



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR SALAJ

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

Telefon/fax:0260/620063

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 22 din 13.07.2017

Condițiile climatice din ultimele zile au fost favorabile pentru apariția și dezvoltarea bolilor de natură micotică și bacteriană: monilioze, ( *Monilinia* spp.), pătarea roșie a frunzelor de prun ( *Polystigma rubrum*), bășicarea frunzelor de piersic, (*Taphrina deformans*), ciuruirea micotică și bacteriană a frunzelor ( *Coryneum b.*, *Xanthomonas* spp. ), arsura bacteriană ( *Pseudomonas* spp. ) și a daunătorilor: insecte defoliatoare, afide, viermele prunelor. Cele mai mari pagube sunt produse de **Viermele prunelor** ( *Laspeyresia funebrana* ), **generația a doua**, ele putând depăși 50 - 60% din recolta, fiind depreciate calitativ. Din punct de vedere cantitativ, fructele atacate pierd din greutate până la 12% și uneori chiar 25%. Pe fructele atacate de-a doua generație, în dreptul galeriilor de patrundere a larvelor apar pete violacee, prezintă scurgeri gomoase, sunt mici, au mai puțin zahăr și cad.

Pentru prevenire și combatere la **specia prun** se vor efectua 2 tratamente utilizând una din rețete:

**Tratamentul I** are efect asupra viermelui prunelor, afidelor, insectelor defoliatoare, moniliozelor, pătarea roșie a frunzelor de prun, altor boli de natură micotică și bacteriană.

1. Match 050 EC – 0,1% + ORIUS 25 EW - 0,1% + CAPTAN 80 WDG – 0,15%;
2. Novadim Progress – 0,075 - 0,1% + Topsin 70 WDG - 0,07%;
3. Calypso 480 SC – 0,02% + Signum - 0,05% + Dithane M 45 - 0,2%;
4. Insegar 25 WG - 0,03% + Luna Experience 400 SC – 0,5 l/ha ;
5. Pyrinex Quick – 1 l/ha + Bravo 500SC – 0,15%;
6. Faster 10 CE – 0,025% + Folicur Solo 250 EW - 0,075-0,1%;
7. Decis Mega 50 EW – 0,015% + Score 250 EC – 0,02%.

**PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT: 17.07.2017 – 20.07.2017**

**Tratamentul II** se repetă la interval de 6-8 zile, când în această perioadă sunt temperaturi medii zilnice de 20-22°C sau la 9-10 zile când după primul tratament sunt temperaturi medii zilnice de 16-18°C, folosind o altă rețetă.

**La speciile de piersic și cais** se vor efectua 2 tratamente fitosanitare pentru prevenirea și combaterea moniliozelor, bășicarea frunzelor de piersic, afidelor,

insectelor defoliatoare, care pot cauza pierderi importante in livezile de piersic și cais, utilizând una din retete:

**T<sub>1</sub>:**

1. Score 250 EC - 0,02% + Calypso 480 SC - 0,02%;
2. Syllit 400 SC - 0,2% + Dithane M 45 - 0,2% + Fastac 10 EC - 0,02% ;

**T<sub>2</sub>:**

1. Topsin 70 WDG - 0,07% + Karate Zeon - 0,015% ;
2. Bravo 500SC – 0,15% + Faster 10 CE – 0,025% .

**PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT: T1 - 17.07.2017 – 20.07.2017 ; T2 se repeta la 8 – 9 zile dupa primul.**

Nu se efectueaza tratamente fitosanitare daca temperatura aerului este mai mare de 24°C, viteza vantului depaseste 4 m/s si daca insolatia este puternica.

Pentru agentii de daunare avertizati, se vor utiliza doar produse de protectia plantelor (ppp) omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor, care sunt inregistrate in baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesata la adresa : <http://www.madr.ro>, la sectiunea Fitosanitar – adresa web:<https://aloe.anfdf.ro>, utilizator - guest ; parola – guest.

Cititi si respectati instructiunile si informatiile inscrise pe eticheta produselor de protectia plantelor

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

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 Frat Tra	Data efectuării tratamentului zi, luna, an	Cultu ra Locul de aplic a- re (parc e- la) -ha-	Timp ul aplic a- rii (la averti - zare sau nu )	Tratamentul efectuat					Nume persoana care a efectuat tratament ul si semnatur a	Data incep e-rii recol ta-rii	Nr. data docur ent consu m cat popul ie
				Agen t de daun a- re	Denumi re ppp	Doza omol o- gata / folosi ta	Sup ra- fata	Can ti- tate utili - zata			

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.I ( 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. Traian Groza