

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 54 din 15.06.2026

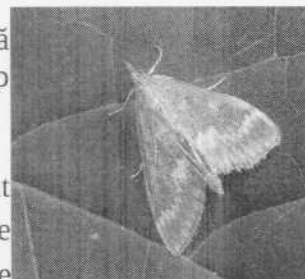
Oficiul Fitosanitar Călărași, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **PORUMB** împotriva dăunătorului **OSTRINIA NUBILALIS** și **HELICOVERPA ARMIGERA** și împotriva **AFIDELOR**, ca urmare a condițiilor de încălzire a vremii care pot favoriza apariția afidelor și dezvoltarea atacului la această cultură.

Sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilalis*)

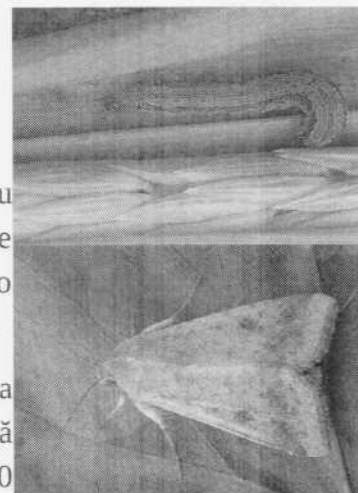
Omizile au lungimea de cca 25 - 30 mm, sunt colorate gălbui sau roșcat-brun și au o linie dorsală și o capsulă cefalică întunecată. Corpul prezintă veruci numeroase. Fluturii au lungimea de cca 12 - 15 mm și sunt colorați gălbui - brun. Aripile anterioare au o anvergură de până la cca 30 mm și sunt trasate cu bare transversale crestate și pătate.



Atacul se produce în două perioade distincte: în perioada iunie – iulie când porumbul are 5 – 6 frunze unde larvele rod galerii superficiale și apoi perforează tulpina și axul știuleților și în perioada august – septembrie când tulpinile se rup ușor la vânt și favorizează apariția infecțiilor fungice.



Astfel că, daunele realizate de către larvele sfredelitorului porumbului sunt multiple: pierderile de randament cauzate de alimentarea deficitară cu substanțele nutritive cauzate de galeriile din tulpină sau pierderea știuletelui, în cazul în care tulpina se rupe, pierderea calității alimentare, riscul instalării fuzariozei și în același timp riscul apariției micotoxinelor.

**Omidă fructificațiilor (*Helicoverpa armigera*)**

Adulții sunt diferiți din punct de vedere al colorației, fiind de culoare brună cu nuanțe de gri, cu numeroase pete întunecate și neregulate și linii transversale pe aripa anterioară. Pe aripa anterioară există o zonă închisă către vârful aripii și o pată orbiculară spre centrul aripii, fiind înconjurate de o colorație mai deschisă.

Aripile posterioare sunt mai deschise la culoare spre bază și mai închise la culoare spre jumătatea distală, iar în treimea terminală prezintă o dungă transversală de culoare brună zimțată. Anvergura aripilor este de circa 35 - 40 mm.

Atacul primei generații se manifestă în lunile iunie – iulie, când larvele se hrănesc cu aparatul foliar și în lunile august – septembrie apar larvele generației a II a și a III a care atacă mătasea și se hrănesc cu boabele din interiorul știuleților în faza de lapte – ceară.

Afidele (*Aphis* sp.)

Cunoscute și sub numele de păduchi de plante sunt insecte dăunătoare polifage care pot afecta și cultura de porumb. Acestea înțepă și sug suculele celulare ale plantelor, slăbindu-le și reducând randamentul culturii, astfel că pot cauza pagube mari în cultură.



Pentru combaterea agenților de dăunare, se recomandă folosirea unui produs de protecție a plantelor de mai jos:

1. **CORAGEN (VOLIAM)** – 125ml/ha: sfredelitorul porumbului, omida fructificațiilor
2. **DECIS EXPERT 100 EC (NUYARD)** -125 ml/ha: omida fructificațiilor
3. **INAZUMA**- 0,15 - 0,2 kg/ha: sfredelitorul porumbului, pauza 56 zile
4. **BACTOSPEINE DF (DIPEL DF)** - 0,6-1,0 kg/ha: sfredelitorul porumbului, de la ecloziune și primele stadii
5. **DELMUR (JOLPOLT)** - 500 ml/ha: omida fructificațiilor și sfredelitorul porumbului
6. **JACKPOT 2,5 EC (DELTASAP 2,5 EC)** – 0,5 l/ha sfredelitorul porumbului
7. **SIVANTO ENERGY 85 EC – 0,75 l/ha:** omida fructificațiilor, sfredelitorul porumbului, afide
8. **POLECI (DECA 2,5 EC)** - 30- 50 ml/ha: afide, sfredelitorul porumbului
9. **KARATE ZEON** – 0,15 l/ha: afide – se aplică la avertizare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine, în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, Ordinul nr. 15b/3404/1991 al Departamentului

pentru Administrație Locală și Ordinul 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și în conformitate cu Protocolul de colaborare, nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, nr 297/2017, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin, conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, nr. 352/636/542015, pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,

Micuț – Istrate Daniela

