

OFICIUL FITOSANITAR MURE  
Str. Dezrobirii 80, Targu Mures  
Tel/Fax :0265.435.245

Nr. 71 din 21.02.2025

### **BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 4/ 21.02.2025**

**Pentru prevenirea și combaterea Focului bacterian al rozaceelor (*Erwinia amylovora*) la speciile semințoase.**

**Focul bacterian al rozaceelor**, *Erwinia amylovora* este o boală produsă de o bacterie, cu evoluții neprevăzute, fiind cea mai păgubitoare la măr, păr și gutui. Condițiile favorabile de activare a agentului patogen sunt temperaturile cuprinse între 10 – 30 °C și valori de umiditate ridicată. De asemenea, curenții de aer sunt un factor favorizant de răspândire al acestei boli. Viteza mare cu care se propagă bacteria și agresivitatea deosebită a acesteia, precum și numărul mare de plante-gazdă îngreunează protecția plantelor și eradicarea bolii.

Oficiul Fitosanitar Mureș, vă recomandă efectuarea de lucrări agrotehnice adecvate și aplicarea măsurilor chimice care se impun pentru prevenirea și combaterea **focului bacterian al rozaceelor** (*Erwinia amylovora*) în perioada de **repaus vegetativ** la măr, păr și gutui.

#### **Descriere:**

- ofilirea și moartea inflorescențelor, de obicei rămân atașate de plantă;
- ofilirea și moartea lăstarilor și a ramurilor, (se usucă, devin maronii și, adesea, vârful lăstarului se îndoaie într-un mod caracteristic, formând simptomul cunoscut sub numele de "cârja păstorului");
- arsura frunzelor, fructelor (aspect mumificat), ramurilor și trunchiului.



#### **Măsuri preventive:**

- detectarea precoce a focarelor noi, prin efectuarea de controale în livezi;
- eliminarea plantelor - gazdă cu simptome din flora spontană;
- se vor evita tăierile severe (în special la soiurile sensibile);
- îndepărtați toți lăstarii din portaltoi și cei lacomi de pe șarpante și trunchi (iarna târziu sau primăvara devreme) și inflorescențele secundare;
- îndepărtați părțile afectate (crengi, ramuri), tăind ramurile cu 30 – 40 cm sub leziuni, precum și porțiunile cu ulcere de pe trunchi, unde bacteria iernează și eliminați pomii afectați grav;
- ardeți imediat resturile vegetale;
- dezinfectați cu atenție uneltele după fiecare pom toaletat, echipamentele, roțile mașinilor agricole cu o soluție de alcool etilic, clor sau alt dezinfectant.

Lucrarea se va executa înainte de tăierile obișnuite din livada și până la intrarea în vegetație a pomilor.

#### **Măsuri curative - metode chimice:**

- tratamentul se va executa după efectuarea lucrărilor de igiena culturală, la temperaturi de + 4° C, + 5° C, la pomii zvântați (fără apă), chiciură sau polei, prin utilizarea următoarelor produse de protecție a plantelor:  
**AIRONE SC** (cupru - 272 g/l) - **3,0 l/ha** sau **ALCUPRAL 50 PU** (cupru metalic, sub formă de oxichlorură de cupru - 500 g/kg) - **2,0 kg/ha (0,2%) la măr; 3,0 kg/ha (0,3%) la păr și 4,5 kg/ha (0,3%) la gutui;** sau **BADGE WG (COPRANTOL DUO)** (cupru - 280 g/kg) - **2,9 kg/ha** (măr) sau **CUPROXAT FLOWABLE (KUPFEROL)** (cupru - 190 g/kg) - **0,35%** (3,5 l/ha /1000 l apă) sau **ZEAMĂ BORDELEZĂ TIP „MIF” (ZEAMĂ BORDELEZĂ VALLES)** (cupru din amestec Bordeaux- 200 g/kg) - **7,5 kg/ha** sau **BOUILLE BORDELAISE WDG (BORDOMIX)** (Cupru din amestec Bordeaux- 200 g/kg) - **7,5 kg/ha.**

Utilizarea alternativă a produselor de protecția plantelor (ppp) pentru eficientizarea tratamentelor efectuate. Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați normele de lucru cu ppp, 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 comple - tările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b /3403 /1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (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 vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului 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 măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecție a plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole care poate fi accesat la adresa: [http://www.madr.ro/norme-de-ecocondiționalitate-in-domeniul fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-ecocondiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html).

Se vor utiliza doar ppp omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PESTEXPERT**, Aceasta poate fi accesată la adresa :<http://www.madr.ro>, utilizator și parola "quest".

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10.2009, privind introducerea pe piață a ppp, fiecare utilizator de ppp trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența efectuării tratamentelor prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

**Nume și prenume fermier/ societate comercială..... / Domiciliu fermier/sediul social al societății..... (Localitatea, Comuna, județul) / Ferma (nume/număr,adresa)..... Registrul de evidență a tratamentelor**

Data efectuării tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Supra-fața (ha)	Canti-tăți utilizate (kg/litri)	Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației
			Agenti de dăunare combătuți Boli/dăunători/buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza : Omolo-gată	Folosi-tă					

Pe ultima pagină a registrului se menționează câte pagini conține acesta, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății. Inspectorii Oficiului Fitosanitar controlează și pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12.12.2012. Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016.

Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor, <https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html>.