

BULETIN DE AVERTIZARE
NR 34 din 03.07.2026

Sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilalis*) , este un dăunător polifag care atacă numeroase specii de plante cultivate (porumb, sorg, cânepă , floarea soarelui) si spontane, dar pagubele cele mai mari se înregistrează la cultura de **porumb**.



- femela este de culoare galben-deschis, masculul brun-cenușiu, larvele alb-cenușiu, uneori cu nuanță roz, cu capul brun;
- dăunătorul are doua generații pe an si iernează ca larva matură în tulpinile plantelor gazdă;
- zborul in masă al fluturilor in jumătatea nordica a Moldovei se înregistrează in primele doua decade ale lunii iulie, timp in care se produce si depunerea ouălor pe partea inferioara a frunzelor (majoritatea pe frunzele 4-7), **ponta având aspect de picătură de ceară**;
- in nordul Moldovei, larvele apar in ultimele doua decade ale lunii iulie, după ecloziune găsiind-se pe frunze apoi migrează spre bractee încercând să pătrundă in tulpină;
- la locul pătrunderii larvelor se observa 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 si vătămrile produse plantelor , perturbă dezvoltarea normală a plantelor si pot conduce la frângerea plantelor sau a știuleților si se pot crea condiții favorabile instalării pe boabe a unor ciuperci (ex: *Fusarium* spp.) ceea ce conduce la pierderi cantitative si calitative a producției.

Masuri preventive :

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

Masuri biologice:

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

Tratamente chimice:

- Inazuma0,15 – 0.2 kg/ha **sau**
- Poleci0,03-0,05% **sau**
- Bactospeine DF.....0,6-1,0 kg/ha.

Puteți utiliza de asemenea și alte produse pentru protecția plantelor regăsite în baza de date PEST – EXPERT de pe site-ul Autorității Naționale Fitosanitare <https://aloe.anfd.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, 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 p.p.p. 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.

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

Oficiul Fitosanitar BOTOSANI,

Prognoză și Avertizare fitosanitară

Ing. NECHIFOR Radu - consilier superior



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