

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 23 din 27.05.2026

*Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:****Focul bacterian al rozaceelor (Erwinia amylovora)***

Bacteria poate infecta mai multe specii din familia Rosaceae, cele mai afectate specii fiind gutuiul, părul și uneori mărul. Toate organele plantei pot fi infectate de agentul patogen. Evoluția bolii are trei faze caracteristice : arsura inflorescențelor, arsura lăstarilor și ulcerăriile. Florile infectate se ofilesc, se brunifică și se înnegresc (arsura inflorescențelor). Infecția trece spre peduncul care în final se înnegrește. De la inflorescențe bacteria progresează rapid în lăstari și ramuri. Atacul bacteriozei se poate reliza și prin infectarea directă a lăstarilor tineri. Frunzele și lăstarii tineri se ofilesc rapid. Lăstarii se brunifică (măr și gutui) sau se înnegresc (păr). Frunzele se înnegresc de la pețiol spre vârf și rămân atașate pe pom iar vârful lăstarilor se încovoiaie în formă de cârjă. Pe lăstarii bolnavi pot apare picături de exudat alb-pai până la roșu închis (pe vreme umedă). Florile și frunzele atacate rămân pe pom în toată perioada de vegetație și chiar în timpul repausului vegetativ. Pe fructe boala apare numai când sunt verzi.

Fructele infectate devin maronii sau se înnegresc, se stafidesc și, la fel ca și florile, rămân atașate de crengi, luând aspect mumificat. Pomii atacați par ca pârjoliți de foc. Pe ramurile bătrâne, șarpante și trunchi, apar ulcerăriile. Peste iarnă bacteria rezistă în zonele marginale ale ulcerelor, în muguri, fructe bolnave și ramuri. În timpul vegetației, temperaturile ridicate, ploile și umiditatea ridicată favorizează producerea infecțiilor. Transmiterea bolii se face prin vânt, ploaie, păsări, insecte, unelete folosite la tăieri. Focul bacterian se manifestă în special în lunile mai - iunie, stagnează în perioada de caniculă, evoluția bolii continuând în septembrie și octombrie. La soiurile sensibile se usucă întreg pomul.



Se vor efectua controale periodice pentru identificarea focarelor și acolo unde boala a fost confirmată organele cu simptome vor fi îndepărtate și arse imediat, tăindu-se la cel puțin 50 cm sub leziune, după care se vor efectua stropiri cu unul din produsele:

1. Alcupral 50 PU = 0,6 kg/ha (0,04%) în 1500 L apă (omologat la măr și gutui)

2. Serenade ASO = 4,0 - 8,0 L/ha (produs biologic homologat la măr și păr)

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

Instrumentarul folosit la tăieri se va dezinfecta după fiecare tăiere cu hipoclorit de sodiu 1%.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena ULEA

ALTE RECOMANDĂRI

- Respectați cu strictele norme de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383/2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15 b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul nr.3242/12.10.2015 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.

- La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.

- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

- Registru de evidență a tratamentelor, se completează la zi în format letric sau electronic și se păstrează pentru o perioadă de cel puțin trei ani evidența produselor fitosanitare pe care le utilizează la nivelul fermei.

-Respectați prevederile Ord.nr.297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfd.ro).

- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului 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 misiunilor de sprijin pentru fermieri din România, cu modificările ulterioare.

- 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>

- Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.

- Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați, eticheta oferind informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare,etc.