

NR. 963/O/ 25.08.2026

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 47

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea daunatorului/bolii

**FĂINARE (Uncinula necator), MANĂ (Plasmopara viticola),
PUTREGAI (Botrytis cinerea)**

care poate/pot cauza pierderi importante la culturile.....

VIȚA DE VIE

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:.....

**Fainare / Mana - condiții de temperatură și umiditate favorabile apariției infecțiilor
Putregai cenușiu**

Fainarea

Detectarea timpurie a bolii este dificilă în zonele cu mult praf în atmosferă, deoarece acesta se depune pe plante, ascunzând atacul de fainare. Astfel, boala este observată abia când boabele sunt deja afectate și pielea începe să crape.

Din parcelele cu atac puternic de fainare, se obțin cantități mici de must, deoarece lichidul este absorbit de ciorchinii uscați. În plus, vinul obținut nu este adecvat pentru învechire și îmbuteliere, deoarece poate apărea „casarea brună” sau alte probleme.

Fainarea vitei de vie, cauzată de ciuperca Erysiphe (Uncinula) necator reprezintă o amenințare semnificativă pentru producția viticolă, afectând grav producția în cele mai prestigioase podgorii ale țării. Simptomele bolii sunt vizibile pe toate organele verzi ale plantei și pot compromite calitatea strugurilor și a vinului.



Mana (*Plasmopara viticola*) este cea mai grava boala a acestei plante, provocand pierderi semnificative de recolta si slabirea plantelor, in special in ani cu ploii frecvente. Boala se manifesta prin pete galbene pe frunze, ofilirea si uscarea ciorchinilor, lastarilor si boabelor.

In cazul infectiilor tardive (la intrarea in parga), boabele nu se usuca, dar nu se coc, nu acumuleaza zahar, iar mustul rezultat este acru, influentand negativ calitatea vinului - producand vinuri slabe, acre, care nu se preteaza la invecinare (pot aparea fenomene de „balosire”, „otetire” sau „floarea vinului”). Strugurii de masa afectati sunt, de asemenea, depreciati calitativ.



Putregaiul cenusiu este o boala cauzata de ciuperca *Botryotinia fuckeliana* (sin. *Botrytis cinerea*) si reprezinta o problema frecventa in toate zonele viticole, mai ales in toamnele umede si calde. Aceasta afectiune poate afecta strugurii inca de la formarea lor si poate persista pana la sfarsitul perioadei de vegetatie.

Vinurile obtinute din strugurii afectati de putregaiul cenusiu au tendinta de a avea continut scazut de alcool, precum si un gust insipid si o aroma alterata. Pagubele produse de aceasta boala sunt semnificative si pot ajunge pana la 70-80% din recolta de struguri. Aceste pierderi se pot intensifica in timpul transportului si depozitarii strugurilor.

Cu toate acestea, in toamnele calde si uscate si in podgoriile bine aerisite, ciuperca care cauzeaza putregaiul cenusiu poate avea un efect benefic, producand ceea ce este cunoscut sub numele de "**putregai nobil**". In aceste conditii favorabile, aceasta determina subtierea pielitei boabelor de struguri, cresterea evaporarii si concentrarea sucului celular, rezultand intr-un vin licoros, cu aroma placuta si distincta.

Deci, desi putregaiul cenusiu poate fi o problema serioasa pentru viticultori, in anumite conditii, poate contribui chiar la producerea unor vinuri deosebit de apreciate.



Pentru **combaterea chimica** folositi unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, dupa caz:

Fainare:

AZUMO WG – 4,0 kg/ha sau TALENDO (TALIUS) – 0,225 l/ha sau KUMULUS DF – 0,3 %
sau VIVANDO (ATTENZO STAR 50 SC) – 0,2 litri/ha sau THIOVIT JET 80 WG – 3,0 kg/ha sau
TOPAS 100 EC – 0,3-0,5 L/ha sau SERCADIS – 0,15 L/ha sau TEBUSTAR EW (MYSTIC TOP) – 0,4 L/ha
+

Mana:

MIKAL FLASH – 3,0 kg/ha sau ZORVEC ZELAVIN (ORONDIS) – 0,2-0,6 L/ha sau MELODY
COMPACT 49 WG – 1,5 kg/ha sau AIRONE SC – 2,5 l/ha sau PROFILER 71,7 WG – 2,25-2,50 kg/ha
sau ORONDIS ULTRA – 0,67 L/ha sau PERGADO D – 2,0 L/ha sau ALFIL WG (ALLEATO WG) – 250
– 300 g/hl apa.

+

Putregaiul cenusiu:

TAEGRO – 0,37 kg/ha sau UNIVERSALIS 593 SC – 2,0 L/ha sau SWITCH 62,5 WG – 0,6-1,0 kg/ha
sau CANTUS (LIROSAN) – 1,0-1,2 kg/ha

sau alte produse omologate

Alte recomandari: Tratamentul chimic se aplica si in vetre cand se constata atac. Nu se trateaza la temperaturi peste 25°C .

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

In conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislatia nationala in vigoare respectiv: Ordonanta Guvernului nr. 4/1995, Ordonanta Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 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 va 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 **obligatii**:

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 **obligatia** 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 efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării fenofaza culturii	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	Denumire ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața -ha-	Cantități utilizate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerează 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.anfd.ro>. Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obține de la Oficiul fitosanitar Prahova – [tel: 0244.523.191](tel:0244.523.191), email: ofprahova@anfd.ro.

♦ **Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor cu o vechime mai mare de 5 ani trebuie să efectueze inspectia tehnică periodică a acestor echipamente.** Detalii privind inspectia tehnică se pot obține tot de la Oficiul fitosanitar Prahova.

Întocmit,
Mariana ȘTEFAN