

Sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilalis*)

Sfredelitorul porumbului este un fluture de noapte cu dimorfism sexual. **Femelele** au anvergura aripilor de 2,5-3 cm, culoare galben-pal și linii zigzag maro-violet pe aripile anterioare, depunând între 500 și 1500 de ouă pe partea inferioară a frunzelor. **Masculii** sunt mai mici (2-2,5 cm), cu aripi anterioare brun-violet și aripi posterioare maro-gri cu benzi albe-gălbui și puncte zigzag. **Ouale** sunt grupate, în medie 20-30, dar pot ajunge la 60, de culoare albă sidefie și netede. **Larvele** sunt omizi de 2-3 mm la început și ajung la 15-25 mm, de culoare alb cenușiu, uneori cu nuanță roșcată, cu plăci chitinizate pe segmentele abdominale. **Pupa** este brună, cu spini ușor curbați la capătul abdomenului.

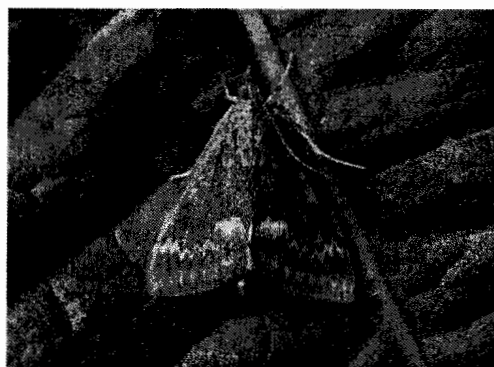
Sfredelitorul porumbului are **1-2 generații pe an**, iar atacul larvelor produce pagube directe și indirecte. Larvele pătrund în tulpini și știuleți, reducând producția de boabe cu până la 40% și favorizând instalarea patogenilor, inclusiv ciuperci care produc micotoxine periculoase pentru oameni și animale. Atacul poate fi observat prin găuri în tulpini, frunze și știuleți, precum și prin prezența excrețiilor larvare.

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.

Pe lângă **porumb**, sfredelitorul atacă și **porumb de floricele, ardei, tomate, cartofi, hamei, sorg și pelin**, precum și alte plante cultivate și buruieni.

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.

Sfredelitorul porumbului



Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilalis*), se recomandă executarea tratamentului în cultura de porumb, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: înregistrarea primelor atacuri pe frunze la degajarea panicului.

Folosiți unul din produsele de mai jos, după caz:

1. Coragen/Voliam - 125 ml/ha (0,03 - 0,05% - pauză 7 zile
2. Delmur/Jolpolt - 500 ml/ha – pauză 30 zile
3. Inazuma - 0,15 – 0,2 kg/ha – pauză 56 zile
4. Poleci/Deca 2,5 EC - 30-50 ml/hl apă (0,03-0,05%) – pauză 3 zile
5. Ampligo/Carexo – 0,2 L/ha – pauză 7 zile.

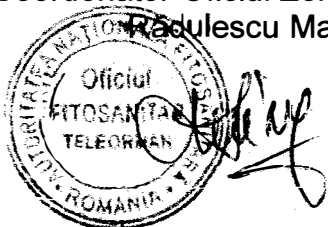
Alte recomandări:

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 produsele de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a 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 I Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, încheiat cu Romapis (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor), Ordinul nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului. 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 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 condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Conform prevederilor legale prevăzute în : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr. 1559/2012; O.G. nr. 53/2025; O.M. 352/2015 si SMR 10 – Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar sau erbicidat după modelul transmis cu alte buletine de avertizare.

Coordonator Oficiul Zonal OT – TR,
Radulescu Mariana



Responsabil prognoză și avertizare,
Lungu Felicia