



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR SALAJ

Loc. Criseni, .nr 403

Telefon/fax:0260/620063

E – mail fitosj@dadrsl.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 6 din 13.04.2018

Condițiile climatice din ultimele zile au fost favorabile pentru apariția și dezvoltarea bolilor și daunătorilor la cultura de mar, par și gutui.

Rapănul mărului produs de ciuperca *Venturia inaequalis* se manifestă pe frunze și mai puțin pe ramuri, compromițând parțial sau total recolta dacă nu se aplică la timp măsurile de combatere.

Focul bacterian al rozaceelor, produs de bacteria *Erwinia amylovora*, este o boală extrem de păgubitoare, putând distruge întregul pom în câteva luni de la infecție.

Pentru prevenirea și combaterea rapănelui și focului bacterian al rozaceelor, se recomandă a se efectua tratament, în faza fenologică de răsfirare a inflorescenței și înflorețea a corolei – până la înflorit. Tratamentul contează și pentru: **făinare** produsă de ciuperca *Podosphaera leucotricha*, **omizi minatoare și defoliatoare**. Tratamentul este obligatoriu fiind considerat tratament cheie, deoarece prin el se protejează frunzișul și bobocii florali, contra infecțiilor primare din timpul înfloritului.

Pentru prevenirea și combaterea agenților patogeni și a dăunătorilor mai sus menționați se va aplica un tratament folosind un produs cupric, cu acțiune de contact:

- Funguran OH 50 WP – 0,2% - 0,3% sau Cuproxat Flowable – 0,35% sau Champion 50 WP – 0,2% - 0,3% sau Bouillie Bordelaise WDG – 7,5 kg/ha sau Zeama Bordeleza TIP „MIF” – 0,5% (7,5 kg/ha) în amestec cu un produs pe baza de sulf:

- Microthiol Special – 0,3% sau Thiovit JET 80 WG – 0,3% sau KUMULUS DF – 0,3% sau SULPHUR 80 WG – 0,3% sau unul din produsele cu acțiune sistemică:

1. Chorus 75 WG - 0,02%;
2. Score 250 EC – 0,02%;
3. Orius 25 EW - 0,05% ;
4. Topsin 70 WDG – 0,07%.

Pentru combaterea daunătorilor în soluția de stropit se va adăuga un insecticid:

Karate zeon – 0,015% sau
Decis Mega 50 EW – 0,015% sau
Nurelle D 50/500 EC – 0,10% sau
Affirm - 3-4 kg/ha sau

Insegar 25 WG - 0,04% sau
Match 050 EC – 0,1%

Perioada optimă de tratament: – până la înflorit.

Dacă în aceasta perioada intervin ploii sau temperaturi scăzute, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile nefavorabile.

Pentru agenții de daunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesată la adresa: <http://www.madr.ro>, la secțiunea Fitosanitar – adresa web: <https://aloe.anfd.ro>, utilizator - guest; parola – guest.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Min.Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Admin. Locala și 1786/TB/1991 al Minist. Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agencia Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Alte informații.

Respectați condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatarea agricolă, cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp cap. 2 și 3 (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>).

Nu se aplică tratamente cu produse de protecția 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 (art. 16 alin. (2) și anexa nr. II din Legea nr. 107/1996 legea apelor și HG nr. 683/2013, secțiunea B)

Clătiți cu apă de trei ori ambalajele în care au fost ppp și le returnați la o unitate de preluare a deșeurilor (SCAPA). Folosiți aparate de stropit în stare perfectă de funcționare, bine reglate și testate periodic (OM 1234/2006 cap. VI pct. 6.7). După fiecare tratament, echipamentele de protecție a muncii și utilajele utilizate se curăță. Fermierul trebuie să aibă condiții de stocare a apelor reziduale (fosa sau recipienti de stocare)

Conform Regulamentului (CE) 1107/2009 art. 67, utilizatorii (fermierii) ppp au obligația de a ține evidența ppp utilizate, într-un registru de evidență, după modelul de mai jos, care va fi numerotat.

Nume fermier/Denumire societate

Domiciliu/sediu

Ferma (nume, adresă)

Evidenta tratamentelor fitosanitare pe culturi

Data Efectuat Tratament	Tratamentul efectuat								Nr. data docum t const catre popula e	
	Data efectuării tratamentului zi, luna, an	Cultura Locul de aplica- re (parce- la) -ha-	Timpul aplica- rii (la averti- zare sau nu)	Agent de dauna- re	Denumire ppp	Doza omolo- gata / folosita	Supra- - fata	Canti- tate utili- zata		Nume persoana care a efectuat tratamentul si semnatura

Acest registru va fi pastrat minim 3 ani. Nerespectarea acestei cerinte este contravenție și se sancționează cu amenda cuprinsă între 8000 – 10000 lei (HG 1230/12.12.2012; art. 3 ; pct.1 (i)

Conform OM 352 din 10 februarie 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, toate aceste cerințe sunt cuprinse în SMR 10 și sunt obligatorii de respectat de către toți fermierii care beneficiază de subvenție APIA pe suprafață.

Intocmit –ing. Hosu Aurelia

Sef birou Oficiul Fitosanitar Salaj
ing. Traian Groza