



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ**  
**OFICIUL FITOSANITAR TULCEA**

Str. Mircea Voda nr. 63  
Telefon/fax: 0240521974  
Loc. Tulcea, jud. Tulcea  
E-mail ; [oftulcea@anfof.ro](mailto:oftulcea@anfof.ro)

Nr.2169/05.02.2021

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**NR. 02/ 05.02.2021**

Tratamentele fitosanitare din perioada repausului vegetativ sunt foarte importante, deoarece reduc considerabil numărul de tratamente în perioada de vegetație. Pentru toate speciile pomice aflate în repaus vegetativ, se continuă măsurile de igienă culturală și se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, pentru combaterea principalilor daunatori: - paduchele din San Jose (*Quadraspidotus perniciosus*), și alți paduchi testosi, -afide (*Aphis pomi*, *Hyalopterus pruni*, *Myzus cerasi*). -acarieni (*Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Briobia rubrioculus*) -cotari (*Operophtera brumata*).

**MASURI AGROTEHNICE PROFILACTICE**

- Defrisarea (arderea) vegetației ierboase și arbuștilor din plantație.
- Adunarea frunzelor și a fructelor cazute din anul trecut (unde este posibil).
- Efectuarea tăierilor de formare, corectie, întreținere sau fructificare.
- Alte măsuri de igienă fitosanitară (eliminarea drăjonilor, a fructelor mumificate din coroană, a cuiburilor de omizi, etc.).
- Toate resturile vegetale rezultate se adună și se ard, pe loc, în livadă.
- Ramurile atacate (sau suspecte) de focul bacterian se elimină prin tăierea lor la 50 cm sub zona uscată, în lemn aparent sănătos (bacteria nu ierneză în lemnul uscat, ci în zona „verde”, aparent sănătoasă). În acest caz, al pomilor afectați de focul bacterian, unelte (foarfeci, fierăstrău, etc) se vor dezinfecta, în mod obligatoriu, la trecerea de la un pom la altul, cu spirt medicinal sau alcool denaturat. Dezinfectia uneltelor se face și după încheierea tăierilor.
- Pomii se vor imbaia cu soluția de stropit, inclusiv tulpina. Se va insista asupra ranilor rezultate în urma tăierilor.
- Tratamentele se vor efectua în zilele cu temperaturi peste 5°C, pe timp liniștit, fără vânt, când pomii sunt zventăți, indicat să se dea în perioada până la înmugurire, atunci când formele de iernare ale insectelor devin active și sunt vulnerabile.

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

1. Tratamente cu produse cuprice (stropirea albastră)
  - a. **Alcupral 50PU** -0,2% (la sămburoase și alte specii) și 0,3% la semintoase.
  - b. **Bouille Bordelaise WDG** -0,5%- 5 kg/ha la sămburoase și alte specii și 7,5 kg/ha la semintoase.
2. Tratatamentul pentru combaterea larvelor și insectelor hibernante se aplică 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.+ 5% adjuvant (Vital 90-adjuvant) (*Paduchele din San Jose*, larve hibernante, paianjenul rosu (*Tetranychus urticae* )- 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.

**Alte recomandari:**

Pentru eliminarea ambalajelor goale de produse de protectie a plantelor din material plastic sau metal vor fi decontaminate prin tripla clatire, iar ambalajele secundare din carton, folie din aluminiu, vor fi curatate si pliate cu folosirea ulterioara a apei rezultate in rezervorul instalatiei, echipamentului de stropit.

Ambalajele se pot preda in cadrul Programului National „SCAPA de ambalaje, [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro) Nereturnarea ambalajelor de la produsele de protectie a plantelor, la furnizori precum si neefectuarea operatiei de tripla clatire a ambalajelor dupa utilizare, constituie contravenție si se sanctioneaza conform OG 4/1995 art. 3 (1) lit b.modificata si completata prin

OG. 41/2007, art.7 pct. 3 sub pct. 1.,lit b.

La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor și animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului,15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România. Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor.”(SMR -10), agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

- Să utilizeze numai produse de protecția plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor care se regăsesc în baza de date PEST- EXPERT.
- Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare – doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată la avertizare.

Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și; **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 ha	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.

**BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI**

Intocmit,  
Ing. Tudorita Prodan