

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 1 din 25.02.2026**

În perioada de **repaus vegetativ - dez mugurit** se vor aplica tratamente fitosanitare având rolul de a reduce rezerva biologică a agenților patogeni care produc rapăn, monilioze, foc bacterian, ciurui, bășicari (spori de ciuperci, forme rezistente ale bacteriilor) și a formelor hibernante ale insectelor dăunătoare: Păduchele din San Jose, păduchi țestoși, păduchele lănos, acarieni, afide, defoliatori, molii miniere.

Dacă tratamentele în repaus vegetativ sunt efectuate corect, riscul de îmbolnăvire a plantelor și atacul dăunătorilor vor fi drastic reduse.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura **măr, păr, gutui, prun, cireș, piersic, cais, vița de vie, nuc, afin, agriș, alun, zmeur, coacăz, trandafiri, plante dendrologice**

Înainte de efectuarea tratamentelor se fac lucrări de igienă culturală, precum eliminarea drajonilor, a fructelor mumificate din coroană, a cuiburilor de omizi, adunarea sau încorporarea frunzelor și a fructelor căzute din anul trecut prin arătură sau prașile, îndepărtarea mușchilor și lichenilor, răzuirea scoarței, etc.

Ramurile atacate (sau suspecte) de focul bacterian - *Erwinia a.* se elimină prin tăierea lor la 50 cm sub zona uscată, în lemn aparent sănătos (bacteria nu iernează în lemnul uscat, ci în zona „verde”, aparent sănătoasă). În acest caz, unelte: foarfeci, fierastrau, se vor **dezinfec**, în mod obligatoriu, la trecerea de la un pom la altul cu spirt medicinal sau alt produs de dezinfectie. Dezinfecția uneltelor se face și după încheierea tăierilor. Ramurile rezultate precum și pomii defrișați datorită atacului de foc bacterian generalizat se adună și se ard.

Tratamentele cu produse cuprice se vor aplica imediat după efectuarea tăierilor mai ales în cazul în care nu s-a efectuat în toamnă tratamentul albastru.

Fungicidele pe bază de cupru combat un spectru larg de boli și puteți utiliza unul din produsele omologate:

CUPROXAT FLOWABLE / KUPERFOL – 0,35 % (3,5 l/ha în 1000 l apă)

BORDOMIX/ZEAMA BORDELEZA -0,5% sau 5 kg./ha.

ATENȚIE !!! Produsele cuprice NU SE AMESTECA cu insecticidele pe bază de ulei horticol.

Tratamentele cu insecticide pe bază de ulei horticol – produse insecto-acaricide au impact maxim dacă se aplică în faza de dez mugurit, moment în care formele hibernante ale dăunătorilor își încep activitatea.

Pentru o eficacitate maximă se recomandă ca după 7 – 10 zile de la tratamentul cu produse cuprice să se aplice tratamentul cu uleiuri horticole.

Se pot utiliza unul din produsele:

ESTIUOIL/YAGOS -0,75-1,0 % sau 3,75-15l/ha.

OVIPRON /VERNOIL-1,5% in amestec cu un insecticid.:

DELTAGRI/FASTER DELTA -0,25-0,4l/ha

DECIS 25 WG -0,03-0,045 l/ha

PLANTOIL/MIDOS OIL -0,75-1,0 %.

Tratamentele se vor aplica în perioada repausului vegetativ - până la umflarea mugurilor (urechiușe de șoarece) la semințoase, buton verde (începutul desfacerii sepalilor) la sămburoase , temperatura atmosferică de 5 – 6 °C , când nu se mai produc înghețuri, pe timp liniștit, fără vânt , iar pomii să fie zvântați

Unde rozatoarele depășesc PED de 5 – 6 colonii populate / ha la soareci – *Microtus arvalis* se recomandă aplicarea produselor **ARVALIN** 5 momeli/galerie sau 2 kg/ha sau **RATRON GW** -5 momeli/galerie..

Pentru protecția animalelor și a vânatului , suprafețele pe care se aplică rodenticide se marchează cu tablă indicatoare cu inscripția **TEREN OTRAVIT !** și **PASUNATUL INTERZIS !**

La înființarea livezilor sau în cazul completării golurilor în livezi se vor achiziționa **pomi însoțiți de pasaport fitosanitar proveniți din pepiniere pomicole autorizate**

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în **PEST EXPERT** pentru testele avertizate

Alte recomandări

Verificați, cu mare atenție ,recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu : Legea nr.

383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/ 1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației ,

15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului

Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor) . Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al

președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Pentru agenții de daunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro>, la secțiunea Fitosanitar – adresa web:<https://aloe.anfdf.ro>, utilizator - guest ; parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp trebuie să pastreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a ppp depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos :

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresă)...

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 apli-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum 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 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

Vă reamintim că se continuă sistemul de instruire si certificare a utilizatorilor profesioniști in scopul utilizării durabile a produselor de protecția plantelor, prin sesiuni on-line de instruire inițială in scopul obținerii certificatului de formare profesională, valabil 5 ani si care se reînnoiește in urma unei instruiți suplimentare.

Mentionăm ca, în conformitate cu Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară in vederea utilizării durabile a pesticidelor, vânzările de pesticide care sunt autorizate in vederea unei utilizări profesionale, vor fi rezervate doar posesorilor unui certificat de formare profesională . Informatii suplimentare la telefon 0787534511 sau e-mail ofmaramures@gmail.com sau ofmaramures@anfof.ro

Injtocmit ,

Ing. Bogdan Ioan