

NR. 189/O/ 09.03.2026

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 3**GARGARITA TULPINILOR DE RAPITA (*Ceuthorynchus spp*)**

În țara noastră, insecta se întâlnește în toate zonele cultivatoare de rapita.

Descriere:

Adultul are corpul de culoare neagra-plumburie și o lungime de 3,6-4,0 mm. Elitrele prezintă striuri longitudinale înguste, interstriurile având câte 3-4 rânduri de perisori scurți și fini. Larva, apodă și eucefală, la completă dezvoltare, are corpul de 3-4 mm lungime, capsula cefalică galbuie-brună, iar corpul de culoare galbuie și cu protuberanțe inserate cu perisori.

Biologie și ecologie:

Gargarita tulpinilor de rapita dezvoltă o generație pe an și iernează ca adult în stratul superficial al solului de la baza plantelor. În primăvară, când temperatura depășește 9 grade C, adulții ies din locurile de hibernare și după o perioadă de zbor, hranire și copulație de 25-30 zile, femelele depun ouă în maduva tulpinii plantelor gazdă. Primele larve apar în aprilie, iar dezvoltarea completă a acestora are loc în 30-40 zile, după care parasesc tulpinile și migrează în sol la 4-6 cm adâncime. În sol, larvele se transformă în pupe și după aproximativ o lună în insecte adulte, dar rămân în diapauză până la sfârșitul toamnei când, parasind coconii nimfali, urcă la suprafață, la baza plantelor și hibernează.

Plante atacate și mod de daunare:

Specie oligofagă, care preferă culturile de rapita, varză, conopidă, la care produce pagube considerabile. Riscul de atac apare la începutul creșterii tulpinii. Adulții hibernanți rod perforații marginale în limbul foliar și varful tulpinilor. Larvele rod galerii descendente ori ascendente în maduva tulpinilor, determinând deformarea și răsucirea longitudinală a acestora. Plantele atacate ramifica bogat, stagnează în creștere și nu formează silicve sau acestea sunt seci și cu semințe de slabă calitate. Pagubele pot varia între 40% și 60%, însă acești daunatori pot duce și la compromiterea culturii.

**Larva****Mod de atac**



Control si combatere:

Combaterea eficienta a acestui daunator se face la aparitia formelor hibernante, inainte de depunerea pontei in interiorul tulpinii. Odata aparute larvele in interiorul tulpinilor, acestea sunt aproape imposibil de combatut.

Pentru alegerea momentului optim de aplicare a tratamentului, se recomanda amplasarea capcanelor adezive galbene si monitorizarea acestora. Astfel, la aparitia primilor adulti in capcane, trebuie in 4 – 6 zile efectuat tratamentul cu produse fitosanitare, altfel, femelele apuca se depuna pontă in tulpinile de rapita, si devine aproape imposibil de combatut larva gargaritei in interiorul tulpinii de rapita!

Tratamentul se face la PED, cand frecventa plantelor atacate de gargarita tulpinilor de rapita este de 3 – 10% (1 – 2 adulti / planta).

Pentru combatere, va recomandam tratamentul fitosanitar utilizand unul din produsele de mai jos:

1. DelCaps 050 CS (DelTop 050 CS– a doua denumire comerciala) – 0,08 – 0,1 l/ha sau
2. SUMI ALPHA 5 EC (WIZARD – a doua denumire comerciala) – 0,250 l/ha sau
3. DELTAGRI (FASTER DELTA – a doua denumire comerciala) – 0,3 l/ha sau
4. SCATTO (DEMETRINA 25 EC – a doua denumire comerciala) – 0,2 l/ha sau
5. KARATE ZEON (NINJA - a doua denumire comerciala) – 0,15 l/ha sau
6. MAVRIK 2 F (EVURE - a doua denumire comerciala) – 0,2 l/ha.

sau alte produse de protectia plantelor omologate.

Alte recomandari: - distrugerea cruciferelor spontane – plante gazda intermediara in dezvoltarea gargaritei si a puricilor; - dupa recoltare sa se ingroape resturile vegetale prin araturi adanci pentru distrugerea larvelor si a nimfelor aflate in sol.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

In conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislatia nationala in vigoare respectiv: Ordonanta Guvernului nr. 4/1995, Ordonanta Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si nr. 127/21.10.1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, veti lua toate masurile ce va revin, mai ales in perioada de “ inflorire”, pentru a asigura protectia familiilor de albine.

ATENTIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele **obligatii**:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizatie** pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatarele agricole, asa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici in ferma**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 1.234/2006.

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de produse de protectie a plantelor **au obligatia** sa pastreze pentru o perioada de cel putin **3 ani**, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;
- momentul aplicarii;
- doza utilizata;
- zona si cultura pentru care s-a folosit produsul de protectie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesionisti pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective.

Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009**, privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin **3 ani** a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie 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	Tratamentelefectuat					Numele, prenumele pers. Responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: Boli/dăunători/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată/doza folosită	Supra-fața -ha-	Canti-tăți 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.

Responsabil,

Mariana STEFAN