



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR SALAJ

Loc. Criseni, nr 403

Telefon/fax:0260/620063

E – mail fitosj@dadrj.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 6 din 08.04.2019

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

**Rapănul** mărlui 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 înfiorare a corolei – până la înflorit.

Tratamentul conține 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 daunătorilor 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 CUPROFIX ULTRA 0,75 – 1,25 kg/ha 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 sau KUMULUS DF – 0,3% sau SULPHUR 80 WG – 4,5 kg/ha

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
- NURELLE D 50/500 EC – 0,10% sau
- AFFIRM - 3-4 kg/ha sau

**Perioada optimă de tratament: – până la înflorit.**

În vederea asigurării protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu ppp, se vor lua măsurile ce se impun conform legislației în vigoare: Ordinul 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. 328432/31.05.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociației

Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu ppp.

Alte recomandări:

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictete normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor.

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

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatarea agricolă care poate fi accesat la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in - domeniul-fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html))

Pentru agenții de daunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecție a plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a 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.anfdf.ro>, utilizator - guest; parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a ppp depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comună, județul)

Ferma (nume/număr, adresă).....

### Registru

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza culturii)	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de daunare: boli/daunatori/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața (ha)			

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (și stampila după caz) fermierului sau administratorului societății. Nerespectarea acestei cerințe este contravenție și se sancționează cu amendă cuprinsă între 8000 – 10000 lei, conform 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

Coordonator Oficiul Fitosanitar Salaj  
Stana Marius