

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 12 / 16. 04. 2026

Pentru prevenirea și combaterea **gândacului lucios** (*Meligethes aeneus*), **gărgărița semințelor** (*Ceutorhynchus assimilis*), **țîntărașul galicol al silicvelor** (*Dasyneura brassicae*) și altor dăunători din cultura de **rapită**.

Gândacul lucios (*Meligethes aeneus*) – Evoluția dăunătorului este influențată de temperatură. *Meligethes a.* își reia activitatea în primăvară, când temperatura aerului depășește în mod constant 6 – 10 °C. Gândacii nu vor fi însă observați pentru că rămân în zona în care au iernat. După o scurtă perioadă de hrănire, părăsesc zona de iernare și migrează în culturile de rapită. Vârfurile de zbor au loc atunci când temperatura depășește 15°C. Meteorologic zilele de migrație trebuie să fie călduroase și uscate. Dacă survin temperaturi scăzute și ploi, gândacul lucios se retrage în zona de confort. Este important acest comportament vis a vis de temperatură și precipitații pentru ca fermierul să aplice insecticidul atunci când adultul este în plin zbor. Doar așa rata de succes se va apropia de 100%. 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. roade bobocii florali la exterior, iar la interior consumă staminele și pistilul. Atacul determină uscarea și căderea bobocilor. Bobocii cu atac redus produc silicve mici, subțiri și răsucite la vârf.

Femela roade bobocul floral și depune 1-2 ouă pe stamine. Într-un singur boboc floral se pot regăsi până la 15 ouă, depuse de femele diferite. O femela poate depune 300-400 oua. Incubația durează 4-14 zile. Prezintă o generație pe an. Larvele se hrănesc cu organele florale. Stadiul larvar durează 3-4 săptămâni, după care larva coboară în sol la 2-4 cm adâncime și se impușcă. În lunile iunie-iulie apar adulții din noua generație, care după o perioadă de hrănire de câteva săptămâni se retrag pentru hibernare.



Gărgărița semințelor de crucifere (*Ceutorhynchus assimilis*) se întâlnește în toate zonele cultivate de rapită. Adultul are corpul de culoare neagră, acoperit cu perisori și solzi cenușii. Lungimea este de 2-2,8 mm. Pronotul prezintă câte un tubercul evident, care se găsește într-o poziție ușor transversală. Larva este de tip curculionid. Corpul este curbat, de 3-5 mm lungime, de culoare alba. Capsula cefalică este brună. Iernează ca adult în stratul superficial al solului. Primăvara parasesc locul de hibernare și migrează pe cruciferele spontane și apoi pe culturile de crucifere. După o perioadă de 40-70 zile de hrănire, are loc copulația și apoi punta. Ouăle sunt depuse în silicve. Femela roade un orificiu în peretele silicvei și în fiecare orificiu roș depune un ou. O femela depune 35-50 oua. Incubația durează 8-11 zile, iar evoluția larvară durează 20-35 zile. În cursul dezvoltării sale o larvă distruge 6-9 semințe. La completă dezvoltare larvele road orificiile în peretele silicvei, parasesc locurile de hrană, se retrag în sol și se impușcă. Noii adulți se hrănesc pe seama plantelor crucifere spontane și cultivate, până în toamnă când se retrag pentru hibernare.

Țîntărașul galicol al silicvelor (*Dasyneura brassicae*) - Dăunătorul este întâlnit în toate regiunile și are ca gazdă mai multe plante din familia cruciferelor. Țîntărașul silicvelor hibernează ca pupă în sol în culturile anterioare de rapită. La temperaturi de 12 - 15°C eclozează. Zborul insectelor are loc în timpul înfloririi rapitei. Femela care trăiește 3-4 zile depune până la 60 de ouă în 3 serii. Ca loc de depunere a ouălor sunt preferate silicvele lezate, de aceea apariția insectei este legată de apariția gărgăriței *Ceutorhynchus a.*, aceasta din urmă produce pagube importante. Larvele, se hrănesc cu peretele interior al silicvei, provocând simptome tipice de bășicare a acestora. Silicva se îngălbenesc și se sparge prematur, ducând la pierderea totală a semințelor. Larvele parcurg 3 stadii distincte înainte să se transforme în sol în pupă. Pot apărea până la trei generații pe an. O parte dintre larve se transformă în pupă și iernează în sol sub această formă. Insecta de 1,2-1,5 mm are picioare lungi, antene lungi și aripi sclipitoare. Toracele este brun - negru cu pilozitate albicioasă, abdomenul dungat roșcat și brun. Larvele de 2 mm sunt inițial vitroase, ulterior albe până la gălbui-albe fără capsulă cefalică și fără picioare.

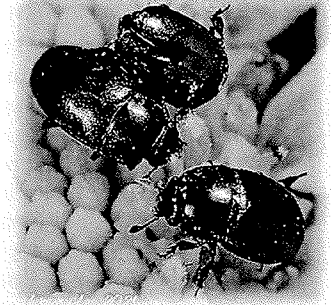
Pentru tratament recomandăm:

MAVRIK 2 F (EVURE) pentru combaterea **gărgăriței tulpinilor, a viespii rapitei, a gândacului lucios al rapitei și a paduchelui cenușiu, în doză de 0,2 l/ha.**

În caz de atac cu agenți patogeni aplicați în soluția de stropit și un fungicid:

AMISTAR (MIRADOR 250 SC) - 0,75 - 1,0 l/ha, în funcție de gradul de infecție sau

FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW) - 1,0 l/ha



Alte recomandări!

Pentru prevenire și combaterea complexului de boli și dăunători, se recomandă rotația culturilor, agrotehnica corectă, strângerea și distrugerea resturilor vegetale, precum și aplicarea tratamentelor cu insecticide specifice.

Se vor avertiza apicultorii din zona în care urmează a fi tratate suprafețele.

Citiți cu atenție și respectați instrucțiunile din prospectul fiecărui produs de protecția plantelor înainte de utilizare;

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora

> **program SCAPA** www.aiprom.ro.

Pentru tratamentele recomandate se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar!

În cazul în care amestecați ppp., efectuați în prealabil testul de compatibilitate.

Respectați normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme 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 MAA, 15b/ 3403/ 1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/ TB/ 1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432 /2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu ppp).

Respectați prevederile Ord. MADR 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pt utilizarea în siguranță a ppp.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ord. MADR, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatarea agricolă care poate fi accesat la adresa: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar ppp. omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date PEST EXPERT, care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro> la secțiunea Fitosanitar – adresa web: <https://aloc.anfdf.ro> utilizator și parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al PE și al Consiliului din 21.10.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a ppp. trebuie să păstreze cel puțin 3ani evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ SC.... Domiciliu fermier/sediul social al societății (Com, jud) Ferma (nume/număr, adresa).....

Tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratatamentul efectuat				Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg/litri)	Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației
			Agenți de dăunare combătuți Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :						
					Omologată	Folosită					

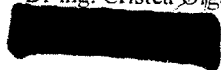
Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67 (1) producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) a fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12.12. 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10.2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a ppp. pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 . Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, <https://www.anfdf.ro/sanatare/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Coordonator,
Dr ing. Cristea Olga



Intocmit,
Ing. Boțoga Vasile

