

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 35 din 19.06.2026**ATENȚIONARE DĂUNĂTORI PORUMB!**

În această perioadă condițiile climatice sunt extrem de favorabile pentru apariția și dezvoltarea dăunătorilor specifici culturii de porumb, în special afide și sfredelitorul porumbului. Temperaturi ridicate, cu maxime peste 24°C, interval optim pentru multiplicarea și migrarea afidelor, dar și pentru activitatea larvelor de *Ostrinia*, alternanța dintre precipitații și perioade secetoase.

SFREDELITORUL PORUMBULUI (*Ostrinia nubilalis*)

Este dăunătorul cel mai periculos după apariția paniculului și este întâlnit în toate zonele țării. Produce atât pagube directe (consumă aproximativ 6 grame de plantă/larvă) cât mai ales indirecte, favorizând instalarea patogenilor (*Fusarium* sau ciuperci din genul *Aspergillus*) și împiedicarea recoltării mecanizate.

Apariția și răspândirea dăunătorului *Ostrinia nubilalis* este cauzată de mai mulți factori. În primul rând, iernile scurte și blânde care devin din ce în ce mai dese la noi în țară au favorizat creșterea populației care supraviețuiește cu brio în vremea rece.

Un alt factor care favorizează apariția unui atac de sfredelitorul porumbului sunt greșelile cultivatorilor, monocultura și lăsarea pe câmp a resturilor vegetale după recoltare, oferă un mediu propice de înmulțire pentru sfredelitorul porumbului.

Lupta împotriva acestui dăunător se bazează în primul rând pe măsurile preventive, întrucât sfredelitorul porumbului hibernează în formă larvară în resturile vegetale, distrugerea prin tocarea și incorporarea resturilor vegetale în sol reprezintă o măsură de control foarte eficientă. Distrugerea resturilor vegetale favorizează putrezirea și privează larvele de posibilitatea hibernării. Arătura profundă diminuează eclozarea fluturilor, este importantă aplicarea consistentă a măsurilor mecanice de control în întreaga regiune.

Se recomandă monitorizarea culturilor de porumb prin montarea capcanelor feromonale, pentru a putea verifica apariția în masă a fluturilor și a interveni cu tratamentele chimice.

**AFIDELE LA PORUMB**

Afidele se hrănesc cu seva plantelor, ceea ce duce la reducerea fotosintezei, prin deformarea și îngălbenirea frunzelor și transmiterea virusurilor, producerea de rouă de miere, favorizând apariția fumaginei, care blochează procesul de fotosinteză.

Atacul este vizibil prin prezența coloniilor dense de insecte pe frunze, care devin lipicioase, deformate și cu pete galbene. Pe măsură ce atacul avansează, plantele își pierd vigoarea, iar procesul de fotosinteză este afectat. În cazul infestării paniculului sau a mătăsii porumbului, fertilizarea poate fi compromisă, rezultând în știuleți subdezvoltați sau neformați.

Monitorizarea regulată a culturilor pentru detectarea timpurie a infestărilor și aplicarea tratamentelor chimice.

Pragul economic de dăunare (PED) variază, unele referințe indică ~10 afide/plantă în faze timpurii (porumb sub 30 cm) și ~25 afide/plantă în faze mai avansate (înainte de înflorit) ca nivel la care pagubele justifică tratamentul.



Se recomandă tratamente în vegetație cu unul dintre produsele de mai jos:

DELMUR (Jalpolt a doua denumire) - 500 ml/ha (Ostrinia nubilalis (Sfredelitorul porumbului), Sesamia nonagroides (Sfredelitorul mediteranean al tulpinilor de porumb), Agrotis sp., Agrotis segetum (Buha semanaturilor); Spodoptera sp. (Omizi), Helicoverpa armigera (Omida fructelor) , timp de pauză 30 zile;

KARATE ZEON (Ninja a doua denumire) – 0.150 l/ha (Afide), timp de pauză 7 zile;

POLECI (DECA 2,5 EC – a doua denumire comerciala)) - 30- 50 ml/ha: (Afide, Sfredelitorul porumbului), timp de pauză 3 zile;

**SAU ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!
IMPORTANT!!!**

Se recomandă spre utilizare, numai produse de protecția plantelor omologate, care se găsesc în Pest Expert;

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;

- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;

- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară;

- să completeze la zi registrul de tratamente.

Alte recomandări:

- Verificați cu 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 pentru protecție a plantelor, normelor de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și 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 Codul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale , al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu

Tăranu Mihaela

Elaborat,
Cojocaru Mariana