 cm, corpul de 0,8 cm lungime. Aripile posterioare sunt cenușii cu franjuri, iar cele anterioare prezintă pete de culoare brună alternând cu zonele deschise de culoare cenușie – albăstruie. Larva are corpul colorat brun – verzui, verde – deschis, lungimea corpului este de 1,2 cm. În lunile iunie – iulie femela generației a II – a își depune pontele pe boabe verzi sau în pârgă ale strugurilor. Semnele atacului sunt evidente prin prezența larvelor pe ciorchine, sub scoarța butucilor, coardelor mai batrane ce se exfoliază. În luna iunie apar larvele generației a I – a care se hrănesc cu bobocii floriferi și boabe tinere. Atacul generațiilor a II – a (luna iunie) și a III – a (luna august) atunci găuresc boabele și consumă pulpa dând posibilitatea instalării cu ușurință a putregaiului (**BOTRYTIS CINEREA**).

TETRANYCHUS SP. (păianjanul roșu comun), atacă aparatul foliar, pe partea inferioară a frunzelor. Pe frunze se recunoaște cu ușurință după prezența unei pășle mătăsoase maronii, iar pe partea superioară a frunzelor după depigmentarea, albirea și uscarea dintre nervuri. Atât adulții cât și larvele se hrănesc cu seva plantelor, pe care o absorb din țesuturi prin întepare.

1. **DECIS EXPERT 100EC/NUYARD - 75 mL/ha. sau**
2. **KARATE ZEON / NINJA - 0,015 %**
3. **DELTA GRI / FASTER DELTA - 0,02 - 0,03 % sau**
4. **AFFIRM - 0,15 % sau**
5. **CORAGEN - 150- 175 ml/ha sau**

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

ATENȚIE!! Întotdeauna citiți și utilizați produsele de protecție a plantelor – conform recomandărilor de pe etichetă, respectați cu strictețe timpul de pauză până la recoltare!

Alte recomandări:

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată în zile fără vânt și se va repeta la 10-12 zile în funcție de remanența produsului folosit și de condițiile meteo.

Pentru aderarea soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (SILWET GOLD -0,1 % SAU ARACET – 0,2 %). Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

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

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 securitate a 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/ 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 de protecție a 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 revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare 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.

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 exploatarea agricolă, 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.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafata, ha	Cantitati 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.

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Maria BOGDAN