



Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256
F +40(21) 270 3254
www.anfdf.ro



OFICIUL FITOSANITAR MARAMURES

Loc.Baia-Mare
Str.V.Alecsandri,.nr.70,

Telefon/fax:0262437470
email:ofmaramures@anfof.ro

Nr 441 / O / 05. 03 .2021

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 1 din 05.03. 2021

Combaterea AGENTILOR PATOGENI si a DAUNATORILOR la pomii fructiferi , vita de vie, arbusti si plante dendrologice din gospodariile populatiei si livezi in perioada de repaus vegetativ . Reducerea pagubelor produse de boli si daunatori la aceste culturi se realizeaza utilizand combaterea integrata care consta in masuri agrofitehnice si masuri chimice . Un tratament bine aplicat primavara devreme cu pesticide eficiente, reduce densitatea numerica a populatiilor de afide , acarieni, tortricide si a rezervei biologice de ciuperci fitopatogene sub pragul economic de daunare (PED) pe toata durata de vegetatie, reducand numarul de tratamente postflorale , evitand poluarea mediului si protejand entomofauna indreptandu-ne spre Conceptul Actual – Pomicultura Durabila viabila din punct de vedere economic. In livezile cu rezerva mare de agenti fitopatogeni (boli) , in care nu s-a efectuat tratamentul cu produse pe baza de cupru in toamna la caderea frunzelor este recomandat sa se foloseasca imediat dupa terminarea taierilor si a igienei fitosanitare pentru a proteja ranile unul din produsele :

- ALCUPRAL 50 PU – 0,3 % la par , gutui (3 kg/ha) si
0,2 % la mar (2 kg/ ha) si
0,15 % - 0,2 % la prun (1,5 – 2 kg/ha)
- sau CUPROXAT FLOWABLE (KUPFEROL) – 0,35 % (3,5 l/ha)
- sau ZEAMA BORDELEZA tip „MIF” – 0,5 %
- sau CUPROFIX ULTRA – 3,5 – 6 Kg/ha la speciile semintoase si samburoase
1,6 – 2,4 kg/ha la nuc
1,5 – 2 kg/ha la arbusti
- sau FUNGURAN OH 50WP – 0,2 %

Pentru combaterea formelor rezistente ale daunatorilor care ierneze sub si pe scoarta pomilor se vor aplica tratamente cu unul din urmatoarele produse:

- MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG) - 0,45 kg/ha + Toil 0,5 %
- sau JUVINAL 10 EC - 0,1% (1 L/ha)
- sau ESTIUOIL 0,75 – 1,0 L / hl apa (3,75-15 L/ha) + MOSPILAN 20SG – 0,45 kg/ha
- sau OVIPRON TOP – 2500 ml / 100 l apa
- sau - 1500 ml / 100 l apa + un insecticid

Tratamentul cu insecticid este recomandat sa se faca mai tarziu in fenofaza de inverzire – infrunzire a mugurilor florali – „ urechiuse de soarece ” – la mar si faza de „ buton verde la prun ” pentru a combate daunatorii hibernanti care ies din zonele de iernare (sol, crapaturile scoartei) cum sunt Gargarita florilor de mar, purici meliferi, minatoare (se poate economisi un tratament la Gargarita floirilor de mar – Anthonomus pomorum)

In livezile cu pomi imbatraniti sau de pe terenuri cu umiditate ridicata daca s-au dezvoltat licheni, acestia se indeparteaza prin raziune si se aplica stropiri cu produsul ANTIMUS – 3 %, tratamentul se repeta la 7 zile pana la distrugerea completa a lichenilor putandu-se efectua 2 – 3 tratamente in zilele cu temperaturi pozitive – pana la pornirea in vegetatie.

Unde rozatoarele depasesc PED de 5 – 6 colonii populate / ha la soareci – Microtus arvalis se recomanda aplicarea de tratamente cu Bromakol 25-50 g momeli toxice / galerie activa, Varat – 3 – 5 kg/ha sau alte produse omologate cu efect similar . Din 7 in 7 zile se controleaza daca s-au consumat in intregime. Se completeaza pana ramane neconsumat. Soarecii mor dupa 5-7 zile de la prima consumare

Sobolanul de apa – Arvicola terrestris produce pagube mari la pomii tineri si in pepiniere. Primavara la pornirea in vegetatie ies din subteran si se hranesc cu ierburi , acestea se stropesc cu Thionex 35 EC 3 – 4 l / ha sau Azadrin 400 WSC – 4 l / ha in 400 – 600 l apa

Pentru protectia animalelor si a vanatului , suprafetele pe care se aplica rodenticide se marcheaza cu tablite indicatoare cu inscriptia TEREN OTRAVIT ! si PASUNATUL INTERZIS !

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in PEST EXPERT pentru testele avertizate

La infiintarea livezilor sau in cazul completarii golurilor in livezi se vor achizitiona pomi insotiti de pasaport fitosanitar proveniti din pepiniere pomicole autorizate

MASURI AGROTEHNICE SI DE INTRETINERE A LIVEZILOR CARE SE APLICA INAINTEA TRATAMENTELOR

- Ramurile atacate (sau suspecte) de focul bacterian se elimina prin taierea lor la 50 cm sub zona uscata, in lemn aparent sanatos (bacteria nu ierneaza in lemnul uscat, ci in zona „verde”, aparent sanatoasa). In acest caz, al pomilor afectati de focul bacterian, uneltele : foarfeci, fierastrau, se vor dezinfecta, in mod obligatoriu, la trecerea de la un pom la altul cu spirt medicinal sau alcool denaturat. Dezinfectia uneltelor se face si dupa incheierea taierilor. Ramurile rezultate precum si pomii defrisati datorita atacului de foc bacterian generalizat se aduna si se ard, pe loc.
- Efectuarea taierilor de formare, corectie, intretinere sau fructificare
- Alte masuri de igiena fitosanitara (eliminarea drajonilor, a fructelor mumificate din coroana, a cuiburilor de omizi, adunarea frunzelor si a fructelor cazute din anul trecut , etc)
- Pomii se vor imbaia cu solutia de stropit, inclusiv tulpina. Vom 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.

In vederea asigurarii protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu ppp, se vor lua masurile ce se impun conform legislatiei in vigoare: Ordinul Comun nr.45/1991 al MAA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a legii nr. 383/2013 a apiculturii si nr. 127/1991 al ACAdin Romania; 68/05.02.1992 Min. Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Admin.Locala si 1786/TB/1991 al Minist. Transporturilor, precum si a Protocolului decolorare nr. 328432/31.05.2015, incheiat intre Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu ppp.

Alte recomandari:

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

Cititi si respectati instructiunile si informatiile inscrite pe eticheta produselor de protectia plantelor.

Respectati prevederile legale privind depozitarea, manipularea si utilizarea ppp.

- Pentru respectarea bunelor practice agricole și de mediu, conform legislației în vigoare din România (Ordonanța nr. 41/ 22.08.2007), **fabricantii, importatorii, comercianții și distribuitorii** de produse de protecția plantelor au obligația de a recupera ambalajele goale de la utilizatori.
- **Utilizatorii au obligația de a returna ambalajele goale**, clătite de 3 ori, furnizorilor de produse de protecția plantelor.
- **Ambalajele din plastic si metal vor trebui decontaminate** prin procedura de triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate, separate de capace.
- **Ambalajele de hârtie, saci sau cutii**, trebuie sa fie curățate și compactate.
- **Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora** la distribuitorul de p.p.p-uri, sau se pot preda în campania "SCAPA de ambalaje" – www.aiprom.ro.

SCAPA este programul de colectare și valorificare a deșeurilor de ambalaje din plastic/ metal/ hârtie provenite de la produsele de protecția plantelor importate sau produse în România, derulat la nivel național sub sloganul "SCAPA de ambalaje".

Pentru o mai buna informare accesati Ghidul pentru utilizarea in siguranta a ppp in exploatarele agricole la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate--in-domeniul-fitosanitar.html>

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.anfd.ro>, utilizator - guest ; parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21.X.2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp trebuie sa pastreze cel putin 3 ani evidenta contabila a ppp depozitate si utilizate, precum si evidenta efectuării fiecarui tratament prin completare intr-un registru dupa modelul de mai jos :

Nume si prenume fermier/ societate comerciala.....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii.....

(Comuna, judetul)

Ferma (nume/numar,adresa)...

REGISTRU DE EVIDENȚA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplica-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în ocnsur populației
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

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

Fermierul numeroteaza paginile registrului. Pe ultima pagina se mentioneaza cate pagini contine registrul purtand semnatura (si stampila dupa caz) fermierului sau administratorului societatii.

Nerespectarea acestei cerinte este contravenție si se sancționeaza cu amenda cuprinsa intre 8000 –10000 lei (HG 1230/12.12.2012; art. 3 ; pct.1 (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
Consilier superior – OF – Maramures
IUGA MARIA

Coordonator
Consilier superior – OF – Maramures
VANCA ROSU FLORIN