

ANEXA 6.

Nr. 805/O/10.07.2026.

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 18 /10.07.2026.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Mamestra brassicae* sau **buha verzei**.

Fluturile adult are anvergura aripilor de 40-46 mm, de culoare cenușiu-bruniu, cu pete și puncte negre și albicioase, cu o pată reniformă cu marginea alburie aflată la ultima treime a aripii. Ovida are lungimea de 40-45 mm și este de culoare verde-cenușie, brună, pe spate cu trei dungă longitudinale mai deschise. Lateral, pe fiecare segment există câte o dungă oblică, de culoare închisă. Femela depune numeroase ouă în grupe de 15-100, de regulă pe dosul frunzelor de varză. După 1-2 săptămâni larvele eclozate rod la început epiderma inferioară a frunzelor, iar mai târziu perforează neregulat frunzele și pătrund în căpățâna în formare. Aici roade galerii în care se află excrementele verde-gălbui. După dezvoltarea deplină, larvele se retrag în sol, unde se împupeză. Are două generații pe an, iar pentru prevenirea și combaterea primei generații se recomandă efectuarea **tratamentului I**, cu unul din următoarele insecticide:

- **KARATE ZEON (NINJA** - a doua denumire comercială) în concentrație de 0,015% (în doză de 0,09 l/ha) sau,
- **MAVRIK 2F** în concentrație de 0,05% (în doză de 0,3 l/ha) sau,
- **MOSPILAN 20 SG** în concentrație de 0,0125% (0,075 kg/ha) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.



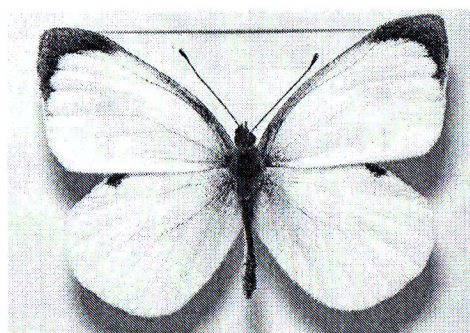
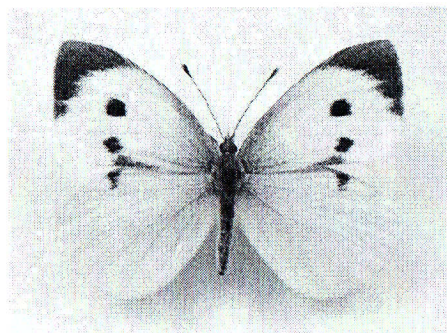
<https://www.naturespot.org.uk/species/cabbage-moth>

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Pieris brassicae* sau **fluturile alb al verzei**.

Fluturile adult are corpul negru, acoperit cu perișori gălbui, iar aripile sunt albe, cu pete negre, având anvergura de 50-65 mm. La femelă vârful aripii este negru, iar la mijloc mai există două pete negre. Masculii sunt mai mici decât femelele, iar pe aripă au doar pata neagră în vârf. Ovidă are lungimea de 40-50 mm, de culoare verde sau gălbui-cenușiu, cu puncte negre de diferite dimensiuni. Pe spate și pe laterale are câte o dungă longitudinală galbenă. Femela depune numeroase ouă în grupe de 15-20, de regulă pe dosul frunzelor de varză sau altor vărzoase. După 1-2 săptămâni larvele eclozate rod la început epiderma inferioară a frunzelor, iar mai târziu rod toate frunzele rămânând doar nervurile principale. După dezvoltarea deplină, larvele se deplasează pe garduri, ziduri, unde se împușcă. Anual se dezvoltă 2-3 generații, pagube mari provocând mai ales la varza de toamnă. Pentru prevenirea pagubelor se recomandă efectuarea unui **tratament**, cu unul din următoarele insecticide:

- **AFFIRM** în concentrație de 0,25% (în doză de 1,5 kg/ha) sau,
- **BENEVIA** în doză de 0,4-0,5 l/ha sau,
- **DECIS EXPERT 100 EC** în doză de 75 ml/ha sau,
- **KARATE ZEON (NINJA** - a doua denumire comercială) în concentrație de 0,015% (în doză de 0,09 l/ha) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Momentul optim pentru efectuarea tratamentului este la depășirea pragului economic de dăunare, adică la prezența a peste 12 larve (omizi) la 100 plante.



<https://www.aureus-butterflies.de/Pieris-brassicae-female>

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pieris.brassicae.male.mounted.jpg>

<https://alchetron.com/Pieris-brassicae>

***Brevicoryne brassicae* sau păduchele cenușiu al verzei.**

Păduchele cenușiu are corpul de 1,5-2,5 mm, de culoare verze gălbui, acoperit cu o secreție ceroasă cenușie- albăstrui. Este o specie nemigratoare, care se hrănește pe plantele din familia Cruciferae. În cursul unui an se pot succeda 16-18 generații. O generație are în medie 10-14 zile, iar temperaturile optime de dezvoltare sunt cuprinse între 18 și 26 °C. Iernează în faza de ou, depus în toamnă de femele, pe tulpinile și pețiolurile frunzelor de varză și ale altor plante crucifere cultivate sau spontane. amna târziu, pagube însemnate înregistrându-se la varză și conopidă. În anii favorabili dezvoltării, adulții și larvele formează colonii masive, acoperind uneori complet frunzele și lăstarii din care sug suc celular, din aprilie până toamna târziu. În urma atacului, pe frunze apar pete galben-palide sau roz.

Pentru prevenirea pagubelor se recomandă efectuarea tratamentelor cu unul din următoarele insecticide:

- **KARATE ZEON (NINJA** - a doua denumire comercială) în concentrație de 0,015% (în doză de 0,09 l/ha) sau

- **SHERPA 100 EC (CYPERFOR 100 EC** - a doua denumire comercială) în doză de 0,3 l/ha sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.



<https://pestcontrolcalifornia.us/pestopedia/aphids/cabbage-aphid-brevicoryne-brassicae/>

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 protecția 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.

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.anfd.ro> , iar certificatul este valabil 5 ani.

Deținătorii de echipamente de aplicarea produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente, odată la 3 ani.

Șef serviciu zonal HR-SV

Romfeld Păunița



www.anfd.ro

Întocmit,

Molnar Zoltan