

Nr. 36 / 670 / O / 15.07.2026

BULETIN DE AVERTIZARE

Oficiul Fitosanitar Alba recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de **PORUMB** împotriva dăunătorilor *OSTRINIA NUBIALIS* (Sfredelitorul porumbului), *HELICOVERPA ARMIGERA* (Omida fructificațiilor) și AFIDELOR (*Aphis spp.*).

***OSTRINIA NUBIALIS* (Sfredelitorul porumbului)**

Ostrinia nubilalis (sfredelitorul porumbului) este cel mai periculos dăunător al culturii de porumb. Omizile produc daune directe plantelor. Acestea rod frunzele, rod galerii în interiorul tulpinilor și distrug știuleții, ceea ce duce la scăderea producției și la frângerea ușoară a plantelor în bătaia vântului.

Atacul pe frunze: Omizile tinere rod epiderma frunzelor, lăsând mici ferestre transparente.

Atacul pe tulpină: Larvele sapă galerii adânci în interiorul tulpinilor. Acest lucru blochează circulația sevei și provoacă ofilirea plantelor. Tulpinile devin casante și se rup ușor în caz de vânt puternic.

Atacul pe știulete: Larvele mănâncă rahisul (axul știuletelui) și rod boabele. Rănile provocate favorizează instalarea infecțiilor fungice și apariția mucegaiurilor.

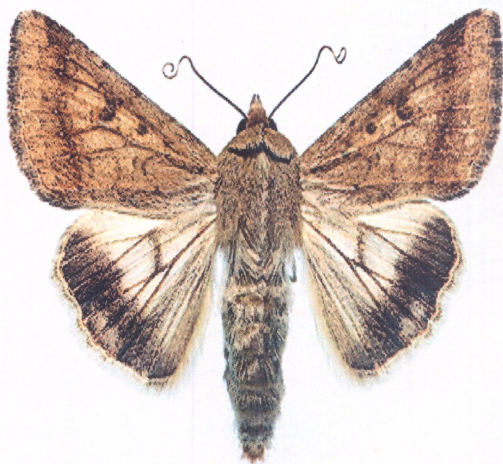
Cum se observă atacul:

Apar perforații cu rumeguș fin la nodurile sau pe internodiile tulpinii.

În faza de burduf, paniculul se frânge ușor sau se usucă prematur.

Plantele rămân mici, iar știuleții se dezvoltă defectuos sau cad pe sol.

HELICOVERPA ARMIGERA (Omidă fructificațiilor)



Helicoverpa armigera (omida fructificațiilor) atacă porumbul în lunile iulie și august. Larvele rod frunzele, mătasea și paniculul. Ulterior, ele pătrund în știulete și consumă boabele. Atacul direct scade producția și favorizează apariția unor ciuperci care produc micotoxine periculoase.

AFIDE (*Aphis spp.*)



Afidele sunt insecte mici, de regulă de culoare verde, galbenă sau neagră, cu corp moale și apariție în colonii dense pe partea inferioară a frunzelor, pe tulpini și uneori pe panicul. În cultura de porumb, cele mai întâlnite specii sunt *Rhopalosiphum maidis* și *Rhopalosiphum padi*. Acestea se hrănesc cu seva plantelor, provocând slăbirea fiziologică a acestora, iar în paralel pot transmite diverse viroze.

Pe lângă efectul direct asupra plantei, afidele excretă o substanță lipicioasă – „roua de miere” – care favorizează apariția fumaginei, un mușgai negru ce reduce eficiența fotosintezei. În cazul în care nu se intervine la timp, pagubele pot afecta serios recolta.

Se recomandă tratamente fitosanitare cu următoarele produse:

DECIS EXPERT 100 EC (NUYARD - a doua denumire comercială)- 125 ml/ cu pauză de 30 zile (pentru omida fructificațiilor), sau

KARATE ZEON (NINJA- a doua denumire comercială)- 0,15 L/ha cu pauză de 7 zile (pentru afide), sau

CORAGEN (VOLIAM- a doua denumire comercială)- 125 ml/ha, cu pauză de 7 zile (pentru sfredelitorul porumbului, omida fructificațiilor), sau

INAZUMA – 0,15-0,2 kg/ha, cu pauză de 56 zile (pentru sfredelitorul porumbului), sau

DELMUR (JOLPOLT- a doua denumire comercială) – 500 ml/ha, cu pauză de 30 zile (pentru sfredelitorul porumbului, omida fructificațiilor), sau

JACKPOT 2,5 EC (DELTASAP 2,5 EC- a doua denumire comercială) – 0,5 L/ha (pentru sfredelitorul porumbului), sau

SIVANTO ENERGY 85 EC – 0,75 L/ha (pentru sfredelitorul porumbului, omida fructificațiilor, afide), sau

POLECI (DECA 2,5 EC- a doua denumire comercială) – 30-50 ml/ha cu pauză de 3 zile (pentru sfredelitorul porumbului, afide), sau

BACTOSPEINE DF (DIPEL DF- a doua denumire comercială)- 0,6 - 1 kg/ha (pentru sfredelitorul porumbului), cu pauză de 2 zile.

ATENȚIE!

- **Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate și recomandate în PEST EXPERT, pentru bolile și dăunătorii amintiți!**
- **Citiți cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare!**

Cerințe obligatorii pentru fermieri:

- Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă.
- Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (ppp) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară si ecologică.
- Să respecte condițiile de depozitare, manipulare si utilizare a ppp în exploatațiile agricole.
- Ambalajele din plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei reziduale în rezervorul masinilor de tratat. Ambalajele clatite se depozitează în magazii și se returnează distribuitorului sau prin programul SCAPA.
- Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice si toxice vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație.
- Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a ppp utilizate în exploatație, precum si registrul de evidență a tratamentelor.
- Să respecte cu strictețe perioadele de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF si ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Întocmit,
Coordonator OF ALBA,
Paula Morariu

