



## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 13/O/26.04.2017

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului: **Omida păroasă a buxusului** (*Cydalima perspectalis*), fiind considerat ca fiind unul dintre cei mai periculoși daunători, producând mari pagube **arbuștilor ornamentali din genul *Buxus spp.*(*Buxus sempervirens*, *Buxus microphylla*)**, îndeosebi **speciei sempervirens** care este foarte răspândită în parcuri private și publice, grădini, curți, scuaruri, fiind cultivată ca plantă ornamentală sau garduri vii, deprecind valoarea ornamentală, iar la atacuri repetate ducând la uscarea plantelor.

*Cydalima perspectalis* apărută în județul nostru doar din anul 2014, an de an și-a marit arealul de răspândire fiind semnalată aproape în toate zonele județului Maramureș.

Fiind considerată specie invazivă, are mare capacitate de răspândire prin zborul insectei, cu materialul săditor infestat, cu ajutorul mijloacelor de transport, motiv pentru care se impune aplicarea măsurilor de combatere integrată în scopul de a limita răspândirea acesteia și reducerea rezervei biologice pentru împiedicarea apariției generațiilor de vară.

Măsurile de combatere integrată constau în:

**Măsuri preventive-(fizico-mecanice):** pe suprafețe restrânse se recomandă adunarea manuală a larvelor și distrugerea lor prin ardere, pentru reducerea rezervei biologice și împiedicarea apariției unei noi generații.

- eliminarea și distrugerea prin ardere a plantelor și a materialului vegetal foarte puternic infestat ;
- plantele care prezintă o slabă defoliere, în condiții de secetă și temperaturi ridicate, vor fi stimulate pentru refacerea frunzișului prin irigații repetate.

**Măsuri curative ( chimice):** Pentru limitarea atacului și reducerea rezervei biologice se vor efectua 2 tratamente fitosanitare în complexare pentru combaterea agenților fitopatogeni astfel:

- 1.NOVADIM PROGRESS 0,1% + KARATE ZEON 0,015%+ DITHANE M 45 0,2%+ ADJUVANT.
- 2.CALYPSO 480 SC 0,02%+ SCORE 250 EC 0,015%+ ADJUVANT;
- 3.PYRINEX QUICK 0,1%+ ORIUS 25 EW 0,05%+ ADJUVANT;
- 4.ACTARA 25 WG 0,01%+ ALCUPRAL 50 PU 0,04%+ ADJUVANT.

### **PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT :**

Tratamentul I - 27.04- 02.05.2017

Tratamentul II - se va repeta la 7-zile de la tratamentul anterior.

### **a) La efectuarea tratamentelor chimice în zonele urbane se vor lua următoarele măsuri:**

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

### **ALTE RECOMANDĂRI:**

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

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

**ATENȚIE! Nu se fac tratamente în următoarele condiții:**

- ❑ **Temperaturi peste 22 °C.**
- ◆ Plouă sau frunzele sunt ude de rouă ;
- ◆ Bate vântul;
- ◆ În zilele cu soare foarte puternic;

***Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !***

**Întrucât produsele folosite sunt toxice pentru om și animale, se vor lua toate măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !**

Respectati 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, fermierii 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 exploatarea agricolă, 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 exploatare, 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. și 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 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>

ÎNTOCMIT,  
dr. Ing. Melania OLTEAN