

Oficiul Fitosanitar Mureș

Str. Dezrobirii, nr. 80, Tg. Mureș, jud. Mureș

Tel. 0265435245, e-mail: ofmures@anf.ro

Nr. 116 din 25.02.2022**BULETIN DE AVERTIZARE****Nr. 3 din 24.02.2022****Erwinia amylovora (Focul bacterian al rozaceelor) - semînțoase**

Pentru prevenirea și combaterea focului bacterian al rozaceelor – *Erwinia amylovora* la speciile semînțoase

Focul bacterian al rozaceelor este o boală cu evoluții neprevăzute, care poate distruge o livadă într-un sezon, fiind cea mai păgubitoare la culturile de măr, păr și gutui dar și la alte specii decorative sau spontane ca păducelul sau scorușul. Viteza mare cu care se propagă bacteria și agresivitatea deosebită a acesteia, precum și numărul mare de plante-gazdă fac dificilă protecția plantelor și eradicarea bolii. Evoluția bolii este favorizată de temperatură cuprinsă între 10 și 30°C, umiditate atmosferică ridicată, precipitații, vânt dar și de către păsări, insecte. De asemenea și omul poate influența răspândirea acestei boli prin transportul plantelor și tăieri.

Primele simptome apar primăvara devremecând florile infectate se ofilesc, capătă o culoare brună-negricioasă și se usucă. De la flori atacul progresează pe lăstari și ramuri care se ofilesc și se usucă. Frunzele de pe lăstarii atacați rămân atașate pe pom iar vârful lăstarilor se încovoie sub formă de cârjă. Pe lăstarii atacați apar picături de exudat iar pe ramurile mai bătrâne, șarpante și trunchi apar ulcerații și leziuni.



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 repaus vegetativ la măr, păr, gutui.

Măsuri preventive:

- detectarea precoce a focurilor noi, prin efectuarea de controale;
- 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 mai multe zeci de centimetri 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 tăiere, echipamentele, roțile mașinilor agricole.

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 peste + 5 °C, la pomii fără apă, chiciura sau polei, prin utilizarea următoarelor produse de protecție a plantelor:

AIRONE SC - 3,0 l/ha sau **BADGE WG/(COPRANTOL DUO-a doua denumire comercială) - 2,9 kg/ha** sau **CUPROXAT FLOWABLE / (KUPFEROL - a doua denumire comercială) - 0,35%** sau **ZEAMA BORDELEZA TIP „MIF”** (zeamă bordeleză VALLES)-7,5 kg/ha.

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

Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

Metode durabile: fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/ 2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/ 1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/ 1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/ 1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/ 1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția 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 protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare 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
Dr. ing. Pogăcian Marian



Intocmit
Ing. Bologa Vasile

