

**BULETIN DE AVERTIZARE****Nr 51 din 13.07.2023**

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 în 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 fluturelui 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 întocmai** 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 masuri:

- 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 avertizoare ca s-au folosit substanțe toxice.

**Alte recomandari:**

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme linistita sau la viteze ale vantului cuprinse între 0,5-3 m/sec. La viteze ale vantului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**
- cititi cu atentie toate instructiunile de pe eticheta produsului;
- utilizati responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratati langa cursurile de apa ,santuri si alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
- folositi numai aparate de stropit in stare perfecta de functionare , bine reglate si calibrate;
- clatiti de trei ori ambalajele in care au fost ppp si turnati apa de clatire in cuva;
- aplicati pe parcele tratata restul de solutie din cuva , diluata cu apa de clatire;
- spalati aparatele de stropit dupa fiecare tratament;
- nu deversati apele reziduale langa cursurile de apa , locuinte.

**Măsuri pentru protecția familiilor de albine :**

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, de securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor conform Ordinului Comun nr. 45/1991 al M.A.A. privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii si 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 și silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole și silvice pe care le dețin sunt obligați să anunțe în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum și denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole și silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupina staționară/permanentă sau temporară/pastorală, cu cel puțin 24 ore înaintea efectuării de către deținătorii de terenuri agricole și silvice a tratamentelor cu substanțe 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 10), 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 (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/feofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumirea ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața (ha)			

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. SILION Razvan Cristian


