

NR. 356 /O/ 08.04.2026

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 10**DĂUNĂTORI LA CULTURA DE RAPIȚĂ:**

Gândacul lucios (*Meligethes aeneus*), **Molia verzei** (*Plutella xylostella*), **Gărgărița tulpinilor de rapiță** (*Ceutorhynchus napi*), **Gărgărița silicvelor** (*Ceutorhynchus assimilis*), **Gândacul roșu al rapiței** (*Entomoscelis adonidis*)
Afide (*Aphis* spp.)

1. Gândacul lucios - adultul are corpul oval, de 1,5 – 2,7 mm lungime, de culoare verde-arămie sau albastruie, cu luciu metalic sau mat. Adulții se hrănesc cu organele florale din bobocii încă nedesfăcuți. Larva este oligopodă, la completa dezvoltare de 3,5 mm lungime, corpul este de culoare albă. Insecta prezintă o generație pe an, ierneză ca insectă adultă în stratul superficial al solului. Spre sfârșitul lunii aprilie, la formarea tulpinilor și lăstarilor floriferi insectele își fac apariția, trecând pe inflorescențele acestora continuându-și hrănirea. După copulație la începutul lunilor aprilie – mai, femelele perforează bobocii florali și depun ouăle. Ponta durează până în cursul lunilor mai și iunie. Incubația durează 4-14 zile. Larvele își fac apariția la deschiderea bobocilor florali și se hrănesc cu organele florale. În cursul lunilor iunie–iulie apar adulții din noua generație, care, după o perioadă de hrănire de câteva săptămâni, se retrag pentru hibernare. Roade bobocii florali la exterior, iar în interior consumă staminele și pistilul. Bobocii se usucă și cad, iar cei mai puțin atacați produc silicve mici, subțiri, răsucite la vârf. Femela roade bobocul floral și depune pe stamine 1-2 ouă. Uneori, într-un boboc floral se găsesc până la 15 ouă, depuse de femele diferite.



2. Gărgărița silicvelor - adultul are corpul de 2-2,8 mm lungime de culoare neagră. Pronotul prezintă câte un tubercul evident. Elitele sunt alungite și treptat îngustate posterior. Larva are corpul curbat, de 3-5 mm lungime și de culoare albă, iar capsula cefalică brună. Ierneză ca insectă adultă în stratul superficial al solului. În primăvară, în cursul lunilor aprilie- mai, gărgărițele părăsesc locul de hibernare migrând în cultură. Depunerea pontelor are loc în silicvele în formare. Pentru depunerea pontelor femela roade un orificiu în peretele silicvei și, în fiecare orificiu ros, depune un ou. O femelă depune 35-50 ouă. Incubația durează 8 -11 zile. La completa dezvoltare larvele rod orificii în pereții silicvei după care părăsesc locurile de hrană și se retrag în stratul superficial, unde se împupeză. Noii adulți apar la începutul lunii august și se hrănesc cu plante crucifere spontane sau cultivate până în toamnă când se retrag pentru hibernare.



3. *Molia verzei* - este un dăunător periculos al culturilor de crucifere acesta poate compromite total cultura de rapiță în toamnă sau primăvara prin defoliere.

Larvele se hrănesc și cu mugurii floralii, flori și silicvele tinere. Semințele din silicvele deteriorate nu se umplu complet și se pot sparge prematur. Larvele ajunse în silicvele tinere consumă semințele în curs de dezvoltare. Hrănirea extensivă cu părțile plantelor de reproducere le reduce semnificativ randamentul culturii.



4. Gândacul roșu al rapiței - roade marginile frunzelor neregulat, uneori rămânând numai nervurile. Poate ataca silicvele și bobocii floralii. Gândacul atacă în vetre și se poate dezvolta pe crucifere spontane. Iernează în stadiul de ou în primii cm de sol, având o singură generație pe an. Femela depune 800-900 de ouă în vetre, la 3-4 cm adâncime în pământ. Atacul gândacului roșu are loc atât toamna (septembrie – noiembrie), cât și primăvara, acesta atacând frunzele, florile, bobocii și silicvele plantelor de rapiță.



Măsuri de prevenire și combatere:

- tratarea semințelor înainte de semănat;
- rotația culturilor;
- agrotehnica corectă;

- strângerea și distrugerea resturilor vegetale;
- efectuarea tratamentelor cu insecticide specifice.

Pentru **combatere**, vă recomandăm tratamentul fitosanitar utilizând produsul de mai jos:

1. MAVRIK 2 F (EVURE) – 0,2 l/ha sau

alte produse de protecția plantelor omologate.

Alte recomandari:

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecția plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor.

În conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislația națională în vigoare respectiv: Ordonanța Guvernului nr. 4/1995, Ordonanța Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și nr. 127/21.10.1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua toate măsurile ce vă revin, mai ales în perioada de “înflorire”, pentru a asigura protecția familiilor de albine.

ATENȚIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele **obligații**:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin **autorizație** pentru utilizarea acestor produse;
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici în ferma**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor **au obligația** să păstreze pentru o perioadă de cel puțin **3 ani**, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009**, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin **3 ani** a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Vă alăturăm mai jos modelul de REGISTRU pentru evidența tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

De evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicării fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recol-tării produsului agricol	Nr. si 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)			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății

Întocmit,
Mariana STEFAN