



BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.23/O/31.05.2017

Condițiile climatice din ultimele zile, au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorilor/bolilor: **Omidă păroasă a buxusului** (*Cydalima perspectalis*) G₁ -larve, tigrul platanului (*Corythucha ciliata*), acarieni, fluturile cu abdomenul auriu (*Euproctis chrysorrhoea* L.), **omida păroasă a stejarului** (*Limantria dispar* L.), **inelarul** (*Malacosoma neustria* L.), **cotarul brun** (*Erannis defoliaria* Cl.), **cotarul verde** (*Operophtera brumata* L.), **fluturile alb al plopului** (*Leucoma salicis* L.), cicada trandafirului, păduchi de frunză (*Aphis spp., Dysaphis devecta*), viespea lăstarilor de mar și păr (*Janus compressus*), precum și a ciupercilor *de tip făinare* -Erysiphe spp., a altor boli foliare, boli de scoarță și lemn, care pot produce mari pagube speciilor de arbori și arbuști ornamentali, deprecind valoarea ornamentală.

Pentru prevenire și combatere, se vor efectua 2 tratamente fitosanitare în parcuri, scuaruri și aliniamente stradale, curți, grădini particulare, astfel:

La specia Buxus spp., - Se vor efectua două tratamente fitosanitare pentru limitarea atacului de **omida păroasă a buxusului** (*Cydalima perspectalis*), *considerat ca fiind cel mai periculos dăunător al acestei specii.*

Insecta atacă doar speciile din genul Buxus spp.(Buxus sempervirens, Buxus microphylla) etc.

Daunele sunt produse de larve care consumă frunzele, producând defolierea parțială sau totală.

Atacul masiv poate conduce la debilitarea sau chiar uscarea plantelor atacate. Deoarece larvele dăunătorului devorează masiv din interiorul plantei spre exterior, se impune aplicarea tratamentelor la semnalarea daunătorului pentru limitarea atacului utilizând la alegere una din următoarele rețete:

- 1.CALYPSO 480 SC 0,02% sau NOVADIM PROGRESS 0,1%+ TOPSIN AL 70 PU 0,1% sau
2. NURELLE D 50/500 0,1% sau DIMILIN 48 SC 0,02% + ALCUPRAL 50 PU 0,04%.

Perioada optimă de tratament:

T₁ – 31.05-05.06.2017

T₂ - la interval de 8-10 zile de la tratamentul anterior

La speciile: platan (Platanus spp.), arțar (Acer platanoides), catalpa (Catalpa spp.), tei (Tilia spp.), se vor efectua tratamente de prevenire și combatere pentru: tigrul platanului (*Corythucha ciliata*), afide, acarieni, pătearea neagră a frunzelor de arțar (*Rhytisma acerinum*), făinarea arțarului- (*Uncinula bicoruis*) antracnoza platanului (*Apiognomonina veneta*), alte boli foliare, boli de scoarță și ram, etc.

Pentru prevenire și combatere se vor efectua 2 tratamente la interval de 7 zile astfel:

1. NURELLE D 50/500 EC 0,1% sau PYRINEX QUICK 0,15%+ VERTIMEC 1,8 EC 1,125 l/ha + SCORE 250 EC 0,015%;
2. RELDAN 22 EC 2,0-2,2 l/ha sau NOVADIM PROGRESS 0,1%+ NISSORUN 10 WP 0,03%+TOPAS 100 EC 0,05%;

La quercinee (STEJAR)- tratamentul contează pentru: făinarea stejarului (*Microsphaera* sin *Erysiphe hypophylla*), rugina, antracnoza, afide, acarieni, gândaci de scoarță etc.;

Pentru combatere se recomandă 2 tratamente astfel:

1. TOPAS 100 EC 0,035% sau BUMPER 250 CE 0,3% sau + ACTARA 25 WG 0,01% sau CALYPSO 480 SC 0,02% .

La speciile conifere (brad, pin, thuja, ienupăr, camencyparis) tratamentul contează pentru: acarieni, păduchi țestoși, boli foliare, boli de de scoarță și ram, etc.

Pentru combatere și limitarea atacului se execută 2 tratamente la interval de 7 zile cu:

1. PYRINEX QUICK 0,15% sau MOVENTO 100 SC 1,875 l/ha+ SCORE 250 EC 0,015% sau TOPSIN 70 WDG 0,07%+ MILBEKNOCK 0,05%+ ADJUVANT.

La trandafir (Rosa.spp.) – tratamentul contează pentru combaterea făinării (*Sphaeroteca p.*), rugina trandafirului (*Pragmidiul mucronatum*), pătarea frunzelor (*Diplocarpon rosae*), alte boli foliare și de lemn, **afide, acarieni, etc.**

Pentru prevenire și combatere se vor efectua 2, la intervale de 7 zile, utilizând prin alternanță rețetele recomandate astfel:

1. VANTEX 60 CS 0,009%+ POLYRAM DF 0,3% + MILBEKNOCK EC 0,05%;
2. KARATE ZEON 0,015% sau DECIS MEGA 50 EW 0,0150% + TOPAS 100 EC 0,05%+ ENVIDOR 40 SC 0,04%;
3. MAVRIK 2 F 0,05%+ MIRAGE 45 EC 1,0 L/HA+ NISSORUN 10 WP 0,03%.

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT

Perioada optima de tratament:

T₁ – 31.05-05.06.2017

T₂ - la interval de 8-10 zile de la atratamentul anterior

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

- Se va evita parcarea 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:

-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 25 °C.**
- ◆ Plouă sau frunzele sunt ude de rouă ;
- ◆ Bate vântul;
- ◆ In zilele cu soare foarte puternic;

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator !

Întrucat produsele folosite sunt toxice pentru om și animale, se vor lua toate măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurator !

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 si a animalelor, conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF si 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 si SMR 10- Introducerea pe piață a produselor de protectia plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au **obligatia** de a

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