



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NATIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR SALAJ

Loc. Criseni, nr 403
E – mail fitosj@dadsrj.ro

Telefon/fax:0260/620063

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 16 din 17.05.2018

Condițiile climatice din ultimele zile au fost favorabile pentru apariția și dezvoltarea bolilor de natura micotică și bacteriană: **rapănul** mărului produs de ciuperca *Venturia inaequalis*, **făinarea** produsă de ciuperca *Podosphaera leucotricha*, **focul bacterian al rozaceelor**, produs de bacteria *Erwinia amylovora*, și a daunătorilor: insecte defoliatoare, afide, viermele merelor și perelor - G1(*Carpocapsa pomonella*) care pot cauza pierderi importante **la culturile de mar și par.**

Pentru prevenire și combatere se vor efectua 2 tratamente utilizând una din combinațiile de produse:

1. Karate Zeon – 0,015% + Orius 25 EW - 0,05%;
2. Novadim Progress – 0,075 - 0,1% + Topsin 70 WDG - 0,07%;
3. Calypso 480 SC – 0,02% + Shavit F 72 WDG – 0,2%;
4. Insegar 25 WG - 0,03% + Luna Experience 400 SC – 0,75 l/ha ;
5. Pyrinex Quick – 1 l/ha + Stroby DF – 0,013%;
6. Faster 10 CE – 0,025% + Folicur Solo 250 EW - 0,6 l/ha;
7. Decis Mega 50 EW – 0,015% + Score 250 EC – 0,015%;
8. Proteus OD 110 – 0,05% + Stroby DF – 0,013%.

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT: 21.05.2018 – 25.05.2018

Al doilea tratament se repetă la 8 zile după primul, dacă sunt temperaturi medii de 18 - 22°C sau au urmat imediat ploii care au spălat produsele. Dacă timpul este rece (cu temperaturi mai scăzute noaptea), tratamentul se repetă la 9 – 14 zile.

În livezile atacate cu **focul bacterian al rozaceelor**, după eliminarea lastarilor bolnavi, se va face tratament cu unul din următoarele produse cuprice ;

- Champion 50 WP – 0,04% sau
- Funguran OH 50 WP – 0,04% sau
- Cuproxat Flowable – 0,35% sau
- Flowbrix – 3,750 l/ha.

Nu se efectuează tratamente fitosanitare dacă temperatura aerului este mai mare de 24°C, viteza vântului depășește 4 m/s și dacă insolția este puternică.

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 – quest ; 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 Romania; 68/05.02.1992 Min.Mediului ; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Admin. Locala si 1786/TB/1991 al Minist. Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția 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 informatii.

Respectati conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a ppp in exploatarele agricole, cum sunt prevazute in Ghidul pentru utilizarea in siguranta a ppp cap. 2 si 3 (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>).

Nu se aplica tratamente cu produse de protectia plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii (art. 16 alin. (2) si anexa nr. II din Legea nr. 107/1996 legea apelor si HG nr. 683/2013, sectiunea B)

Clatiti cu apa de trei ori ambalajele in care au fost ppp si le returnati la o unitate de preluare a deseurilor (SCAPA). Folositi aparate de stropit in stare perfecta de functionare, bine reglate si testate periodic (OM 1234/2006 cap. VI pct. 6.7). Dupa fiecare tratament, echipamentele de protectie a muncii si utilajele utilizate se curata. Fermierul trebuie sa aiba conditii de stocare a apelor reziduale (fosa sau recipienti de stocare)

Conform Regulamentului (CE) 1107/2009 art. 67, utilizatorii (fermierii) ppp au obligatia de a tine evidenta ppp utilizate, intr-un registru de evidenta, dupa modelul de mai jos, care va fi numerotat.

Nume fermier/Denumire societate

Domiciliu/sediu

Ferma (nume,adresa)

Evidenta tratamentelor fitosanitare pe culturi

Data E trat	Tratamentul efectuat									Nr. data docur ent consu m cat popul ie
	Data efectuării tratamentului zi, luna, an	Cultura Locul de aplicare (parcela) -ha-	Timpul aplicării (la avertiza re sau nu)	Agent de dauna re	Denumire ppp	Doza omolog ata / folosita	Suprafata	Cantitate utilizata	Nume persoana care a efectuat tratament ul si semnatura	

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

Conform OM 352 din 10 februarie 2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, toate aceste cerinte sunt cuprinse in SMR 10 si sunt obligatorii de respectat de catre toti fermierii care beneficiaza de subventie APIA pe suprafata.

Intocmit –ing. Hosu Aurelia

Coordonator Oficiul Fitosanitar Salaj
ing. Marius Stana