

OFICIUL FITOSANITAR MURES
Tg.Mures, Jud.Mures, Str.Dezrobirii .nr. 80

Tel/ Fax:0265.435245
ofmures@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 3/ 11.03. 2020

TRATAMENTUL I

Vă recomandăm să aplicați tratamente chimice în perioada de **repaus vegetativ**, pentru prevenirea și combaterea atacului de boli și dăunători în pomicultură, după cum urmează:

a. Pentru tratament în uscat contra făinării și bolilor de scoarță recomandăm produsul **POLISULF TIP „M.I.F”** - 2,0%(30 l/ha) la măr iar la vița de vie **POLISULFURA DE CALCIU TIP ENO** în doză de 20% (600 l/sol./ha)

Pentru prevenirea și combaterea focului bacterian al rosaceelor (*Erwinia amylovora*) recomandam **ZEAMA BORDELEZA TIP „MIF” / (ZEAMA BORDELEZA VALLES)** - 0,5% (7,5 kg/ha) sau **KOCIDE 2000- 0,25% (3,750 kg/ha)** sau **FLOWBRIX- 2,62l/ha - 3.750 L/ha** sau **TRIUMF 40 WG – 0,25%**.

b. Pentru combaterea stadiilor hibernante ale păduchilor țestoși, ouă hibernante ale acarienilor și afidelor, purici meliferi și unii defoliatori, gărgărița florilor de măr, recomandam pentru tratament în livezile unde nu s-a aplicat tratamentul în toamnă, unul dintre următoarele insecticide: **MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG) – 0,450 kg/ha + 0,5 % adjuvant** sau **JUVINAL 10 EC- 0,1% – (toate $X_1 - X_n$)** sau alte produse omologate.

Pentru dăunători se poate folosi ca adjuvant produsul **OVIPRON TOP** (ulei de parafina) - **2500 ml/100 l apa** sau **1500 ml/100 l apa**, în amestec cu un insecticid.

Atenție!

Tratamentul pentru combaterea dăunătorilor cu produsele pe bază uleiuri se efectuează după ce s-a aplicat tratamentul pentru combaterea bolilor și soluția pe pom să fie zvântată.

Nu se combină produsele uleioase cu produsele pe bază de cupru.

Momentul optim de aplicare a tratamentelor este cât mai aproape de umflarea mugurilor cu temperatura medie zilnică peste 5 ° C, în zilele însorite, fără vânt și după aplicarea măsurilor mecanice (tăieri).

TRATAMENTUL II

Tratamentul al doilea se aplică la **unflarea mugurilor floriferi** la toate speciile pomicole și vița de vie pentru prevenirea și combaterea unor boli de scoarță și muguri ca: **FOC BACTERIAN** (*Erwinia amylovora*), **RAPAN** (*Venturia inaequalis*), **MONILIOZE** (*Monilinia* spp.), **FAINARE** (*Podosphaera leucotricha*), **ANTRACNOZA** (*Gloeosporium ampelophagum*), **BASICAREA FRUNZELOR** (*Taphrina deformans*) etc.. Pentru tratament recomandăm unul dintre următoarele produse cuprice: **ALCUPRAL 50 PU – 0,2-0,3%** sau **BOUILLIE BORDELAISE WDG** sau – **0,5%** sau **CUPROXAT FLOWABLE (KUPFEROL) – 0,35%** sau **CURENOX 50 – 1,5-2,0 kg/ha** sau **CHAMP 77 WG (COPPERMAX) – 0,2 %** sau **FUNGURAN OH 300 SC – 1,6-2,5 l/ha** sau **FLOWBRIX – 2,62 - 3,75 l/ha** sau **TRIUMF 40 WG – 0,25%** sau **VITRA 50 WP (CUPRIDIN) – 1,5-2,0 kg/ha** sau **ZEAMA BORDELEZA TIP „MIF”(ZEAMA BORDELEZA VALLES) – 0,5%** sau alte produse omologate cu efect similar.

Pentru combaterea făinării (la soiurile sensibile de măr) se adaugă în soluție **COSAVET 80 DF – 0,3%** sau **KUMULUS DF– 0,3%** sau **SULPHUR 80 WG- 0,3%** sau **THIOVIT JET 80 WG – 3,0- 8,0 kg/ha**.

Pentru tratamente se pot utiliza și alte produse omologate cu efect similar.

Se vor respecta cu strictețe indicațiile trecute în prospectul fiecărui produs folosit.

Executați în prealabil testul de compatibilitate .

La ambele tratamente se execută o îmbăiere totală a pomilor, inclusiv în zona coletului.

Volumul mediu de soluție (l/ha) aplicat cu utilaje terestre este la măr, cireș, vișin nuc de 500-1500 l/ha și 500-1000 l/ha la păr, gutui, prun, cais, piersic, nectarin, arbuști fructiferi, căpșuni, pepiniere pomicole – în funcție de tipul de livadă și vârsta plantației.

În conformitate cu prevederile legale respectați normele de tehnica securității muncii, protecția animalelor, albinelor și a mediului înconjurător, împotriva intoxicațiilor cu pesticide!

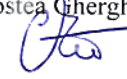
CONSILIER COORDONATOR

Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT,

Costea Gherghina



INFORMARE FERMIERI

Reamintim producătorilor agricoli obligativitatea respectării prevederilor legale privind depozitarea, manipularea, utilizarea produselor de protecția plantelor și completarea la zi a Registrului privind evidența tratamentelor fitosanitare.

REGISTRU EVIDENTA TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam. (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. și 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)			

Producătorul agricol numerează paginile registrului și pe ultima pagină scrie numărul de pagini conținute și cu semnătura fermierului (cu ștampila dacă e cazul).

Cerinte obligatorii pentru fermieri

- 1 Să utilizeze numai produselor de protecția plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor ce sunt înregistrate în baza de date PEST-EXPERT care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro>
- 2 Să utilizeze produse de protecția plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;
- 3 Produsele de protecția plantelor clasificate T și T(+) vor fi utilizate numai de persoanele juridice autorizate;
- 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, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, elaborate de Autoritatea Națională Fitosanitară <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html> (SMR10);
- 6 Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani, documentele de evidență contabilă a produselor de protecția plantelor;
- 7 Să completeze la zi registrul de evidență tratamentelor fitosanitare utilizate în exploatație;

Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de p.p.p-uri sau se pot preda și în campania "SCAPA de ambalaje" – www.aiprom.ro

Fermierul trebuie să dețină un contract cu o unitate de preluare a deșeurilor /să justifice prin documente contabile (avize) că a predate ambalaje de la ppp, în termen de 90 zile.

Aplicarea pesticidelor trebuie să se facă numai la avertizare. Avertizarea tratamentelor se face atunci când un dăunător are tendința de a se dezvolta peste pragul economic de dăunare (PED).Pragul economic de dăunare reprezintă nivelul populației de dăunători care produce o pagubă mai mare decât valoarea daunelor produse cu costurile totale ale tratamentului cu mijloace de protecția plantelor (pesticide,biopreparate).

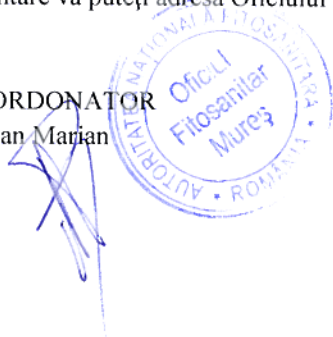
Ambalajele din carton provenite de la produsele de protecție a plantelor (ppp) se vor plia, cele din material plastic se vor clădi obligatoriu, de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în rezervorul mașinii de tratat;

Respectarea prevederilor legale privind utilizarea produselor de protecția plantelor este verificată prin controale în teren de inspectorii Oficiului fitosanitar și APIA.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa Oficiului Fitosanitar Mures la tel/fax: 0265/425245.

CONSILIER COORDONATOR

Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT,

Costea Gherghina