



BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 22/O/ 31.05.2017

Condițiile climatice din ultimele zile, au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului: **Molia minieră a frunzelor de castan (*Cameraria ohridella* Desc.)**, fiind considerat unul din cei mai periculoși dăunători, ai **castanul ornamental (*Aesculus hippocastanum*L.)**.

Daunele - sunt produse de larvele dăunătorului care consumă țesutul paranchimatic dintre epiderme și formează galerii (mine), epiderma superioară a frunzei se îngălbenește, se decolorează și apoi devine ruginie.

La un atac foarte puternic, minele de pe suprafața frunzelor se unesc, larvele continuă să consume țesuturile marginale, foliolele se răsucesc se usuca și cad, depreciind calitatea ornamentală a aparatului foliar al acestei specii ornamentale.

Pentru prevenire și combatere, se vor efectua 2 tratamente fitosanitare la castanii ornamentali din parcuri, scuaruri și aliniamente stradale, curți, grădini particulare, utilizând una din următoarele rețete propuse:

1. ACTARA 25 WG 0,01% sau NURELLE D 50/500 EC 0,1% + SCORE 250 EC 0,015%+ADJUVANT%
2. DIMILIN 48 SC 0,02% sau CORAGEN 150 ml/ha + TOPSIN 70 WDG 0,07% + ADJUVANT;
3. VANTEX 60 CS 0,008% sau CALYPSO 480 SC 0,02% sau VOLIAM TARGO 0,75- 1,1/HA+ TOPAS 100 EC 0,035%.

Tratamentul se va efectua în complexare cu alte insecte daunatoare și cu agenii fitopatogeni existenți în coronamentul arborelui.

PERIOADA OPTIMĂ DE TRATAMENT: (apariția minelor pe frunze)

Tratamentul I - 31.05- 05.06.2017

Tratamentul II - se va repeta la 7-10 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 stânjeni desfășurarea lucrărilor, dar și pentru că substanțele pentru protecția plantelor utilizate pentru combatere sunt corosive.

ALTE RECOMANDĂRI:

-**nu se fac tratamente** atunci când viteza vântului depășește 4-5 m / s;

- **nu se fac tratamente** la temperaturi peste 25°C;

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

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

ALTE RECOMANDĂRI:

Se vor utiliza doar produse de protecția plantelor recomandate de PEST EXPERT, pentru testele avertizate, omologate de către „COMISIA INTERMINISTERIALĂ DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE UZ FITOSANITAR”, avizate pentru a fi folosite pe teritoriul ROMÂNIEI.

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 **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>

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

ÎNTOCMIT,
dr. Ing. Melania OLTEAN