

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.39 din 12.06.2026**TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DAUNATORILOR POLIFAGI LA CULTURILE DE CÂMP ȘI LEGUME**

Condițiile climatice din ultimii ani favorizează dezvoltarea multor specii de insecte dăunătoare culturilor agricole. Precipitațiile abundente din unele perioade, temperaturile ridicate din timpul verii și seceta prelungită, pot crea condiții favorabile pentru apariția și dezvoltarea dăunătorilor polifagi care pot produce atac în culturile de câmp, culturile de leguminoase cât și în culturile de legume. Se impune monitorizarea permanentă a culturilor și efectuarea tratamentului fitosanitar la depășirea pragului economic de dăunare

Buha semanaturilor (*Agrostis segetum*) este un dăunător polifag, atacând o mare varietate de plante. Iernează în stadiul de larvă în ultimele vârste, în sol și are două, uneori trei generații pe an. Pagube se pot înregistra la culturile de cereale: porumb, grau, orz, sfecla de zahar, floarea soarelui, castraveti, ceapa, varza etc. Stadiul în care produce daune culturilor este cel de larvă. În primele stadii, larvele de buhă distrug părțile aeriene, iar când ajung la maturitate, consumă părțile subterane ale tulpinii și rădăcinile. Plantele atacate se usucă. Larva ajunge la maturitate la o dimensiune de 4,5-5,0 cm și este de culoare cenușiu-verzuie. Adultul de buhă are aripile anterioare brun-cenușii, cu pete caracteristice. Aripile posterioare sunt mai deschise, alb-sidefii la mascul și cenușii la femelă. Anvergura aripilor este de până la 35 - 50 mm. Zborul lor este nocturn și durează până la sfârșitul lunii iulie.

Buha gama (*Autographa (Plusia) gamma*) - Este un dăunător polifag, se întâlnește în toate zonele țării și poate ataca o gamă largă de plante, printre care, de preferință, leguminoasele (mazărea, soia, lucerna) dar și legume: salata, tomatele, varza, fasolea, cartofii dar și unele cereale. Are două generații pe an și iernează în stadiul de larvă. Este dăunător în stadiul de larvă. Larvele rod frunzele parțial sau în întregime, dar pot ataca și bobocii floralii, cauzând uneori pagube mari. Larva (omida) este verde-gălbuie, cu dungi longitudinale fine. Adultul este un fluture de talie mijlocie (4 - 4,5 cm anvergura aripilor), cu aripi anterioare cenușii sau brun-violete, decorate cu o literă "gamma" alb-argintie.

Fluturele cărămiziu (*Vanessa cardui*) - este o specie polifagă, are 3 generații pe an. Daunele sunt produse de larve, care atacă frunzele diferitelor plante spontane sau cultivate (în special soia). Adultii depun pontă pe partea superioară a frunzelor, după eclozare, larvele se hrănesc cu frunze și pot provoca defolierea plantelor. Deși, nu este considerat un dăunător principal al culturilor agricole/ a culturii de soia, totuși în unii ani poate produce pierderi semnificative de producție, fiind necesară monitorizarea în permanență a culturilor. Uneori poate ataca și fasolea.

*buha semanaturilor**buha gama**Omida scaietilor*

Numai dacă există atac al dăunătorilor menționați mai sus, în funcție de pragul economic de dăunare (PED) se poate utiliza unul din produsele de protecție a plantelor, după caz:

BACTOSPEINE DF- 0,6 -1,0 kg /ha - omologat pentru combaterea fluturelui cărămiziu (de scaieți)

AGREE 50 WG - 1 kg/ha - omologat pentru combaterea dăunătorului buha gama la legumele varzoase, legumele verdeturi, radacinoase, tuberculifere, leguminoase, solanacee.

SHERPA 100 EC/CYPERFOR 100EC- 0,3 l/ha - omologat pentru combaterea dăunătorului buha semanaturilor și buha gama la tomate și legumele varzoase

PLINTO 2,5 EC /ALFASURE 2,5 EC- 0,4 - 0,6 l/ha- omologat pentru combaterea dăunătorului buha gama la tomate

Pot fi utilizate și alte produse omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest; parola: guest)

Intervalul dintre tratamente se adaptează în funcție de condițiile climatice, presiunea de infecție a bolilor, de evoluția culturii și în funcție de perioada de protecție a produselor utilizate.

METODE DURABILE: metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare; (strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor)

◆ Pentru monitorizarea și combaterea daunătorilor, se pot utiliza capcanele adezive cu momeli feromonale, capcană feromolală atraGAM, atraSEG sau alte capcane sau panouri optice.

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 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 apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. 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 intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

◆ 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 Ordinul 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.

◆ Respectați măsurile obligatorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **Adresa de informare nr. 136 din 05.02.2026 a Oficiului Fitosanitar Suceava.**

◆ Pentru a evita apariția raselor rezistente de boli și dăunători la un anumit produs, folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.

◆ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

◆ Nu efectuați tratamente în cursul zilei la temperaturi ridicate care pot produce degradarea produsului utilizat

◆ Tratamentele cu produse de protecție a plantelor nu se vor aplica în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică precum și în alte zone stabilite în condițiile legii;

◆ Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, **pe platforma FITS <https://fits.anfdf.ro>**

◆ Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.

◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare. etc

Responsabil Prognoza și Avertizare
ing. Platon Maria