

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 11 din 17.03.2026****La cultura de rapiță de toamnă pentru diminuarea evoluției agentilor de dăunare****1. Pentru prevenire și combaterea organismelor dăunătoare:**

GĂRGĂRIȚA TULPINILOR (*Ceutorynchus napi*); **GÂNDACUL ROȘU AL RAPIȚEI** (*Entomoscelis adonidis*)-larve ; **PURICII CRUCIFERELOR** (*Phyllotreta atra*); **COMPLEX BOLI** (*Sclerotinia scl.*, *Phoma lingam*, *Alternaria b.*);

2. Modul de dăunare:

La **GĂRGĂRIȚA TULPINILOR** adulții hibernanți rod perforații marginale în limbul foliar și vârful tulpinilor. Larvele rod galerii descendente ori ascendente în măduva tulpinilor, determinând deformarea și răsucirea longitudinală a acestora. Plantele atacate ramifică bogat, stagnează în creștere și nu formează silicve sau acestea sunt seci și cu semințe de slabă calitate.

La **GÂNDACUL ROȘU AL RAPIȚEI** adulții atacă în vetre atât toamna cât și primăvara. Toamna adulții rod limbul frunzelor la plantele tinere, lăsând doar nervure principală al limbului foliar. Primăvara dăunează atât adulții cât și larvele acestora, adulții rod frunzele bazale, florile apoi silicvele. Larvele tinere rod doar frunzele plantelor.

La **PURICII CRUCIFERELOR** activitatea lor se desfășoară în special în orele însorite ale zilei. Adulții rod epiderma superioară și parenchimul sub formă de orificii circulare, aspect ce poartă denumirea de “ciuruirea frunzelor”. Frunzele atacate puternic se usucă. Atacul plantelor de rapiță în curs de răsărire și al plăntuțelor abia răsărite poate duce la compromiterea culturii.

SCLEROTINIA SCL. afectează țesuturile de susținere și aprovizionare cu apă și nutrienți. Putregaiul alb atacă tulpina sau doar anumite ramificații ale rapiței. În locurile unde este afectată tulpina, plantele se pot frânge. În interiorul culturilor, se pot observa plante afectate care își modifică culoarea, încep să se îngălbenească.

PHOMA LINGAM poate afecta cultura pe întreg ciclul de vegetație, începând cu faza cotiledonală. Atacă toate organele plantelor, inclusiv coletul și rădăcina. Plantele afectate pot prezenta simptome de înroșire accentuată a frunzelor, fenomene de nanism și de maturare precoce.

ALTERNARIA B. pe frunze apar inițial pete circulare de culoare cafenie-brună, cu dimensiuni de până la doi mm. Petele sunt vizibile pe ambele suprafețe ale frunzelor și își pot mări dimensiunea până la un cm. Treptat în interiorul petelor apar inele concentrice, iar pe marginea lor apare un halou galben.

3. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

Nr. Crt.	Produsul de protecție a plantelor	Organismul de dăunare combătut	Doza	Timp de pauză (zile)	Capcane pentru dăunător
1.	DELTAGRI LAMDEX EXTRA	Gărgărița tulpinilor Gândacul roșu al rapiței Puricii cruciferelor	0,3 l/ha 0,3 kg/ha	45 28	lipicioase galbene
2.	DIFCOR 250 EC CARAMBA 60 SL	viespea rapiței	0,5 l/ha 1 l/HA	56 56	-

sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

4. Perioada optimă de tratament: în faza fenologică de creștere a tulpinii – până la 20 cm înălțime.

P.E.D. gărgăriță = 1-2 adulți/planta înainte ca tulpina să ajungă la 20 cm înălțime.

P.E.D. gândac roșu – larve = 1-2 larve/planta și peste 50% plante populate.

5. Alte recomandări:

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare.

Utilizarea capcanelor pentru a identifica momentul atacului.

Se va ține cont de prognoza meteo, tratamentele se vor efectua în zile cu temperatura aerului în jurul valorilor de 12 – 14°C. Nu se recomandă aplicarea substanțelor fitosanitare în zilele cu vânt puternic.

Ambalajele de carton provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, iar cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori cu folosirea apei rezultate din rezervorul mașinii de tratat. Ambalajele recuperate se vor depozita în magazine până când se vor preda unei societăți autorizate să colecteze ambalaje de pesticide sau se vor preda în campaniile "SCAPA de ambalaje"-
www.aiprom.ro .

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe 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 Ministerului Agriculturii și Alimentației, 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 produse de protecție a 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 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.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațiile agricole 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 produse de protecția plantelor (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://aloe.anfdf.ro>, utilizator - guest ; parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecția plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în:

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat				Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnătura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului 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.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 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 produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :

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 exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, <https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Întocmit:

Responsabil Prognoză și Avertizare
Cons. superior Csaba SZABO


