

NR. 288/O/26.03.2026

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 7**FOCUL BACTERIAN AL ROZACEELOR (Erwinia amylovora)**

Este o boală gravă produsă de bacteria Erwinia amylovora, în creștere constantă în România în ultimii 10 ani. Această boală afectează mai ales mărul, părul, gutuiul, dar și specii de : Cotoneaster, Pyracantha, Crataegusspp. (păducel), Sorbus (excepție Sorbus intermedia)–scoruș , Eryobotria, Mespilus, Stranvaesia, provocând pierderi mari, atât în livezi, cât și în pepiniere, are viteză de răspândire rapidă, boala putând distruge tot pomul în numai trei luni de la infecție.

Evoluția bolii cuprinde trei faze, fiecare cu simptome caracteristice:

1. **Arsura inflorescențelor:** apare primăvara devreme, florile infectate se ofilesc, se brunifică și se înnegresc. Infecția progresează spre peduncul care în final se înnegrește. Pe timp călduros și umed din peduncul exudează picături de lichid. Bacteria trece apoi rapid de la inflorescențe la lăstari și ramuri.

2. **Arsura lăstarilor:** frunzele se ofilesc și întregul lăstar se brunifică (măr și gutui) sau se înnegresc (păr). Frunzele rămân atașate pe pom iar lăstarii se înconvoaie în formă de “cârjă”. Pe lăstarii bolnavi apar picături de exudat alb-pai până la roșu închis. Uneori din țesuturile bolnave exudează filamente cu aspect de rețea vătoasă.

3. **Ulceratiile:** se manifestă pe ramuri mai bătrâne, șarpante și trunchi, provocând leziuni; prin îndepărtarea scoarței țesuturile de dedesupt apar maro roșietice.

Focul bacterian atacă toate organele pomilor fructiferi (dar nu trebuie confundat pe flori cu atacul de monilioză) .

Cum se transmite?

Uneltele care au fost folosite pentru tăierea pomilor bolnavi pot transmite bacteria către pomii sănătoși atunci când sunt refolosite. De aceea, este foarte important să dezinfecți foarfecele și fierăstraiele la fiecare utilizare.

Păsările migratoare, insectele și vântul pot contribui, de asemenea, la răspândirea bacteriei care cauzează focul bacterian.

Printre insectele care reprezintă un pericol pentru răspândirea focului bacterian se numără: albinele, viespile, muștele și furnicile. Tocmai de aceea, este important ca stupii de albine să fie poziționați la distanță față de livezile afectate, pentru a nu răspândi boala și către alți pomi fructiferi din vecinătate.

În ceea ce privește factorii meteorologici care favorizează proliferarea bacteriei, trebuie să știți că ploaia contribuie cel mai mult la diseminarea patogenului, urmată de temperaturile ridicate și de umiditatea crescută din atmosferă.

Important!

- efectuarea controalelor pentru detectarea noilor focare,
- folosirea soiurilor mai puțin sensibile,
- evitarea transportării materialului contaminat,
- îndepărtarea ramurilor cu simptome la o distanță de cel puțin 50 cm sub limita prezenței simptomelor și arderea acestora,
- este importantă dezinfecția cu alcool sau clor a uneltelor de tăiat.
- pentru că insecte, precum albinele, contribuie la răspândirea focului bacterian, este important ca cei care practică apicultura să mute stupii la o distanță considerabilă față de livezi. Însă prevenția începe

încă de la sădirea pomilor fructiferi, prin respectarea unei distanțe suficiente între aceștia, astfel încât proliferarea bacteriei și a dăunătorilor să fie redusă la minimum.

Pentru **combatere**, vă recomandăm tratamentul fitosanitar utilizând unul din produsele de mai jos:

1. ALCUPRAL 50 PU – 2,0 kg/ha (0,2%) - prefloral la mcr sau
2. ALCUPRAL 50 PU – 4,5 kg/ha (0,3%) - prefloral la gutui sau
3. TRIUMF 40 WG – 2 – 2,5 kg/ha sau
4. ZEAMA BORDELEZA “ TIP MIF” – 7,5 kg/ha sau
5. REGALIS PLUS – 1,5 kg/ha – prefloral la gutui, măr și păr
sau alte produse de protecția plantelor omologate.

Atentie !!! Tratamentele se repetă imediat după fiecare ploaie.



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.

În conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislația națională în vigoare respectiv: Ordonanța Guvernului nr. 4/1995, Ordonanța Guvernului 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 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.**

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 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 prognoză și avertizare,
Mariana STEFAN

