

COMUNA MIHAI EMINESCU  
REGISTRATORĂ GENERALĂ

Nr. 7634 din 26.06.2021



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR BOTOȘANI  
Str. Eternității nr. 6, cod 710321  
Tel. 0231/518227, e-mail. [osbotosani@anfof.ro](mailto:osbotosani@anfof.ro)  
BOTOȘANI

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 36 din 26.06.2021

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat dezvoltarea dăunătorilor: **PLOSNITA CEREALELOR** (*Eurygaster sp.* și *Aelia sp.*) și **TRIPSUL GRAULUI** (*Haplothrips triticola*) la cultura de **GRÂU**.



PLOSNITA CEREALELOR

TRIPSUL GRAULUI

Plosnitele cerealelor sunt specii monovoltine, prezintă o generație pe an. Iernează ca insecte adulte, sub frunzării padurilor (în special cele de stejar), în liziera pomilor aflati în apropierea culturilor, pe sub ierburi, etc. Cand temperatura medie zilnică ajunge la 8-9°C, iar temperatura maximă la 14-15 °C, insectele devin active, parasind locurile de iernare. La început, plosnitele hibernante se gasesc pe diferite graminee spontane, ulterior adulții hibernanți ajung în lanurile de grâu. Insectele sunt foarte bune zburatoare, acestea pot parcurge și 100 kilometri în aproximativ 25 de zile. O dată ieșiti din perioada de hibernare, adulții trebuie să se hranească pentru maturarea organelor sexuale. Aceștia întepătușesc tulpinile tinere, frunzele sau răhișul spicelor. La locul de întepare se formează o mică umflatura, numită „con salivar”. Frunzele atacate se recunoaște ușor, acestea sunt rasucite, uscându-se de la locul întepării în sus, atârnând ca o sfoara.

Atacul tripsului cerealelor. Spicile de grâu mai pot fi albite și de atacul tripsului cerealelor (*Haplothrips triticoli*). În camp pot să fie vizibile simptomele produse de atacul adulților de trips. Ca efect al atacului produs de către adulți, pe răhiș și pe spiculete se produce sterilitatea parțială sau totală a spicului, aparand astfel simptomul caracteristic de „albeata spicului”. Spre deosebire de efectele atacului adulților hibernanți de plosnita, în acest caz spicile atacate au aristele moi. Este principalul caracter de recunoaștere a spicelor „albite” de trips. O alta deosebire este faptul că, de cele mai multe ori, la atacul tripsului, spicul este „albit” parțial, tripsii întepătușând răhișul în timp ce plosnitele hibernante întepătușesc tulpina, sub spic.

Pentru COMBATERE, puteți folosi produsele :

- |                  |              |     |
|------------------|--------------|-----|
| - MAVRIK 2F      | - 0,2 L/ha   | sau |
| - KARATE ZEON    | - 0,15 L/ha  | sau |
| - MOSPILAN 20 SP | - 0,15 Kg/ha |     |

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)). 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 așa cum sunt prevăzute în “Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor”: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiionalitate-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 !!!
- citiți cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă, sănături și alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folosiți numai aparat de stropit în stare perfectă de funcționare, bine reglate și calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele în care au fost p.p.p și turnați apa de clătire în cuva;
- aplicăți pe parcele tratată restul de solutie din cuva, diluată cu apa de clătire;
- spalați 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 Asociațiilor Apicole din România-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție 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 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 stationara/permanentă 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 „Registru 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 tratamentelor (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/feză culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele 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	Suprafață (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 fâșii de protecție este de 1 m pe terenurile cu pantă de până la 12% și de 3 m pe terenurile cu pantă mai mare de 12%, pantă terenului fiind pantă 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 aplique 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, așa 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@ansof.ro](mailto:ofbotosani@ansof.ro)

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

Coordonator,  
ing. COSTIN Constantin

Con silier superior,  
ing. SILION Razvan Cristian