

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 50 din 31. 07.2025

Omida fructificațiilor (*Helicoverpa armigera*) este un dăunător polifag care atacă foarte multe specii de plante (porumb, tomate, lucernă, lupin, pepiniere, leguminoase anuale și perene, plante ornamentale, etc) Acest dăunător provoacă daune semnificative prin hrănirea cu frunze, flori și păstăi, fructe, reducând astfel producția și calitatea culturii. Este important să se monitorizeze constant culturile pentru a detecta prezența dăunătorului.

Larva atinge o lungime de până la 4 cm, are o culoare variabilă (verde deschis până la maroniu-roșiat) și prezintă dungi longitudinale de-a lungul corpului.

Fluturile este nocturn, cu aripi de culoare galben-brun, cu pete mai închise la culoare.

Ouale sunt mici, de aproximativ 0,5 mm, de culoare alba-galbuie. Larvele (omizile) sunt mari, de 1,5-2 cm lungime și au culoare variată, de la verde-brun la brun închis. Dorsal, larva prezintă o dungă longitudinală și două dungi laterale mai închise la culoare. Pupa este de culoare brun-inchis.

Daune produse:

Omizile rod frunzele, lăsând doar nervurile, atacă păstăile, fructele consumând semințele și provocând perforații.

Daunele cauzate de omida fructificațiilor pot reduce semnificativ atât cantitatea, cât și calitatea recoltei.

În urma atacului omizii fructificațiilor la stuleții de porumb pe leziunile produse se pot instala ciupercile *Fusarium graminearum*, *Fusarium verticillioides* sau *Aspergillus flavus*. Micotoxinele produse de aceste ciuperci contaminatează cariopsele de porumb, care pot deveni toxice pentru animale și oameni.

Atac produs de Omida fructificațiilor, pe tomate



Atac produs de Omida la soia



Atac produs de Omida la porumb



Combaterea culturală:

Măsuri precum rotația culturilor;

Lucrările solului, arături adânci, determinând distrugerea pupelor care au iernat în sol;

Combaterea buruienilor, deoarece așa le eliminăm sursa de hrană a larvelor și dăunătorilor;

Cultivarea de plante capcană (bumbac, in, ricin, naut, porumb) semănate înaintea înființării culturii pentru a atrage fluturii să depună pontă, după care eliminăm plantele;

Efectuarea tratamentelor imediat după eclozare, atunci când larvele pentru a se hrăni, necesită un efort energetic foarte mare;

Utilizarea plaselor antiinsecte, pentru a limita patrunderea moliei în sere/solarii.



AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA
OFICIUL FITOSANITAR ZONAL ILFOV-CĂLĂRAȘI-GIURGIU
OFICIUL FITOSANITAR GIURGIU
Str.Ghizdarului Nr. 2, Giurgiu, Tel+40787602650,
email ofgiurgiu@anf.ro, cod poștal 080583,

Se vor efectua tratamente chimice cu unul dintre produsele omologate, de mai jos:

ALVERDE - 1,0 l/ha, Tomate (Omida fructelor), timp pauză 3 zile;

CORAGEN (VOLIAM - a doua denumire comerciala)

-175 ml/ha Tomate, timp pauză 1 zi

-125 ml/ha porumb, timp pauză 7 zile;

BACTOSPEINE BACTOSPEINE DF/(DIPEL DF - a doua denumire comerciala) – 0.5-1.0 kg/ha, Tomate, (Omida fructelor, buha sfeclei, buha cruciferelor, molia aurie, sfredelitorul asiatic al porumbului) timp de pauză 2 zile,

- 0,6-1,0 kg/ha, Soia (Fluture de scaiet, omida paroasa a dudului),

- 0,6-1,0 kg, Porumb (Sfredelitorul porumbului, omida paroasa a dudului), timp de pauză 2 zile ;

SHERPA 100 EC (CYPERFOR 100EC-a doua denumire comerciala)- 0.3 l/ha, Tomate, timp de pauză 3 zile;

AMPLIGO - 0,2 l/ha, Porumb (Sfredelitorul porumbului, viermele vestic al radacinilor, omida fructelor, buha fructificatiilor) timp de pauză 7 zile.

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!

Pentru a adera soluția la frunză se va folosi un adeziv

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 exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecția a 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 cocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu

Tăranu Mihaela

Întocmit,
Cojocar Mariana