

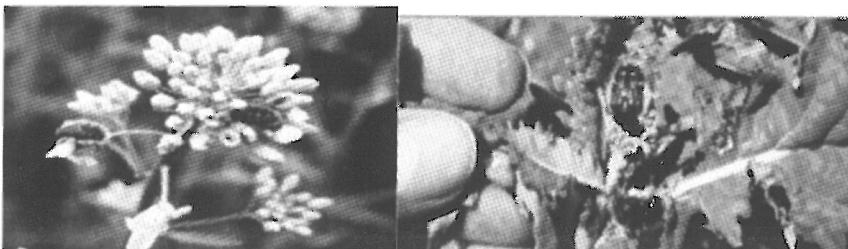


AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR BOTOȘANI  
Str. Eternității nr. 6, cod 710321  
Tel. 0231/518227, e-mail. ofbotosani@anfof.ro  
BOTOȘANI

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 14 din 28.04.2022

Condițiile climatice din ultimile zile pot favoriza apariția și dezvoltarea daunatorului : **Gândacul păros – Epicometis hirta**



**Gândacul păros – Epicometis hirta** este unul dintre dăunatorii care în ultimii ani și-a largit spectrul de preferințe iar de la culturile agricole, în special rapița, a început să facă ravagii și în livezi sau chiar printre flori și arbuștii ornamentali. Gândacul păros are o singură generație pe an, ieșea în stadiul de adult, în sol, la adâncimi de 10-20 cm. Gândaciile păroși apar în aprilie și zboară până în iunie-iulie, mai ales în zilele însorite între orele 11-15:00, iar noaptea se retrag în sol. Femelele depun ouă după 4-8 zile de la împerechere, în luna mai, în grămăjoare mici de câte 2-4 ouă, în sol, la o adâncime de 2-7 cm. O femelă poate depune până la 50 de ouă. Incubația durează până la două săptămâni, iar dezvoltarea larvară poate ajunge și la două luni. Noii adulți apar în lunile august-septembrie, dar rămân în săculeții pupali până în primăvara următoare.

Pentru COMBATERE, puteti aplica unul din produsele :

- KARATE ZEON      0,2 l /ha                  sau
- MAVRIK 2F          0,2 l/ha                  sau
- DECIS EXPERT      75ml/ha                  sau
- MOSPILAN           0,2 l/ha

Există și metode biologice de control al gândacului păros, folosite, de obicei, în livezi: feromonii sexuali specifici, care atrag mascului; specii parazitoide precum viespea de stepă (*Scolia hirta*), trebuie protejată deoarece parazitează larvele gândacilor din genul *Epicometis*. Gândacul păros are o serie de dușmani naturali: Clivina fessor Fall, care poate distruge până la 65% din pupele și larvele gândacului lucios.

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST – EXPERT de pe site-ul M.A.D.R. ([www.madr.ro](http://www.madr.ro)).

**Important :** folosirea adjuvantilor la oricare tratament cu produse ppp de contact sau sistemic efectuat, permite acoperirea rapidă a suprafețelor tratate și influențează pozitiv alipirea soluției pe plante, asigură rezistența la spalarea de către ploi, contribuind în acest fel la creșterea considerabilă a eficacității tratamentelor fitosanitare.

Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protecție a plantelor) trebuie să cunoască și să respecte întocmai condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațiile agricole aşa cum sunt prevăzute în **"Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor"**: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

**Alte recomandări:**

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme liniștită 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 atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizati responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu trătiți lângă cursurile de apă ,santuri și alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folositi numai aparat de stropit în stare perfectă de funcționare , bine reglate și calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele în care au fost ppp și turnați apă de clătire în cuva;
- aplicati pe parcele tratata restul de solutie din cuva , diluata cu apă de clătire;
- spălați aparatul de stropit după fiecare tratament;
- nu deversați apele reziduale lângă cursurile de apă , locuințe.

**Măsuri pentru protecția familiilor de albine :**

Respectați cu strictete 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 România; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federatia Asociatiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor

de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor. Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafete agricole și silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole și silvice pe care le detin sunt obligați să anunte 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 anunte în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sau temporara/pastorală, cu cel puțin 24 ore înaintea efectuării de către deținătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanțe chimice, în vederea prevenirii intoxicațiilor 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 tratam. (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 omolo-gată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

Se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date PEST - EXPERT: <https://aloe.anfdf.ro/>.

GAEC 1 - Crearea/menținerea benzilor-tampon (fâșii de protecție) în vecinătatea apelor de suprafață

1. Se mențin fâșii de protecție existente pe terenurile agricole situate în vecinătatea zonelor de protecție a apelor de suprafață stabilite în conformitate cu prevederile legislației în domeniu. Lățimea minimă a fâșilor de protecție este de 1 m pe terenurile cu panta de până la 12% și de 3 m pe terenurile cu panta mai mare de 12%, panta terenului fiind panta medie a blocului fizic adjacente cursului de apă.
2. În cazul în care pe terenul agricol situat în vecinătatea zonelor de protecție a apelor de suprafață nu există fâșii de protecție, fermierul are obligația înființării și menținerii acestor fâșii, în conformitate cu prevederile Codului de bune practici agricole.

SMR 10 - Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor

Fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT.
2. să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
3. produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de unitatea fitosanitară din raza teritorială în care își desfășoară activitatea;
4. să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitată și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
5. să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, aşa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3-6.6 din Codul de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006;
6. să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

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