

**BULETIN DE AVERTIZARE****Nr 43 din 25.06.2025**

Oficiul Fitosanitar Botosani recomanda protejarea impotriva dăunătorului **Cameraria orhidella** (molia miniera a frunzelor de castan) care poate cauza pierderi importante castanului din parcuri, aliniamente, spatii verzi.



În cadrul zonei ecologice Botosani daunatorul prezinta 3-4 generatii/an, zborul adultilor din prima generatie (G1) inregistrandu-se de la sfarsitul lunii aprilie si se esaloneaza pana la sfarsitul lunii mai. Zborul fluturilor din celelalte generatii (G2, G3, G4) se suprapune si are loc pana in luna octombrie, distingandu-se trei maxime de zbor ale adultilor, si anume: ultima decada a lunii iunie (G2), ultima decada a lunii iulie (G3) si prima decada a lunii septembrie (G4). Adultul depune ouale pe fata superioara a frunzelor de castan, in mici adancituri, dificil de observat, iar dupa ecloziune larvele patrund imediat in interiorul frunzelor si se hranesc cu mezofilul acestora. Consecintele acestui atac se observa la sfarsitul lunii iulie, dar mai ales in lunile august si septembrie, cand frunzele castanului se brunifica, se rasucesc si cad pe sol. Defolierea repetata conduce la slabirea vigurozitatii arborilor si in final la pieirea lor.

În lipsa unor produse omologate special pentru acest daunator, se poate efectua un tratament chimic pentru Generatia 2 a moliei miniere a frunzelor de castan folosind produsul Karate Zeon in doza de 0,015 % sau Trebon 30 Ec in doza de 0,3 l/ha, care este omologat pentru combaterea omizii paroase a dudului si fluturului alb (nalbarul) si poate avea efect si asupra moliei miniere a frunzelor de castan.

Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protecție a plantelor) **trebuie sa cunoasca si sa respecte întotdeauna** condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațiile agricole așa cum sunt prevăzute în **“Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor”**: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>.

**Măsuri de siguranță pentru populație**

La efectuarea tratamentului în zona urbana (parcuri, aliniamentele stradale), se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea deplasarea pietonilor și evitarea parcarii și staționarii mijloacelor de transport pe părțile carosabile pentru a nu stânjeni desfășurarea lucrărilor;
- izolarea zonei unde se va executa tratamentul și semnalizarea prin placute avertizatoare ca s-au folosit substanțe toxice.

**Alte recomandări:**

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme liniștită sau la viteze ale vântului cuprinse între 0,5-3 m/sec. La viteze ale vântului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**
- cititi cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă, șanțuri și alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folosiți numai aparate de stropit în stare perfectă de funcționare, bine reglate și calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele în care au fost ppp și turnați apa de clătire în cuva;
- aplicați pe parcele tratate restul de soluție din cuva, diluată cu apa de clătire;
- spălați aparatele de stropit după fiecare tratament;
- nu deversați apele reziduale lângă cursurile de apă, locuințe.

**Măsuri pentru protecția familiilor de albine :**

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor conform Ordinului Comun nr. 45/1991 al M.A.A. privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al A.C.A.

din Romania; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor. Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole si silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole si silvice pe care le detin sunt obligati sa anunte în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum si denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum si administratorii terenurilor agricole si silvice trebuie sa anunte în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sau temporara/pastorala, cu cel puțin 24 ore înaintea efectuării de catre detinatorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substante chimice, în vederea prevenirii intoxicatiilor la albine.

**ANEXA:**

**ATENȚIONARE!** Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) **au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 8), cu modificările și completările ulterioare**, după modelul de mai jos:

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 tratamentului<br>(ziua luna, anul) | Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă) | Timpul aplicării/fezofaza culturii | Tratamentul efectuat                        |                      |                               |                |                             | Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura | Data începerii recoltării produsului agricol | Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                    |                                                        |                                    | Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni | Denumire ppp folosit | Doza omologată /doza folosită | Suprafața (ha) | Cantități utilizate (kg, l) |                                                                             |                                              |                                                             |
|                                                    |                                                        |                                    |                                             |                      |                               |                |                             |                                                                             |                                              |                                                             |

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa Oficiului Fitosanitar Botoșani la tel/fax: 0231/518227 e-mail: [ofbotosani@anf.ro](mailto:ofbotosani@anf.ro)

Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.

Coordonator,  
ing. COSTIN Constantin

Consilier superior,  
ing. NECHIFOR Radu