

Nr. 473/O /22.06.2026

Buletin de avertizare Nr. 32

Organisme dăunătoare la Porumb (*Zea mays*)

Oficiul Fitosanitar Vâlcea recomandă efectuarea unui tratament fitosanitar pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare **Sfredelitorul porumbului** (*Ostrinia nubilalis*), **Viermelui vestic al radacinilor de porumb** (*Diabrotica virgifera virgifera*), **Omida fructificațiilor** (*Helicoverpa armigera*), la cultura de **Porumb** (*Zea mays*), cu unul dintre produsele de protecție a plantelor omologate:

- AMPLIGO (Clorantraniliprol + Lambda-cihalotrin) = 0,2 l/ha sau
- CORAGEN/VOLIAM (Clorantraniliprol) = 125 ml/ha sau
- DELMUR/JOLPOLT (Deltametrin) = 500 ml/ha sau
- INAZUMA (Acetamiprid + Lambda-cihalotrin) = 0,15-0,20 kg/ha sau
- KARATE ZEON / (NINJA (Lambda-cihalotrin) = 0,250 l/ha



Sursa: <https://gd.eppo.int/taxon/PYRUNU/photos>
Sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilalis*)

Sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilalis*)

Simptome :

- larvele tinere produc perforații pe frunze dispuse în șiruri, galerii în tulpini, panicule și știuleți.
- frângerea tulpinilor la vânt.
- știuleți slab dezvoltati și pierderi de producție.

Ciclu biologic:

- iernează ca larvă matură în resturile vegetale. Fluturii apar în **mai-iulie**.
 - femela depun ouă pe partea inferioară a frunzelor de porumb.
 - larvele apar după 5-10 zile și pătrund în interiorul tulpini.
- Dezvoltă 1-2 generații pe an, în funcție de zonă.



Sursa: <https://gd.eppo.int/taxon/DIABVI/photos>

Viermele vestic al rădăcinilor de porumb (*Diabrotica virgifera virgifera*)

Viermele vestic al rădăcinilor de porumb (*Diabrotica virgifera virgifera*)

Simptome:

- larvele - rod rădăcinile plantelor porumb, se îngălbenesc și au o dezvoltare slabă.
- adulții se hrănesc cu polen, frunze, mătase tânără și boabe aflate în faza de lapte.

Ciclu biologic:

- dezvoltă o singură generație pe an și iernează în stadiul de ou.
- larvele apar în **mai-iunie** și atacă rădăcinile.
- Primii adulți apar către sfârșitul lunii **iunie**,

Apariția masivă a adulților are loc la mijlocul lunii iulie și se poate întinde până la jumătatea lunii **august**.



Sursa: <https://gd.eppo.int/taxon/HELIAR/photos>

Omidă fructificațiilor (*Helicoverpa armigera*)

Omidă fructificațiilor (*Helicoverpa armigera*)

Simptome

- larvele se hrănesc cu mătase și pătrund în știuleți.

Acest lucru poate afecta direct polenizarea, lăsând zone incomplete de boabe pe știulete

Ciclu biologic

- iernează ca pupă, în stratul superficial al solului.
- fluturii apar începând din **mai-iunie**.

În condițiile din România dezvoltă de regulă **2-3 generații pe an**, cele mai puternice atacuri fiind în **iulie-august** (**Generația I:** Apare în mai - iunie și se dezvoltă pe buruieni sau culturi timpurii, fără a afecta grav porumbul, **Generația a II-a:** Apare în iulie - august, fiind cea mai

periculoasă deoarece coincide perfect cu perioada de mătăsire și formare a știuleților la porumb, iar **Generația a III-a**: apare la sfârșitul lunii august - septembrie.

Alte recomandări:

Pot fi utilizate și alte produse de protecție a plantelor omologate.

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 protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a agriculturii, 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 aprobarea 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. 54/570/32/2023 pentru punerea în aplicare a normelor privind condiționalitatea în cadrul intervențiilor sub formă de plăți directe și al unor intervenții și măsuri pentru dezvoltare rurală.

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL, PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI!.

Coordonator,

Oficiul Fitosanitar Zonal Vâlcea-Gorj,

Cons. sup. IORDACHE NICOLAE



Întocmit,

Cons. sup. Giura Simona

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Simona Giura.