



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr. 11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfdf.ro



OFICIUL FITOSANITAR MURES
Tg.Mures, Jud.Mures, Str.Dezrobirii .nr. 80

Tel/ Fax:0265.435245
ofmures@anfof.ro

AVERTIZAREA NR.3/ 25 .01.2021

Erwinia amylovora (Focului bacterian al rosaceelor) - semintoase

Focul bacterian al rozaceelor este o boală cu evoluții neprevăzute, care poate distruge o livadă într-un sezon, fiind cea mai păgubitoare la măr, păr și gutui. 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.

Oficiul Fitosanitar Mureș, vă recomandă efectuarea de lucrări agrotehnice adecvate și aplicarea măsurilor chimice care se impun pentru prevenirea și combaterea **focului bacterian al rosaceelor** (Erwinia amylovora) în **repaus vegetativ** la măr, păr, 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;
- eliminarea plantelor -gazdă cu simptome din flora spontană;
- se vor evita tăierile severe (în special la soiurile sensibile);
- îndepărtați toți lăstarii din portaltol 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 + 4⁰ C, + 5⁰ C, la pomii fără apă, chiciura sau polei. prin utilizarea următoarelor produse de protecție a plantelor: **AIRONE SC - 3,0 l/ha** sau **BADGE - 2,9 l/ha** sau **CUPROXAT FLOWABLE - 0,35%** sau **ZEAMA BORDELEZA TIP „MIF” (ZEAMA BORDELEZA VALLES)- 0,5%**

CONSILIER COORDONATOR
Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT,
Costea Gherghina