



BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 1 /O/27.02.2019

Condițiile climatice din ultima perioadă sunt favorabile efectuării tratamentelor fitosanitare de iarnă la toate speciile pomi-viticole, pentru combaterea formelor hibernante ale insectelor care iernează pe scoarța și muguri (păduchele din San Jose, păduchele lănos, acarieni, afide, cicade, viermii fructelor, etc.) pentru diminuarea rezervei biologice și reducerea numărului de tratamente din perioada de vegetație.

Pentru reducerea rezervei biologice a complexului de organisme fitopatogene și insecte dăunătoare se vor aplica măsurile de combatere integrată care constau în:

Măsuri preventive (agrotehnice) - măsurile de igienă culturală -Tăierea și arderea ramurilor atacate de făinare, proliferare (mături de vrăjitoare), foc bacterian, a lăstarilor lacomi și a drajonilor, precum și a ramurilor uscate sau cu ponte de *Ceresa bubalus* dar și alți dăunători de scoarță și lemn, defrișarea pomilor uscați, omizitul, încorporarea frunzelor căzute, strângerea și distrugerea fructelor mumificate, răzuirea trunchiului pentru îndepărtarea celulelor moarte a lichenilor și mușchilor (în cazul pomilor bătrâni).

Măsuri curative (chimice) – După finalizarea lucrărilor de tăiere și igienizare, se va aplica un tratament fitosanitar, utilizând unul din următoarele produse de protecție a plantelor omologate după cum urmează:

1. JUVINAL 10 EC 0,1%;
2. MOSPILAN 20 SG 0,450 Kg/ha + 0,5% TOIL (adjuvant pe bază de ulei vegetal);
3. OVIPRON TOP 2500 ml/100 litrii apă- aplicat singur;
4. OVIPRON TOP 1500 ml /100 litrii apă+ insecticid (MOSPILAN 20 SG)

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT

Semințoase- sfârșitul perioadei de repaus vegetativ, până la fenofaza „urechiușe de șoarece”

Sâmburoase- sfârșitul perioadei de repaus vegetativ, până la fenofaza „buton verde”

ATENȚIE! . Tratamentele se execută pe cât este posibil, în zilele cu temperaturi ale aerului mai mari de 0°C, este calm atmosferic (pentru evitarea driftului) și nu există condiții de precipitații în timpul sau imediat după aplicarea tratamentelor.

Se va avea în vedere ca la aplicarea tratamentelor pomii să fie uscați, (să nu fie acoperiți cu zăpadă sau chiciură), să se asigure o îmbăiere completă a pomilor, inclusiv trunchiul acestora).

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru ploi, zăpadă, temperaturi negative, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Respectați cu strictete perioadele de remanentă a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor, conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) Nr. 1107/ 2009; HG nr. 1559/2012; OG. Nr. 4/ 1995; OG nr.41/ 200 și SMR 10- Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au obligația să

respecte cerințele impuse de SMR-10 și să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar/erbicidat, prin completarea într-un registru, după modelul de mai jos:

ANEXA 2 - la buletinul de avertizare

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
 Domiciliu fermier/sediul social al societății
 (Comuna, județul)
 Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență 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 în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

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

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

-Respectarea acestor prevederi va fi verificată în teren de către inspectorii APIA și inspectorii Oficiului Fitosanitar Județean.

-Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a acestor prevederi, se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

IMPORTANT!

!!! În conformitate cu OG 41/2007 și Legea nr. 28/2009, art. 1, alin.(1) ,, comercializarea ppp, pe teritoriul României, se poate face numai de către persoanele înregistrate în baza unui certificat de înregistrare eliberat de unitatea fitosanitară în a cărei rază teritorială își desfășoară activitatea de comercializare a ppp.,,

Având în vedere că în această perioadă a anului se face aprovizionarea cu produse de protecția plantelor pentru comercializare și utilizare sau prestări de servicii, atragem atenția operatorilor economici (comercianți, prestatori de servicii), utilizatorilor (fermieri) ca înainte de achiziționarea produselor ppp la primirea de oferte de la distribuitorii de imputuri (ppp), sunt obligați să solicite acestora următoarele documente:

- certificatul de înregistrare pentru comercializarea ppp și documentele care însoțesc produsele de protecție a plantelor;
- documente care să ateste calitatea și proveniența lor;
- declarația de conformitate;
- buletin de analiză;
- fișa tehnică de securitate, facturi, avize etc.

În vederea desfășurării în bune condiții a utilizării și depozitării produselor de protecție a plantelor, fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte „Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor” postat pe site:

<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Coordonator Of Maramureș
 dr. Ing. Melania OLTEAN





BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.2/O/27.02..2019

Condițiile climatice ale acestei ierni, au favorizat păstrarea rezervei biologice dar și dezvoltarea rozătoarelor mici de câmp, dintre care cel mai răspândit este șoarecele de câmp (*Microtus arvalis* PALLAS), constituind o adevărată calamitate, producând pagube mari tuturor plantelor de cultură.

Pentru limitarea atacului și reducerea populațiilor dăunătorului, se vor aplica măsurile de combatere integrată, în livezi și pepiniere pomicole, arbuști fructiferi, vita de vie, pepiniere dendrologice și silvice, cereale de toamnă, rapiță, legume câmp și spații protejate, lucerniere și trifoliene, pășuni, fânețe, pajiști naturale.

. În combaterea rozătoarelor mici de câmp, un rol deosebit de important îl au măsurile de combatere integrată, care constau în: **măsurile agrotehnice și chimice.**

Măsuri agrotehnice de combatere a rozătoarelor

- Distrugerea prin prașile manuale sau mecanice a galeriilor și cuiburilor de rozătoare semnalate în cultură;
- Blocarea căilor de acces sau de extindere a rozătoarelor în culturile învecinate prin brazde adânci sau șanțuri în jurul culturilor;
- Prașile mecanice pe rândul de pomi în cazul plantațiilor intensive și prașile manuale în jurul pomilor răzleți;
- Săparea șanțurilor de protecție în jurul locului de depozitare a furajelor;

Masurile chimice de combatere a rozătoarelor

În perioada imediat următoare, când condițiile climatice permit, se recomandă efectuarea tratamentului chimic pentru combaterea rozătoarelor mici de câmp **începând cu parcelele unde s-au realizat următoarele condiții:**

- Semnalarea vetrelor cu galerii active;
- P.E.D. 5-6 colonii/ha;

La apariția în masă a șoarecilor cele mai bune rezultate se obțin prin tratarea directă a culturilor invadate, utilizând doar produse raticide omologate pentru **pentru testul avertizat, care se regăsesc în lista oficială (PEST EXPERT) după cum urmează:**

1. BROMAKOL 25-50 g momeli / galerie activă;

ALTE RECOMANDĂRI:

- Tratamentul nu se va aplica pe timp ploios;
- Suprafețele tratate se vor semnaliza cu plăcuțe de avertizare inscripționate cu sintagma „ ATENȚIE TEREN OTRĂVIT ! ”;
- Pe aceste terenuri se interzice timp de 3-4 zile circulația animalelor și păsărilor;
- Momelile de BROMAKOL, se vor împrăști la 7 zile;
- Pentru protecția vânatului și prevenirea degradării în urma ploilor se recomandă ca momelile toxice să se aplice în tuburi confeționate din materiale permeabile;

Personalul care execută tratamentele fitosanitare trebuie să fie instruit în acest sens înainte de începerea acțiunii, să fie echipat cu echipament de protecție conform legislației în vigoare;

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testul avertizat ;
Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra;

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) Nr. 1107/ 2009; HG nr. 1559/2012; OG. Nr. 4/ 1995; OG nr.41/ 2007; HG 1230/2012 și Protocolul de colaborare nr. 160400/16.05.2014 încheiat între APIA și ANF, agricultorii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au obligația:

-Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatare, precum și Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare;

Fiecare utilizator de produse de protecția plantelor trebuie să dețină și să completeze la zi registrul de evidența tratamentelor fitosanitare, după efectuarea fiecărui tratament.

-Acest registru trebuie păstrat la domiciliul fermierului sau la sediul exploatarei o perioadă de cel puțin 3 ani.

-Respectarea acestor prevederi va fi verificată în teren de către inspectorii APIA și inspectorii Oficiului Fitosanitar Județean.

-Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a acestor prevederi, se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

ANEXA 2 la Buletinul de avertizare

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență 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. si 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)			

În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

Coordonator OF Maramures

Dr.ing. Melania OLTEAN





BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 3 /O/01.03.2019

La arbori și arbuști ornamentali din parcuri, aliniamente stradale, scuaruri, se va efectua un tratament de iarnă pentru combaterea formelor hibernante ale insectelor dăunătoare care iernează pe scoarta și muguri:

La speciile: Buxus, trandafiri, Ionicera și alți arbuști ornamentali, se va efectua un tratament pentru combaterea și reducerea rezervei biologice ale dăunătorilor: Omidă paroasă a buxusului (Cydalima perspectalis), dăunători de scoarță și lemn, cicade, acarieni, Păduchele din San Jose, păduchele lănos etc.

La speciile arboricole: Platan, stejar, arțar, castanul sălbatic, salcie, mesteacăn, tei, frasin, se va efectua un tratament pentru combaterea formelor hibernante ale dăunătorilor: tigrul platanului, omizi defoliatoare (omida paroasă a stejarului, fluturele cu abdomenul auriu, omida paroasă a dudului), păduchele din San Jose, păduchele lănos, afide, acarieni, cicade, dăunători de scoarță și lemn etc., pentru reducerea rezervei de dăunători, utilizând unul din următoarele ppp, după cum urmează:

1. JUVINAL 10 EC 0,1%;
2. MOSPILAN 20 SG 0,450 Kg/ha + 0,5% TOIL (adjuvant pe bază de ulei vegetal);
3. OVIPRON TOP 2500 ml/100 litrii apă- aplicat singur;
4. OVIPRON TOP 1500 ml /100 litrii apă+ insecticid (MOSPILAN 20 SG)

Perioada optimă de tratament: umflarea mugurilor- buton verde

Premergător tratamentul fitosanitar se efectuează tăieri de formare a coroanelor arborilor, arbuștilor, a gardurilor vii, cu care ocazie se îndepărtează ramurile rupte, frânte, bolnave, se adună cuiburile de omizi și alte organe atacate.

La speciile măr (Malus spp), prun și cireș ornamental se îndepărtează toate vârfurile de ramuri atacate de monilioze, făinari, etc;

Recomandări: La efectuarea tratamentelor chimice în zonele urbane, aliniamentele stradale, se vor lua următoarele măsuri:

- Se va evita parcare și staționarea mijloacelor de transport pe părțile carosabile pentru a nu stânjeni desfășurarea lucrărilor, dar și pentru că substanțele pentru protecția plantelor utilizate pentru combatere sunt corosive.

Alte recomandări: Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

- Se pot utiliza și alte produse recomandate în lista oficială PEST-EXPERT pentru testele avertizate.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător ! Respectați cu strictete perioadele de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor, conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării RURALE, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) Nr. 1107/ 2009; HG nr. 1559/2012; OG. Nr. 4/ 1995; OG nr.41/ 200 și SMR 10- Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor, utilizatorii, prestatori de

servicii, fermieri care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au următoarele **obligații**:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a 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.
 3. Să se asigure că produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;
 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 protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară.
 6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.
- Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar/erbicidat, prin completarea într-un registru, după modelul de mai jos:

ANEXA 2 - la buletinul de avertizare

Nume și prenume fermier/soc.
comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență 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. si data documen- t 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))

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.

-Acest registru trebuie păstrat la domiciliul fermierului sau la sediul exploatației o perioadă de cel puțin 3 ani.

-Respectarea acestor prevederi va fi verificată în teren de către inspectorii APIA și inspectorii Oficiului Fitosanitar Județean.

-Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a acestor prevederi, se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

IMPORTANT: În vederea desfășurării în bune condiții a utilizării și depozitării produselor de protecție a plantelor, fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte „Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor” postat pe site:

<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Coordonator OF MARAMURES
dr. Ing. Melania OLTEAN

