



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR TULCEA**

Str. Mircea Voda nr. 63
Telefon/fax: 0240521974
Loc. Tulcea, jud. Tulcea

Nr. 1881 /18.11.2020

**BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 38 / 18.11.2020**

**TRATAMENTE FITOSANITARE SI MASURI AGROTEHNICE CARE SE APLICA
TOAMNA IN LIVEZI DUPA RECOLTARE**

Pentru reducerea rezervei biologice a agentilor fitopatogeni si a daunatorilor, va recomandam efectuarea unui tratament fitosanitar dupa recoltarea fructelor, la toate speciile pomicele, arbusti fructiferi. Tratamentul trebuie insotit de masuri agrotehnice si de igiena culturala care sa pregateasca pomii pentru rezistenta la iernare.

I. Pentru distrugerea agentilor patogeni care ierneaza in scoarta, sub invelisul mugurilor de rod sau vegetativi (focul bacterian, rapan, monilioza, basicarea si ciuruirea frunzelor), se va efectua tratament cu un fungicid pe baza de cupru.

Recomandam urmatoarele produse:

1. VITRA 50WP/ CUPRIDIN- 1,5-2 KG/HA sau,
2. ALCUPRAL 50PU-0,2% la sumburoase/ 0,3% la samantoase. sau,
3. CUPROFIX ULTRA -3,5-6 KG/HA sau,
4. ZEAMA BORDELEZA TIP MIF- 0,5% (7,5 kg/ha).

• Produsele pe baza de cupru aplicate in aceasta perioada combat formele rezistente ale bolilor ce s-au instalat pe parcursul perioadei de vegetatie, reduc rezerva de boli .

• Tratamentul efectuat toamna cu produse pe baza de cupru , grabeste maturarea lemnului, creste rezistenta ramurilor de rod la temperaturile scazute din iarna.

• Calitatea produsului formulat si a lucrarii de stropit este esentiala pentru eficacitatea tratamentului. Recomandam utilizarea unei cantitati de solutie care sa permita ,, imbaierea,, pomilor.

• Tratamentul se face in zile senine cu temperatura aerului mai mare de 5 °C., in prima parte a zilei.

II. Pentru combaterea daunatorilor (Paduchele lanos, paduchele testos afide) se aplica unul din urmatoarele insecticide.

1. MOSPILAN20 SG/ KRIMA 20 SG- 0,300 KG/HA
2. FASTAC 10 EC-0,02%
3. KARATE ZEON/ NINJA- 0,015%.

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

Alte recomandari:

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 si animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 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:

1. 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.
2. 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.
3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse, emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, asa cum sunt prevazute in ”Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor” emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.
6. 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	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

Coordonator,
Dr. Ing. Mladin Vasile

Intocmit,
Tudorita Prodan