

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 2/06.03.2026

**Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare:  
Gargarita tulpinilor de rapita (*Ceutorhynchus napi*)**

### Descriere

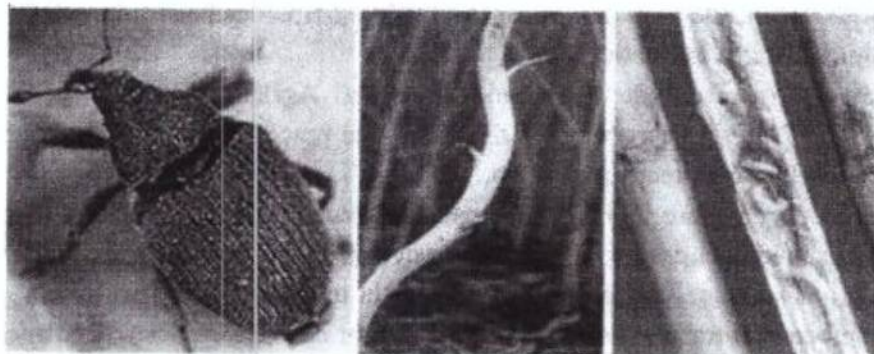
Adultul are corpul de culoare neagra-plumburie și o lungime de 3,6-4 mm. Elitrele prezintă striuri longitudinale înguste, interstriurile având câte 3-4 rânduri de perisori scurți și fini. Larva, apoda și eucefala, la completa dezvoltare, are corpul de 3-4 mm lungime, capsula cefalică galbuie-brună, iar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

### Biologie și ecologie

Iernează ca insecta adultă în stratul superficial al solului de la baza plantelor. În primăvară, când temperatura depășește 9 grade C, 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.

### Plante atacate și mod de daunare

Rapiță, muștar, varză, gulii, conopidă, alte crucifere. Adultii hibernanți rod perforații marginale în limbul foliar și vârful tulpinilor. Larvele rod galerii descendente ori ascendente în maduva 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.



### COMBATERE

Se recomandă executarea de tratamente fitosanitare pe parcele unde s-au depistat adulți prin determinări vizuale sau prin capturarea cu ajutorul capcanelor, cu unul din produsele :

- DELTAGRI (FASTER DELTA)-0,3 l/ha sau
- KARATE ZEON (NINJA) -0,150 l/ha sau,
- MAVRIK 2 F - 0,2 l/ha, sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice.

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Pot fi utilizate la tratamentele fitosanitare și alte produse omologate pentru combaterea acestor organisme dăunătoare, conform bazei de date PEST EXPERT care poate fi accesată pe site-ul [www.anfdf.ro](http://www.anfdf.ro) și [www.madr.ro](http://www.madr.ro).

Prima stropire se recomandă la aproximativ 7-10 zile după capturarea a peste 10 adulți în capcane. După tratamentul inițial, capcanele trebuie înlocuite pentru a monitoriza un eventual nou val de gărgărițe. Dacă în capcane apar mai mult de 10 adulți după primul tratament, se recomandă o a doua intervenție cu insecticid la cel puțin 7-10 zile distanță de primul tratament. Pentru o eficiență maximă, tratamentele trebuie efectuate după ora 10:00, când temperatura aerului depășește 12-15°C, asigurând o activitate intensă a adulților.

#### ALTE RECOMANDARI :

- Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii.
- Suprafețele tratate se vor inscripționa cu plăci de avertizare „TEREN OTRĂVIT”.
- Respectați cu strictețe: perioada de remanentă a produselor de protecția plantelor
- Tratamentul se va efectua pe timp liniștit.
- **Protejați familiile de albine** împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației.
- Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor..
- 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!**
- La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România

- Conform Reg. CE nr.1107/2009,art.67,(1) , aveți obligația să completați și să păstrați pe o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecția plantelor utilizate în „Registrul de evidență a produselor de protecția plantelor”, după modelul:

**REGISTRU**

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

| Data efect<br>uării<br>tratam<br>(ziua<br>luna,<br>anul) | Cultur<br>a și<br>Locul<br>unde<br>este<br>situat<br>terenul | Timpul<br>aplicării<br>-<br>fenofaza | Tratamentul efectuat   |                                    |  |                        |   | Numele,<br>pre-<br>numele<br>pers.<br>responsabi<br>le de<br>efectuarea<br>tratamentu<br>lui,<br>semnătura | Data<br>începerii<br>recoltării<br>produsului<br>agricol | Nr. și<br>data<br>document<br>prin<br>care s-a<br>dat<br>în<br>consum<br>populație<br>i |
|--|--|--------------------------------------|--|------------------------------------|--|------------------------|---|--|--|---|
|  |  |                                      | Agentul<br>de<br>dăunare:<br>bcti/<br>dăunători<br>/<br>buruieni | Denu<br>mire<br>ppp<br>folosi<br>t | Doza<br>Omol<br>o<br>gată<br>/doza<br>folosi<br>tă | Supra<br>fața,<br>(ha) | Cantit<br>ate<br>utiliz<br>ate<br>(kg, l) |  |  |   |
|  |  |                                      |  |                                    |  |                        |   |  |  |   |

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

**VA RUGAM SA AFISATI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL  
PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESATI.**

**Responsabil Prognoză și Avertizare,**

**Ing. Aurelian Valentin UNTARU**

