



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR BOTOȘANI

Str. Eternității nr. 6, cod 710321

Tel. 0231/518227, e-mail. ofbotosani@anf.ro

BOTOȘANI

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 39 din 05.07.2021

Sfredelitorul porumbului (Ostrinia nubilalis), este un daunator polifag care ataca numeroase specii de plante cultivate (porumb, sorg, canepa, floarea soarelui) și spontane, dar pagubele cele mai mari le produce la **porumb**.

- femela este de culoare galben-deschis, masculul brun-cenusiu, larvele alb-cenusiu, uneori cu nuanță roz, cu capul brun;
- daunatorul are două generații pe an și iernează ca larva matură în tulpinile plantelor gazda;
- zborul în masă al fluturilor în jumătatea nordică a Moldovei se înregistrează în primele două decade ale lunii iulie, timp în care se produce și depunerea oualor pe partea inferioară a frunzelor (majoritatea pe frunzele 4-7), **ponta având aspect de picătură de ceară**;

- în nordul Moldovei, larvele apar în ultimile două decade ale lunii iulie, după ecloziune găsimu-se pe frunze apoi migrează spre bractee încercând să patrundă în tulpina;

- la locul pătrunderii larvelor se observă un orificiu mic (2 mm), rumeguș și excremente ce pot avea culori variate (alb, maroniu, brun). Pe frunze se observă orificii mici, dispuse liniar sau neregulat, de 1-3mm;

- cavitățile și vătamarile produse plantelor, perturbă dezvoltarea normală a plantelor și pot conduce la frângerea plantelor sau a stuletilor și se pot crea condiții favorabile instalării pe boabe a unor ciuperci (ex: Fusarium spp.) ceea ce conduce la pierderi cantitative și calitative a producției.

Măsuri preventive :

- o mare importanță are diminuarea rezervei biologice, respectiv, tăierea tulpinilor și scoaterea lor din câmp, distrugerea resturilor vegetale sau incorporarea în sol prin arături adânci de toamnă;
- cultivarea de hibrizi toleranți/rezistenți.

Măsuri biologice:

- tratamente cu preparate microbiologice pe baza de *Bacillus thuringiensis*
- lansarea parazitului oofag *Trichogramma evenescens*

- Tratamente chimice:

- Avaunt 150 EC0,25 l/ha sau
- Poleci0,03-0,05% sau
- Bactospeine DF0,6-1,0 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) .

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-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>.

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 !!!**
- citiți cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă, șanturi 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 :

Respectati 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 Administratie locala, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara 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 suprafețe 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 stupină staționară/permanentă sau temporară/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 tratamentului (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. și 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)			

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.anfd.ro/>.

Conform H.G. nr. 1230/2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10.2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, constituie contravenție următoarea faptă:

art. 3, alin. (1) litera i.- nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin (1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează, se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

Producătorii agricoli (fermierii) vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațile 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>.

Conform Măsurii 02 (servicii de consiliere a exploataților agricole), informăm fermierii să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

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

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

Consilier Superior,
ing. Danila Radu
Coordonator,
ing. Costin Constantin

