

NR.768/O DIN 27.04.2026

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr.5 / 27.04.2026**

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **rapita de toamnă** împotriva dăunătorilor ,  
Gândacul lucios(*Meligethes aeneus*), afide (*Aphis spp*)

1. **MELIGETHES AENEUS** (gândacul lucios),.

Adultul are corpul oval, de 1,5-1,7 mm lungime, convex dorsal și plan ventral, de culoare aramie sau albastruie, cu luciu metalic sau mat. Antenele sunt formate din 11 articule, maciucate, de culoare închisă. Pronotul și elitrele au o punctuație fină și deasă. Picioarele anterioare sunt de culoare brună roscată, cele mijlocii și posterioare de culoare neagră. Marginea externă a tibiilor anterioare fin și regulat dintată. Larva este oligopoda, la completa dezvoltare de 3,5 mm lungime. Corp de culoare albă, capul și picioarele de culoare brună.

**Biologie**

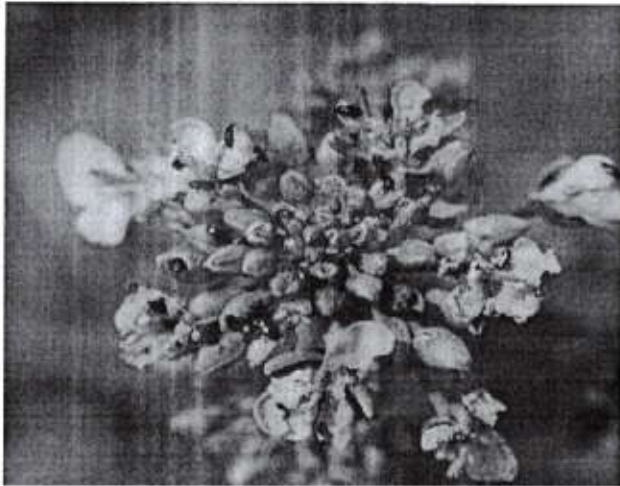
Prezintă o generație pe an. Iernează ca insecta adultă în stratul superficial al solului ori în liziera pădurilor. În primăvara își face apariția spre sfârșitul lunii aprilie, când înfloresc diferite specii de plante ierboase și lemnoase (salcia, prunul, papadia, etc), hrănindu-se cu elementele florale ale acestora. După copulație, în aprilie-mai, femelele depun ouăle în bobocii florali ai plantelor gazda. Femelele perforază bobocii florali și depun 1-2 ouă lipite de antere. O femelă poate depune 300-400 ouă. Incubația durează 4-14 zile. Larvele își fac apariția la deschiderea bobocilor florali și se hrănesc cu organele florale. Stadiul larvar durează 3-4 săptămâni, după care larva coboară în sol la 2-4 cm adâncime și se transformă în pupă. În cursul lunilor iunie-iulie apar adulții din noua generație, care după o perioadă de hranire de câteva săptămâni se retrag pentru hibernare.

**Plante atacate și mod de daunare**

Insectele adulte au un regim de hrană floral, întâlnindu-se pe inflorescențele diferitelor specii salbatice și cultivate din familiile crucifere, ranunculacee, leguminoase, composite, rosacee, umbelifere. Se hrănesc cu organele florale din bobocii încă nedesfăcuți. Cele mai mari pagube cauzează culturilor de rapita și mustar, precum și la culturile semincere de varzoase. Larvele se hrănesc cu organele florale ale plantelor numai din familia crucifere. La o infestare puternică într-un boboc floral se pot găsi 10-15 larve, cauzând pagube serioase acestora. Dăunătorul produce mari pagube la culturile semincere de rapita, dar și de varza, gulii, conopida și plante medicinale.



Gândacul lucios



Gândacul lucios pe inflorescența la rapita

<https://www.cropscience.bayer.ro/e-Tools/Ghidul-daunatorilor/Ghid-al-daunatorilor/Meligethes-aeneus>

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de **rapita** cu  
Pentru combatere, va recomandăm tratamentul fitosanitar utilizând unul din produsele de  
mai jos:

1. KARATE ZEON/ NINJA – 0,15 kg/ha (gândacul lucios) sau
2. MOSPILAN 20 SG /KRIMA 20 SG– 0,15 l/ha (gândacul lucios) sau
3. DECIS EXPERT 100 EC– 75 ml/ha (gândacul lucios, afide) sau
4. MAVRIK 2 F/ EVURE- 0,2 l/ha (gândacul lucios)

sau alte produse de protecția plantelor omologate.

Tratamentele fitosanitare se vor aplica la apariția adulților în cultură, la începutul formării  
butonilor florali.

Prag economic de dăunare (PED) 1 gândac/ planta ha (gândacul lucios)

Prag economic de dăunare (PED) 2 colonii/mp (afide)

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 protecție a 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 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 protecție a plantelor)

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu  
produse de protecție a plantelor conform modelului din anexa nr.2

**ANEXA la Buletinul de prognoza si avertizare**

Nume si prenume fermier/Societate comerciala-----  
Domiciliu Fermier/sediul social (Comuna, judet)-----  
Ferma(numa,numar,adresa)-----

**REGISTRU**  
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timp ul apli cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători / buruieni	Denumire PPP folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Se completează după cum urmează:

- în coloana 1 se completează ziua, luna, anul, când se efectuează tratamentul fitosanitar;
- în coloana 2 se completează cultura precum și localitatea, blocul fizic și parcela unde s-a efectuat tratamentul fitosanitar
- în coloana 3 se scrie fenofaza culturii ( la înfrățit, la primul internod, la înspicare, în 4-6 frunze etc)
- în coloana 4 se completează: organismul daunator combătut (bolile, daunatori, buruienile);
- în coloana 5 se completează denumirea produsului de protecție a plantelor utilizat;
- în coloana 6 se completează doza omologată/ doza utilizată
- în coloana 7 se completează suprafața care a fost tratată
- în coloana 8 se completează cu rezultatul înmulțirii coloanei 6 (doza utilizată) cu coloana 7 ( suprafața tratată);
- în coloana 9 se completează numele persoanei care detine certificat de atestare/ numele fermierului/ semnatura;
- în coloana 10 se trece data începerii recoltatului (dupa caz) în funcție de specificarea din eticheta ( exp. min 30 de zile de la ultimul tratament aplicat);
- în coloana 11 se completează cu data și numărul documentului prin care produsele recoltate au fost date în consum populației (avize, facturi, borderouri arenda)

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagina se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnatura (și stampila, după caz) fermierului sau administratorului societății. Acest registru trebuie păstrat la sediul exploatației o perioadă de cel puțin 3 ani..

Intocmit,

Coordonator O.F. Covasna  
dr. biolog TOTH Kinga



