



Str. Mircea Voda nr .63. cod 820129  
Telefon/fax: 0240521974  
Loc. Tulcea, Jud.Tulcea

NR 85/07.02.2019

**BULETIN DE AVERTIZARE.  
NR. 1/ 07.02.2019**

Tratamentele fitosanitare din perioada repausului vegetativ sunt foarte importante, deoarece reduc considerabil numarul de tratamente in perioada de vegetatie.

Pentru toate speciile pomicele aflate in repaus vegetativ, se continua masurile de igiena culturala si se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, pentru combaterea principalilor daunatori:

- paduchele din San Jose (*Qudraspidiotus perniciosus*), si alti paduchi testosi,
- afide (*Aphis pomi*, *Hyalopterus pruni*, *Myzus cerasi*).
- acarieni (*Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Briobria rubrioculus*)
- cotari (*Operophtera brumata*).

**MASURI AGROTEHNICE PROFILACTICE**

- Defrisarea (arderea) vegetatiei ierboase si arbustoide din plantatie.
- Adunarea frunzelor si a fructelor cazute din anul trecut (unde este posibil).
- Efectuarea taierilor de formare, corectie, intretinere sau fructificare.
- Alte masuri de igiena fitosanitara (eliminarea drajonilor, a fructelor mumificate din coroana, a cuiburilor de omizi, etc.).
- Toate resturile vegetale rezultate se aduna si se ard, pe loc, in livada.
- Ramurile atacate (sau suspecte) de focul bacterian se elimina prin taierea lor la 50 cm sub zona uscata, in lemn aparent sanatos (bacteria nu ierneaaza in lemnul uscat, ci in zona „verde”, aparent sanatoasa). In acest caz, al pomilor afectati de focul bacterian, uneltele (foarfeci, fierastrau, etc) se vor dezinfecta, in mod obligatoriu, la trecerea de la un pom la altul, cu spirit medicinal sau alcool denaturat. Dezinfectia uneltelor se face si dupa incheierea taierilor.
- Pomii se vor imbaia cu solutia de stropit, inclusiv tulpina. Se va insista asupra ranilor rezultate in urma taierilor.
- Tratamentele se vor efectua in zilele cu temperaturi peste 5°C, pe timp linistit, fara vant, cand pomii sunt zvantati, indicat sa se dea in perioada pana la inmugurire, atunci cand formele de iernare ale insectelor devin active si sunt vulnerabile.

**TRATAMENTELE CHIMICE, se recomanda unul din produsele:**

1. Tratamente cu produse cuprice (stropirea albastra)
  - a. Alcupral 50PU -0,2% (la sâmburoase si alte specii) si 0,3% la semintoase.
  - b. Bouille Bordelaise WDG -0,5%- 5 kg/ha la sâmburoase si alte specii si 7,5 kg/ha la semintoase.
2. Tratamentul pentru combaterea larvelor si insectelor hibernante se aplica la 14-16 zile de la efectuarea tratamentului cu produse cuprice.

-JUVINAL 10 EC- 0,1% (paduchele din San Jose- larve hibernante),

*sau*

-MOSPILAN 20SG-0,450 kg/ha.+Vital 90-adjuvant (paduchele din San Jose, larve hibernante, paianjenul rosu- oua iarna, afide –oua iarna ) .

*sau*

-OVIPRON TOP .2.500 ml/100 L apa (mar, par, prun, cires etc...).

Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST-EXPERT <https://aloe.anfdf.ro/> (utilizator si parola **guest**) pentru testele avertizate .

#### RECOMANDARI:

- Produsele nu se vor amesteca cu zeama bordeleza, polisulfuri, captan etc..., pentru orice alte combinatii se va face in prealabil un test de compatibilitate fizico-chimica.
- Cititi si utilizati produsele conform recomandarilor de pe ambalaj.
- Folositi echipamentele de protectie (halat, manusi, ochelari, masca de protectie).
- Clatiti de trei ori recipientele in care a fost produsul de protectie a plantelor si goliti apa in pompa de stropit. In acest caz se utilizeaza toata cantitatea de produs iar ambalajul devine colectabil pentru distrugere sau reciclare (SCAPA), astfel se reduce mult riscul pentru sanatate si mediu.

#### ATENTIONARE!

Se vor respecta normele de protectia muncii, mediului, albinelor, animalelor, oamenilor, precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01.1995 modificata si completata cu Ordonanta 41/2007.

Se recomanda respectarea cu strictete a perioadelor de remanenta a produselor de protectie a a plantelor, a normelor de lucru, pe cele de securitate in munca, de protectie a albinelor si a animalelor, conform Protocolului de Colaborare nr. 3242/F/21.10.2016, dintre MADR-ANF-ROMAPIS, Ordinul comun nr.45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administratia Locala, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a Legii nr. 383/2013 a Apiculturii si Legea 280/2015, privind modificarea Legii Apiculturii.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul

[„http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html”](http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html),

SMR10- Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor.

*Producatorii agricoli sunt obligati sa tina evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor, pe culturi, intr-un Registru de evidenta, numerotat conform modelului.*

Nume și prenume

fermier/soc. comercială.....

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

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

#### REGISTRUL 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 pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața	Cantități utilizate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

*Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.*

Coordonator,

Dr. Ing. Mladin Vasile

Intocmit,

Ing. Tudorita Prodan

