

Nr. 135 / 28.04.2026

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.2

Condițiile climatice din ultimele zile pot favoriza apariția și dezvoltarea moliei miniere a frunzelor de castan, dăunător care poate cauza pierderi importante în parcuri, grădini și aliniamente din specia de CASTAN (ornamental și comestibil).

Dăunător: molia miniere a frunzelor de castan - **Cameraria ohridella**.

Simptomele atacului:

Castanul produce frunziș și flori normale primăvara, iar primele semne ale atacului moliei este pe suprafața frunzelor, unde apar de obicei pete.

Pe frunziș se dezvoltă pete alungite, la început albe, dar care devin mai târziu maronii.

Până în august, cea mai mare parte a suprafeței frunzelor poate fi ocupată de minatori, dând impresia că arborele este pe moarte, deși va supraviețui.

Pomilor puternic afectați le cad frunzele devreme.

Ciclul de viață:

Moliile adulte au culoare maro, o lungime de 10 mm și își depun ouăle pe suprafața frunzelor.

După eclozare, omizile intră în frunze și mănâncă țesuturile interne.

Există, de obicei, trei până la patru generații pe an. În timpul verii și, până în august, frunzele pot fi deteriorate extensiv, ducând la căderea timpurie a frunzelor.



Atac pe frunze



Adult

Prevenire și combatere:

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

Executarea tratamentului se recomandă a se face doar pe zonele pe care s-a constatat prezența dăunătorului, mai ales după înflorire.

Folosiți: **BACTOSPEINE DF** = 0,1-0,24 kg/100 l apa.

Tratamentul se aplică imediat când sunt condiții favorabile de temperatură, fără ploi, zile calme și 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 distruse moliile, în proporție de 80 %, tratamentul repetându-se la un interval de 10-12 zile. Acest tratament poate fi combinat cu cel care se efectuează pentru insectele de disconfort (muște și tănțari).

Se pot utiliza cu succes **capcane** cu feromoni nespecifici : atraBlanc, atraScit, atraMal sau feromonul autohton atraCAM, pentru controlul populației de molii miniere. Capcanele tip atraCAM se pot procura Institutul de Cercetări în Chimie "Raluca Ripan" din cadrul UBB Cluj. Momeala feromonală pentru molia minieră a frunzelor de castan conține feromon sexual emis de femelă în scopul captării masculilor. Se

folosește 1 momeală / capcană. La montarea capcanelor, se ține seama ca momeala să fie fixată în centrul suprafeței, cu adeziv. Deschiderea capcanei trebuie să fie orientată în direcția curenților regionali principali de aer, pentru asigurarea unei bune difuzii a feromonului.

Remanenta feromonului capcanelor atraCAM este de până la 6 săptămâni.

Frunzele căzute trebuie îndepărtate în întregime, deoarece aici se găsesc stadiile de pupă, care ierneză în frunzișul litierei, acestea putând supraviețui aici câțiva ani.

Recomandări:

Citiți cu mare atenție prospectele produselor de protecția plantelor, înainte de utilizare.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate, care se regăsesc pe site-ul PEST EXPERT al Autorității Naționale Fitosanitare, cu acțiune similară pentru agenții de dăunare avertizați. Referințe : <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>- <https://aloc.anfd.ro>, apoi tastați la "UTILIZATOR" - guest iar la „PAROLA” – guest, iar apoi dați căutare.

Folosiți obligatoriu echipament de protecție (halat, ochelari, mănuși, cizme), la utilizarea și prestarea de servicii cu produse de protecția plantelor.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor, atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, cele de protecție a albinelor și a animalelor, în conformitate cu legea nr. 383/2013 a Apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor).

Respectați prevederile Ordinului MADR nr. 297/2017, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin, conform Ordinului MADR, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015, pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea, în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

ATENȚIE: fiecare utilizator de produse de protecția plantelor (persoane fizice sau juridice) trebuie să dețină registrul de evidență a tratamentelor cu aceste produse, evidență care se va păstra pe o perioadă de cel puțin 3 ani.

Nume și prenume fermier / Societate comercială-----

Domiciliu fermier/sediu social SC (Comuna, județ)-----

Ferma (nume/numar, adresa)-----

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, pre-numele persoanei 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: boli / dăunători / buruieni	Denumirea ppp folosit	Doza Omologată / doza folosită	Suprafața			

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 fermierului sau a administratorului societății (și stampila, după caz).

Coordonator,
CALUJNAI DORINA



Intocmit,
SPINU SAFTICA