



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR MARAMURES

str. V. Alecsandri , nr. 70  
Loc.Baia Mare, 430351

Telefon/fax: 0262 437 470  
mail:ofmaramureș@anf.ro

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 34 din 21.10. 2024

Condițiile climatice din această toamnă permit dăunătorilor și agenților patogeni ai **pomilor și arbuștilor fructiferi, ai viței de vie , ai plantelor dendrologice** să intre în faza în care își pregătesc formele de rezistență la iernare. Acestea sunt sursa de infecție pentru anul următor. Pentru a preveni atacul acestora și a reduce rezerva biologică înainte de căderea frunzelor se fac tratamente fitosanitare utilizand produse de contact pe bază de cupru – „**tratamentul albastru**” .  
Tratamentul se va completa cu măsuri agrotehnice și de igienă culturală care să pregătească plantele pentru intrarea în iarnă. Toamna în livezi și grădini se fac și alte lucrări specifice care măresc eficacitatea tratamentului. Foarte important este eliminarea fructelor mumificate întrucât acestea sunt afectate de monilioza. Atenție mare mai ales la sămburoase ! Adunatul frunzelor căzute , a ramurilor uscate și distrugerea lor, acestea pot reprezenta focare de boli și locuri de iernare pentru dăunători. Aratul pe rând și săpatul solului la o adâncime de minim 15 cm pentru îngroparea resturilor vegetale și a formelor hibernante ale dăunătorilor .

Produsele cuprice aplicate în această perioadă combat formele rezistente ale ciupercilor patogene și au un rol important în prevenirea și combaterea bolilor bacteriene și virotice.

Tratamentele fitosanitare aplicate în **perioada după recoltarea fructelor - început de căderea frunzelor** din lunile octombrie – noiembrie vor limita semnificativ infecțiile în anul următor , vor menține o bună stare de sănătate a pomilor, o producție mai bună și implicit o reducere a numărului de tratamente fitosanitare. Cuprul oferă și avantajul grăbirii maturării lemnului și creșterea rezistenței ramurilor de rod a pomilor și a coardelor viței de vie la temperaturile scăzute din timpul iernii.

În livezile cu rezervă mare de agenți fitopatogeni ( boli ) , tratamentul cu produse pe bază de cupru este recomandat să se facă folosind unul din produsele :

• **ALCUPRAL 50 PU** – 0,3 % la păr , gutui ( 3 kg/ha ) și

0,2 % la măr, prun, cireș, vița de vie ( 2 kg/ ha )

• sau **CHAMP 77WG** – 0,2 %

• sau **CUPROXAT FLOWABLE ( KUPFEROL )** – 0,35 % ( 3,5 L/ha ) sămburoase

și semințoase

4 – 5,3 L/ha vița de vie , plante ornamentale

sau **ZEAMA BORDELEZA** tip „MIF” – 3,75 – 5 kg/ha măr, păr, gutui, vița de vie

sau **CUPROFIX ULTRA** – 1,25 – 1,5 kg/ha la speciile semințoase și sămburoase

1,6 – 2,4 kg/ha la nuc

- 1,5 – 2 kg/ha la arbusti  
 1,4 – 4 kg/ha la vita de vie  
 2,5 – 4 kg/ha plante ornamentale
- sau **FUNGURAN OH 50WP** – 1,5 – 2 kg/ha vita de vie  
 sau **AIRONE SC** - 4 L/ha la sâmburoase  
 2,5 – 3 L/ha la semiñoase  
 2,5 litri/ha la vița de vie  
 2,78 L/ha specii ornamentale
- sau **BADGE WG/ Coprantol duo** 3,9 kg/ha sâmburoase  
 2,9 kg/ha semiñoase  
 2,5 kg/ha vița de vie  
 2,7 kg/ha plante ornamentale

In livezile și la pomii la care s-a identificat Focul bacterian – *Erwinia amylovora*, se vor înlătura ramurile bolnave cu o porțiune de minim 30 cm sub zona afectată și obligatoriu se ard. Rănila produse și instrumentele de lucru se dezinfectează. Pomii puternic afectați se scot și ard. Dacă au fost infecții cu făinare se va folosi unul din produsele :

- SULFOLAC 80 WG** - 4,5 kg/ha la măr  
 3 kg la vița de vie  
**THIOVIT JET 80WG** – 3 kg la vița de vie  
 5 - 8 kg la măr

Dacă rezerva de dăunători precum Păduchele din San Jose- *Quadraspidiotus perniciosus*, paduchele lănos – *Eriosoma lanigerum*, molii miniere, afide, și alti dăunători care iernează pe ramuri și sub scoarță depășește PED, se aplică unul din următoarele insecticide :

- MOSPILAN 20 SG** – 0,025 – 0,03 % sau  
**ZEBRA** - 0,15 litri/ha

- Tratamentele se vor efectua în zilele cu temperaturi peste 5°C, pe timp liniștit, fără vânt, când pomii sunt zvântați.

Stropirea se realizează cu echipamente de pulverizare care să asigure o **îmbăiere completă**. Substanțele cuprice sunt corozive, de aceea spalați și clatiți bine echipamentele de stropire după utilizare .

#### **Cititi și respectati instructiunile de utilizare**

**Unde rozatoarele depasesc PED de 5 – 6 colonii populate / ha la soareci – *Microtus arvalis* se recomanda aplicarea de tratamente cu ARVALIN - 5 bucati/galerie sau**

**RATRON GW** - 5 bucati/galerie

Din 7 in 7 zile se controlează dacă s-au consumat în întregime. Se completează pana ramane neconsumat. Șoarecii mor după 5-7 zile de la prima consumare

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**

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 decolaborare 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 inscrise pe eticheta produselor de protectia plantelor.

Respectati prevederile legale privind depozit

area, 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](http://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.anfdf.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 aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat in consum populației
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruienii	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

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

Fermierul numereaza 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 contraventie si se sanctioneaza 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

Va reamintim că se continuă sistemul de instruire si certificare a utilizatorilor profesionisti in scopul utilizarii durabile a produselor de protectia plantelor, prin sesiuni on-line de instruire initială in scopul obtinerii certificatului de formare profesionala, valabil 5 ani si care se reînnoieste in urma unei instruirii suplimentare.

Mentionam ca, in conformitate cu Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de actiune comunitara in vederea utilizarii durabile a pesticidelor, vanzarile de pesticide care sunt autorizate in vederea unei utilizari profesionale, vor fi rezervate doar posesorilor unui certificat de formare profesionala . Informatii suplimentare la telefon 0787534511 sau e-mail [ofmaramures@gmail.com](mailto:ofmaramures@gmail.com) sau [ofmaramures@anf.ro](mailto:ofmaramures@anf.ro)

Intocmit  
Consilier superior – OF – Maramures  
IUGA MARIA

