

Nr .359 / data. 28.04.2025

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr.16 din 28. 04 .2025****„ A preveni este mai simplu decat a vindeca”**

Condițiile climatice din ultimele zile pot favoriza apariția și dezvoltarea unui daunator foarte periculos care poate cauza pierderi importante în parcuri și grădini la speciile de :

CASTAN(ornamental și comestibil cu flori albe)

Daunatori :molia miniera a frunzelor de castan (Cameraria ohridella).

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului I la G I și larve ale G II deoarece se suprapun

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului numai pe zonele pe care s-au realizat următoarele condiții :

- prezenta daunatorului

Folositi unul din produsele NEEMEX{ =25ml/10 l apa (0,5-1 l/ha)tratament preventiv + ADJUVANT
{=50 ml /10 l apa(1-1,5l/ha tratament curativ sau

BIOPROTEKT { =0,5 l/ha în 200 litri apa tratament preventiv

{=1 l/ha în 200 l apa curativ sau

BACTOSPEINE DF =0,1-0,24 kg/100 l apa sau

La atac foarte puternic puteți combina produsele.

Aplicati tratamentul imediat când sunt condiții favorabile de temperatură, fără ploi,zile calme fără vânt pentru a reduce la minim riscul de a ajunge soluția pe spațiile din jur

Perioada optimă de tratament : -tratamentul I se execută imediat după scuturarea florilor atunci sunt ucise molile în proporție de 80 % . iar trat . se va repeta la 10- 12 zile .Acest tratament poate fi combinat cu cel care se efectuează pentru insectele de disconfort (muste și țânțari)

.În Europa molia miniera este combătută prin injectarea în arbore a insecticidelor pe baza de „diflubenzuron” metoda ecologică Larva este protejată de cele două epiderme ale frunzei .La mijlocul verii copacii au deja frunze de culoare maronie și treptat își pierde capacitatea de regenerare.Pe o frunză sunt depuse 300 de ouă care eclozează la 4 săptămâni larvele au rosături în formă de virgulă care se unesc între ele și mai târziu capătă culoarea maronie ruginie aspectul toamnei.Prin folosirea capcanelor cu feromoni nespecifici :atraBlanc,atraScit,atraMal sau feromonul autohton atraCAM.se poate controla

populația de molii miniere acestea se pot procura de laCLUJ de la Institutul de Chimie Raluca Rapan.

Capcana feromonală WITA Trap -remanența feromonului -durata efectului atractant este între 4-8 săptămâni. Sau

Atractantul feromonal CAMERARIA OHRIDELLA se recomandă utilizarea acestuia împreună cu capcanele MATH CATCHER FIIND ESENTIALI ÎN PROGRAMELE DE COMBATERE INTEGRATE.Se folosesc manși la manipulare pentru a nu contamina atractantul.

Tipul atractantului feromonal RUSSELL IPM se pune în interiorul capcanei MATH CATCHER. SI SE FIXEAZA ÎN COROANA ARBORILOR LA2.5 M ÎNALȚIME .Acesti feromoni se înlocuiesc la 4-6 săptămâni.

Frunzele cazute trebuie îndepărtate în întregime deoarece se află aici stadiile de pupă ce iernează în frunzis (1 kg de frunze moarte poate avea 4000de pupe ale moliei și acestea” POT SUPRAVIETUII CATIVA ANI „

. Cititi cu atenție prospectele produselor de protecția plantelor înainte de utilizare .

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate ce se găsesc în PEST EXPERT cu acțiune similară pentru agenții de daunare avertizați.Referințe :<http://www.madr.ro/ro/fitosanitar:html>-
<https://aloe.anfd.ro>, apoi tastati la UTILIZATOR-guest iar la PAROLA -guest și dați cautare în PEST-

EXPERT..Folositi echipament de protectie (halat,ochelari,manusi,cizme) la utilizarea si prestarea cu produse de protectia plantelor.

. Luati masuri pentru protectia mediului, a animalelor, respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de sanatate si securitate in munca. Sa se respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatarele agricole conform Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a ppp., elaborat de Autoritatea Nationala Fitosanitara, Referinte:<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>."

Sa pastrati o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta contabila a ppp. depozitate si utilizate in exploatare.

Pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu ppp, respectati masurile prevazute prin ORDINUL COMUN nr.45/1991 al MAA, nr. 68/1992 al M.Mediului, nr.15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala,nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor si nr. 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania,Legea nr.383/2013 a apiculturii completate cu Protocolul de colaborare nr. 3242/F/21.10.2016 incheiat intre M.A.D.R-Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania -ROMAPIS (NR.103/21.10.2016 privind implementareaAgenția Națională Fitosanitară și Asociatia Crescatorilor de Albine din România, privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu ppp.

Atentionare! Fiecare utilizator de ppp (persoane fizice sau juridice) trebuie sa dețină:.

Nume si prenume fermier/Societate comerciala-----

Domiciliu fermier/Sediul Societatii-----\

Ferma(adresa) -----

Registrul privind evidenta tratamentelor fitosanitare dupa urmatoorul model:

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnatura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. si Data Documetului prin care s-a dat în consum populații
			Agentul de daunare: Boli/ Daunatori/ buruieni	Denumirea Ppp folosit	Doza Omologata /doza folosita	Suprafata (ha)	Cantit. Utilizate (kg,l.)			

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

Producatorul agricol numereaza paginile registrului. La spatele registrului (pe ultima pagina) se mentioneaza cate pagini contine registrul, purtand semnatura (si stampila, dupa caz) fermierului sau administratorului societatii .

OFICIUL FITOSANITAR GORJ
Cons sup. CROITORU DORIN CATALIN



INTOCMIT
Cons.sup.UNGUREANU CONSTANTINA