AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR SUCEAVA, Str. Universității, nr.3 , Suceava
Județul Suceava, Tel: 0230 558314, E.mail: ofsuceava@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.38 din 26.06.2025

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DAUNATORILOR POLIFAGI LA CULTURILE DE CÂMP ŞI LEGUME

Schimbarile climatice, favorizeaza dezvoltarea multor specii de insecte dăunatoare culturilor agricole. Temperaturile ridicate din ultimele zile şi precipitaţiile abundente din luna mai, pot crea condiţii favorabile pentru apariţia şi dezvoltarea dăunătorilor polifagi care pot apărea şi produce atac în culturile de camp, leguminoase cât şi în culturile de legume. Se impune monitorizarea culturilor şi efectuarea tratamentului fitosanitar la depăşirea 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 si are doua, uneori trei generatii pe an. Pagube se pot înregistreaza 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 si dureaza până la sfarsitul lunii iulie.

Buha gama (Autographa (Plusia) gamma) - Este un dăunător polifag, se întâlneşte în toate zonele ţării si poate ataca o gamă largă de plante, printre care, de preferinţă, leguminoasele (mazărea, soia, lucerna) dar si legume: salata, tomatele, varza, fasolea, cartofii dar si unele cereale. Are doua generatii pe an si ierneaza în stadiul de larva. Este dăunător în stadiul de larva. Larvele rod frunzele parţial sau în întregime, dar pot ataca şi bobocii florali, 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 generatii pe an. Daunele sunt produse de larve, care atacă frunzele diferitelor plante spontane sau cultivate (în special soia). Adultii depun ponta pe partea superioara a frunzelor, după eclozare, larvele se hrănesc cu frunze şi pot provoca defolierea plantelor. Deşi, nu este considerat un dăunător principal al culturilor agricole/ a culturii de soia, totuși în unii ani poate produce pierderi semnificative de productie, fiind necesară monitorizarea în permanenţă a culturilor. Uneori poate ataca si fasolea.




Buha semanaturilor




Buha gama




Omida scaietilor

Numai daca exista atac al daunatorilor mentionati mai sus, în functie de pragul economic de daunare (PED) se poate utiliza unul din produsele de protectie a plantelor, dupa caz:

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

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

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

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

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

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

♦ Pentru monitorizarea şi combaterea daunatorilor, se pot utiliza capcanele adezive cu momeli feromonale, capcană feromolală atraGAM, atraSEG sau alte capcane sau panouri optice.

ALTE RECOMANDĂRI

♦ Pentru a evita apariţia raselor rezistente de boli şi dăunători la un anumit produs, folosiţi pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.

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

♦ La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenţie, compatibilitatea produselor utilizate.

♦ Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător.

♦ Respectaţi cu stricteţe normele de lucru cu produse de protecţie a plantelor, normele de protecţie şi securitate a muncii, de protecţie a animalelor şi familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările şi completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociaţiei Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii şi Alimentaţiei; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administraţie locală şi 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum şi cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Naţională Fitosanitară şi Federaţia Asociaţiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislaţiei în vederea protecţiei familiilor de albine împotriva intoxicaţiilor cu PPP.

♦ Respectaţi prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii şi Dezvoltarii Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranţă a produselor de protecţie a plantelor. (www.anfdf.ro)

♦ Respectaţi obligaţiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturiii şi Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor şi al preşedintelui Autorităţii Naţionale Sanitar Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiţionalitatea în cadrul schemelor şi măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare .

♦ Respectaţi măsurile obligaţorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecţie a plantelor, aşa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr. 116 din 04.02.2025 a Oficiului Fitosanitar Suceava.**

♦ Utilizatorii de produse de protectie 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**

♦ Deţinătorii de echipamene de aplicare a produselor de protecţie a plantelor sunt obligaţi să efectueze inspecţia tehnică periodică a acestor echipamente.

♦ Citiţi cu atenţie şi respectaţi măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati. Eticheta oferă informaţii importante privind instrucţiunile de utilizare, substanţa activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare. etc

OFICIUL FITOSANITAR SUCEAVA