

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 36 din 19.06.2026**ATENȚIONARE FITOSANITARĂ PRIVIN APARIȚIA ÎN MASĂ A FLUTURILOR BUHA GAMMA (*Autographa gamma*), în diferite zone ale țării.**

Așadar, invazia de fluturi Buha gamma este un fenomen natural, influențat de vreme, care nu pune în pericol sănătatea oamenilor, dar necesită vigilență din partea celor care dețin grădini sau culturi.

Fiind o specie migratoare, polifagă, trebuie avut în vedere monitorizarea atentă a culturilor de legume, culturilor de leguminoase existente în câmp la această dată pentru a putea preveni, controla și combate atacul produs de acest dăunător.

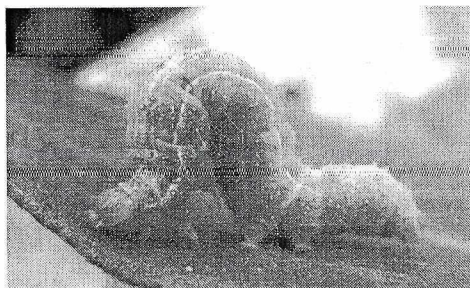
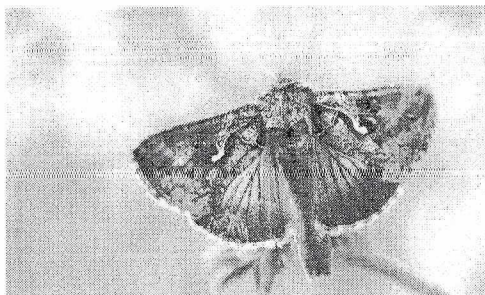
Buha gamma este o insectă de dimensiuni medii, cu un aspect specific: are corpul și aripile anterioare cafeniu-fumuriu, iar cele posterioare sunt mai deschise la bază, întunecându-se spre vârf. În câmpul median al aripilor anterioare, central se găsește câte un desen argintiu de forma literei „gamma,, de unde îi vine și denumirea.

Prezintă două generații pe an, iernează în sol, obișnuit în stadiul de larvă ajunsă la completa dezvoltare sau ca pupă. Fluturii sunt întâlniți în natură din aprilie până în octombrie, zboară pe timpul nopții, ziua stând ascunși. Ouăle sunt depuse fie izolat, fie în grupuri mici pe partea inferioară a frunzelor de diferite specii de plante cultivate sau spontane. O femelă depune până la 500 de ouă, perioada de incubație fiind între 10 - 12 zile. În cursul lunilor august – octombrie, evoluează cea de-a doua generație, populația de larve din această generație retrăgându-se pentru hibernare.

Larvele defoliază parțial plantele din culturile de leguminoase (mazăre, trifoi, lucernă), cereale, sfecla, varză, salată, cartofi, rod frunzele, uneori până la scheletizare, și pot afecta și bobocii floralii, producând astfel pagube însemnate.

Regimul abundent de precipitații, cu intermitențe și creșterea bruscă a temperaturii, oferă condiții optime de zbor pentru fluturi. Cea de-a doua generație este mai puțin numeroasă ca urmare a factorilor de reglare a densității populațiilor.

Dușmani naturali. Oăle sunt parazitare de *Trichogramma evanescens*. Omizile sunt adesea infectate de ciuperca *Beauveria bassiana* și parazitare de numeroase himenoptere, diptere precum și de păsări insectivore.

**Prevenire, control și combatere****In culturile agricole, monitorizarea este obligatorie**

- Utilizarea capanelor cu feromoni specifici pentru stabilizarea nivelului populațiilor și stabilirea momentului potrivit pentru efectuarea tratamentelor
- Se vor efectua tratamente la avertizare sau combatere directă, utilizând produse chimice omologate și repetarea tratamentelor după 10 zile. Cele mai bune rezultate se obțin în urma tratamentelor asupra adulților, pentru a-i împiedica să depună pontă sau la apariția primelor larve, cu unul dintre următoarele produse de protecția plantelor:



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

- Arăturile adânci pentru distrugerea stadiilor hibernante;
- Distrugerea buruienilor pe care omizile pot să se hrănească;
- **În cazul grădinilor private**, soluțiile sunt mai dificile: monitorizarea atentă a plantelor și îndepărtarea manuală a omizilor pot ajuta, dar combaterea eficientă necesită tratamente specifice aplicate preventiv;
- **Pentru a limita pătrunderea fluturilor în locuințe**, se recomandă închiderea ferestrelor seara, moment în care insectele sunt atrase de lumină, sau folosirea plaselor de protecție.

- Nu folosiți insecticide în zonele publice

AFFIRM TOP – 1.5 kg/ha (ardei, broccoli, castraveți, cicoare, conopidă, dovlecei, pepeni, salată, varză, vinete), Se aplica la avertizare, timp de pauză 3 zile;

PLINTO 2.5 EC (Alfasure a doua denumire) – 0.4- 0.6 l/ha, (Tomate, timp de pauză 3 zile;

POLECI – 0.03- 0.05 % (Soia).

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 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 ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu

Tăranu Mihaela

Elaborat,
Cojocaru Mariana