

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 13 din 28.04.2026

Pentru prevenirea si combaterea **Focului bacterian al rozaceelor** (*Erwinia amylovora*)

Focul bacterian al rozaceelor este o boală devastatoare care afectează plantele din familia Rosaceae, cum ar fi merii, peri, gutuii, zmeurul, dar și anumite plante ornamentale ce fac parte tot din aceasta familie (gutui japonez, scoruș, păducel). Atacul se manifestă pe organele supraterane ale plantei, acest patogen atacând frunzele, florile, chiar și scheletul, răspândindu-se foarte rapid dacă condițiile climatice sunt prielnice, ducând chiar și la uscarea pomului.

Florile afectate par îmbibate în apă, se ofilesc și capătă nuanțe roșiatice sau brun-închis. Agentul patogen se răspândește imediat în celelalte flori din grup și apoi se deplasează în jos în pinte. Atacul pe lăstar începe din vârf (apar ulceratii de culori diferite: brun, galben, roșu închis) și se mișcă rapid în jos, în porțiunile mai vechi ale ramurii.

Vârful lăstarului afectat se îndoaie ca o cârjă și devine brun. Frunzele infectate devin maro și rămân atașate de ramurile moarte pe tot parcursul verii. Pe fructe apar niște pete care se brunifică, după care se zbârcesc, se mumifică și rămân pe pom. Bacteria care produce focul bacterian se transmite de la un an la altul prin organele atacate care pot ierna pe pom. Bacteriile devin active în primăvara următoare, atunci când condițiile climatice sunt favorabile, afectând noile creșteri (lăstari). Pe lângă acest lucru, factorii climatici pot favoriza apariția acestui agent patogen și anume: umiditatea, precipitațiile, vântul și temperaturile atmosferice între 10-30 grade C.

Tratamentele preventive și curative se pot efectua folosind unul din produsele de mai jos:

- Alcupral 50 PU 0,04% (la gutui 4,5 kg /ha prefloral sau 0,6 Kg la ha in 1500 l apă postfloral; la măr 2 kg/ha prefloral sau 0,6 kg/ha în 1500 l apă, postfloral; la păr 3 kg/ha în 1000 l apă) sau
- Champ77WG (Coppermax) 0,2%(2 Kg la ha) sau
- Alliete 80WG 3.75 kg/ha sau
- Serenade Aso 4-8 l/ha sau
- Blossom Protect 0.75-2.25 kg/ha

sau alte produse pentru protecția plantelor cu efect similar , omologate în România.

Măsuri alternative de combatere: tăierea ramurilor afectate de focul bacterian, tăind din lemn sănătos cât mai departe de locul bolnav (30 cm). Ramurile tăiate se distrug prin ardere.

Perioada optimă pentru efectuarea tratamentului: - în zile fara ploaie și vânt, la depistarea simptomelor. La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului. Verificati cu mare atentie recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice. Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice,dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor, prevederile Ordinului MADR nr.185/10.05.2023 privind aprobarea codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apiculturii , precum și Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor).

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Pădurilor și al Presedintelui Autorității Naționale Sanitar 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.

Sef serviciu zonal,
Ing. **Marinela IOJA**



Întocmit,
Ing. **Gabriela ARDELEANU**

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR 7, SMR 8), 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, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**.

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- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

3. Să se asigure ca produsele de protecția plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de Oficiul Fitosanitar Județean.

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 protecția plantelor în exploatațiile agricole, in exploatatiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor* eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara.

6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate în exploatație , precum și **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor**.

Normele privind ecocondiționalitatea sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 și vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/>

Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat:

REGISTRUL
DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A
PLANTELOR

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare boli/dăunătorii/buruieni	Denumirea produsului folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			