

BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 28/03.07.2025

Condițiile climatice favorizează apariția daunătorilor la culturile de porumb.

Sfredelitorul porumbului/ Molia porumbului (*Ostrinia nubilalis*) la cultura de porumb.

Vara în lunile iunie-iulie apar adulții (*fluturii*), aceștia se împerechează și *femelele* depun grupat, pe partea inferioară a frunzelor ouălele (5-60 ouă). După 1-2 săptămâni (în funcție de condițiile meteo) apar larvele (*omizile*), care încep să se hrănească producând pagubele.

Pe lângă pagubele cantitative, importante sunt pagubele calitative pe care le pot produce insectele. În urma atacului se pot instala patogeni foarte periculoși pentru cultura porumbului (*Fusarium*) prin micotoxinele pe care le produc.

Omida fructificațiilor (*Helicoverpa armigera*) provoacă importante pierderi economice la unele culturi cum ar fi: leguminoase, porumb, tomate, bumbac, sorg, plante ornamentale și pomi fructiferi.

Larvele din primele stadii se hrănesc cu limbul foliar, dar cele mai păgubitoare sunt cele care se hrănesc cu mătasea și apoi cu boabele în formare, rozând galerii pentru a pătrunde în interiorul lor. Știuleții afectați prezintă urme de excremente și perforații în pănuși, iar dacă condițiile climatice sunt favorabile, în urma atacului se poate instala *Fusarium*.



Molia porumbului (*Ostrinia nubilalis*)



Omida fructificațiilor (*Helicoverpa armigera*)

Tratamente recomandate:

1. **CORAGEN/ (VOLIAM - a doua denumire comercială)**-doza recomandată 125ml/ha, sau
2. **BACTOSPEINE DF/(DIPEL DF - a doua denumire comercială)** -doza recomandată 0,6-1,0 kg/ha se administrează de la ecloziune și primele stadii

Se pot utiliza și alte produse recomandate în lista oficială PEST-EXPERT <https://aloe.anfd.ro/> (utilizator și parola **guest**) pentru testele avertizate.

Alte recomandări:

La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecția plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România.

Atenție!

Să se utilizeze numai produse de protecția plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor care se regăsesc în baza de date PEST- EXPERT.

Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatare, precum și;

REGISTRUL
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza 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	Cantități utilizate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI

Intocmit,
Ing. Filciu Minodora