

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr.15 din 28.04.2026****Musca verzei (Delia Brassicae)**

**Musca verzei (Delia Brassicae)**, iernează în stadiul de pupă în sol, iar primăvara, pupele se transformă în insecte adulte. Larvele acestui dăunător se hrănesc cu rădăcinile tinere sau pătrund în rădăcini, săpând galerii. Odată dezvoltate complet, larvele părăsesc rădăcinile plantelor pe care le-au atacat și se transformă în pupe, în apropierea acestora. Aduții noii generații apar în luna iulie și depun ouăle după copulație, infestând culturile de varză de toamnă. Dezvoltarea completă a acestei generații are loc în luna august, când se transformă în pupe și intră în hibernare. Musca verzei (*Delia Brassicae*), poate produce daune importante în culturile de varză timpurie și extra-timpurie. Aduții acestui dăunător periculos apar în regiunile noastre în luna aprilie sau la începutul lunii mai, când temperaturile medii zilnice sunt cuprinse între 9 și 11 °C, ceea ce coincide adesea cu transplantarea răsadurilor de varză în câmp.

**Fluturile alb al verzei și buha verzei (Pieris brassicae)**

Fluturile alb al verzei și buha verzei, consumă frunzele până la scheletare. Căpățânile deja formate pot fi de asemenea depreciate și de excrementele omizilor acestei insecte. Unul dintre semnele atacului acestor dăunători este zborul fluturilor deasupra culturii de varză.

**Gărgărița neagră (Baris laticollis)**

Gărgărița neagră dezvoltă mai multe generații pe an. Iernează ca adult în stratul superficial al solului și sub resturile vegetale de pe sol. Aduții apar primăvara și depun pontă în pețiolul frunzelor sau în tulpină, iar larvele acestui dăunător rod galerii de hrănire în pețiol și în tulpină.

**Molia verzei (Plutella xilostella)**

La noi în țară, molia verzei are 4-5 generații pe an, în funcție de temperatură. Primii fluturi apar în luna mai, iar ouăle sunt depuse izolat sau în grupuri mici, pe partea inferioară a frunzelor. Larvele atacă frunzele, rozând parenchimul dintre cele două epiderme, trecând ulterior la partea inferioară a frunzelor pentru a se hrăni. Este unul dintre dăunătorii verzei care produc cele mai mari pagube. Frunzele atacate de molia verzei au un aspect plumburiu, iar dacă invazia este mare, larvele pot produce perforații neregulate în frunze și în căpățâni.

**Puricii cruciferelor (Phyllotreta spp.)**

Aduții acestui dăunător apar primăvara devreme și își depun pontă în sol lângă plantele de varză după o hrănire suplimentară. Aduții săi atacă frunzele și rod

țesăturile, iar frunza atacată obține un aspect ciuruit.

### **Ploșnița roșie (*Eurydema ornata*)**

Ploșnița roșie are 1-2 generații pe an și iernează în stadiul de adult sub frunzele arborilor. Aduții apar primăvara devreme și se hrănesc pe cruciferele spontane, iar ulterior depun ponta grupat, pe partea inferioară a frunzelor. Aduții și larvele acestui dăunător înțepă și sug sucul celular din țesuturi, ceea ce duce la necrozarea acestora.

### **Gărgărița tulpinilor de varză (*Ceuthorrhynchus quadridens*)**

Aduții acestui dăunător depun ouă în pețiolul frunzei și în tulpină. Larvele rod galerii, ceea ce determină uscarea plantelor.

### **Păduchele cenușiu (*Brevicoryne brassicae*)**

Aduții acestui dăunător înțepă frunzele și sug seva din acestea. Odată atacate, frunzele se opresc din creștere, se încrețesc și se usucă.

### **Ploșnița albastră (*Eurydema oleracea*)**

Acest dăunător are 1-2 generații pe an. Iernează ca adult pe resturile vegetale rămase după recoltare. Aduții apar primăvara și se hrănesc, apoi depun ponta pe pețiolul frunzelor și tulpini. Larvele seamănă cu aduții și atât larvele, cât și aduții, înțepă și sug toate organele aeriene ale plantei. Țesuturile care au fost atacate de ploșnița albastră, se necrozează și planta nu se mai dezvoltă corespunzător.

### **Gândacul albastru (*Colaphellus sophiae*)**

Gândacul albastru are mai multe generații pe an și iernează în stadiul de adult, în sol. Produce pagube atât în stadiul de larvă, cât și în cel de adult. Distruge frunzele tinere, iar la maturitate larvele se retrag în stratul superficial al solului, unde se împușcă.

### **Buha verzei (*Mamestra brassicae*)**

Buha verzei este un dăunător polifag, atacă varza, conopida, gulia și alte crucifere cultivate și spontane. Omizile se localizează în partea inferioară a frunzelor, pe care le rod. Larvele rod orificii în frunze și sapă galerii în căpătână, iar pe rănile provocate se pot instala agenții fitopatogeni ce duc la putrezirea căpătânilor.

### **Tratamente recomandate pentru combaterea dăunătorilor verzei**

Dăunătorii verzei pot ataca serios cultura de varză, producând pagube semnificative. Pentru a te asigura că producția de varză nu va fi afectată, este esențial să aplici tratamentele potrivite, astfel încât să elimini dăunătorii verzei sau, de preferință, să previi apariția acestora.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: depășirea pragului economic de dăunare. Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele următoare:

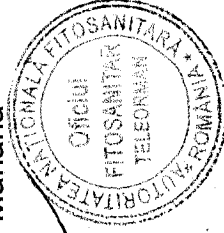
1. Coragen (Voliam) – 125 ml/ha
  2. Mavric 2 F (Evure) – 0,05%
  3. Affirm – 1,5 kg/ha
  4. Benevia - 0,75 l/ha
  5. Delmur (Jolpolt) - 500 ml/ha
  6. Decis Expert 100 EC (Nuyard) – 75 ml/ha, sau alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.
- Perioada optimă de tratament: la primele eclozări și apariția pe plante a larvelor.

#### Alte recomandări:

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a 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 Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ 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 de protecție a plantelor); Respectați prevederile Ordinului Ministerului 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 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.

Coordonator Oficiul Zonal OT – TR,  
Rădulescu Mariana



Responsabil prognoză și avertizare,  
Lungu Felicia