AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ARGEȘ, Calea Câmpulung nr. 4, Pitești, județul Argeș, Tel: 0248.274.078, Email: ofarges@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 2/14.03.2025

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

Descriere

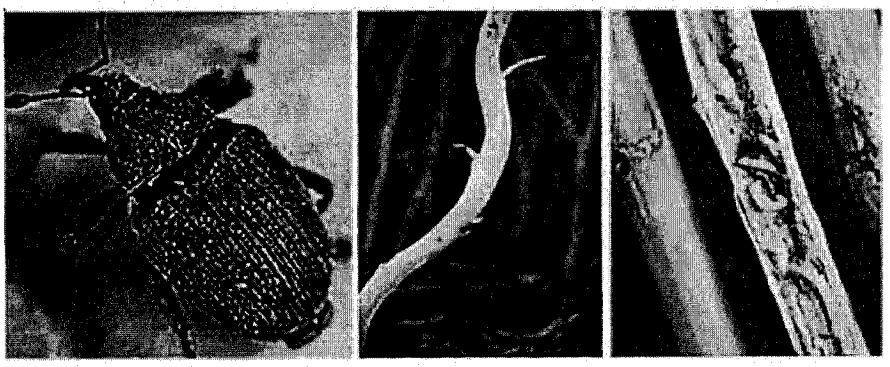
Adultul are corpul de culoare neagra-plumburie si o lungime de 3,6-4,0 mm. Elitrele prezinta striuri longitudinale inguste, interstriurile avand cate 3-4 randuri de perisori scurti si fini. Larva, apoda si eucefala, la completa dezvoltare, are corpul de 3-4 mm lungime, capsula cefalica galbuie-bruna, iar corpul de culoare galbuie si cu protuberante inserate cu perisori.

Biologie si ecologie

Ierneaza ca insecta adulta in stratul superficial al solului de la baza plantelor. In primavara, cand temperatura depaseste 9 grade C, dupa o perioada de zbor, hranire si copulatie de 25-30 zile, femelele depun ouale in maduva tulpinii plantelor gazda. Primele larve apar in aprilie, iar dezvoltarea completa a acestora are loc in 30-40 zile, dupa care parasesc tulpinile si migreaza in sol la 4-6 cm adancime.

Plante atacate si mod de daunare

Rapiță, muștar, varză, gulii, conopidă, alte crucifere. Adultii hibernanti rod perforatii marginale in limbul foliar si varful tulpinilor. Larvele rod galerii descendente ori ascendente in maduva tulpinilor, determinand deformarea si rasucirea longitudinala a acestora. Plantele atacate ramifica bogat, stagneaza in crestere si nu formeaza silicve sau acestea sunt seci si cu seminte de slaba calitate.



COMBATERE

Se recomanda executarea de tratamente fitosanitare pe parcele unde s-au depistat adulti prin determinari vizuale sa 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,
- KAISO SORBIE 5 EG (REXARIS)- 0,150 kg/ha sau,
- MOSPILAN 20 SG/ KRIMA- 0,2 kg/ha, sau
- VANTEX 60 CS 50-80 ml/ha sau
- MAVRIK 2 F - 0,2 l/ha, sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Masuri 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 și 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.
- Suprafetele tratate se vor inscriptiona cu tăblite de avertizare „TEREN OTRĂVIT ".
- Respectati cu strictete: perioada de remanenta a produselor de protectia plantelor
- Tratamentul se va efectua pe timp linistit.
- **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 deprotecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a

albinelor şi animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii şi Alimentaţiei, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului,15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administraţie Locală şi 127/1991 al Asociaţiei Crescătorilor de Albine din România

- Conform Reg. CE nr.1107/2009,art.67,(1) , aveti obligatia sa completati si sa pastrati pe o perioada de cel putin 3 ani documntele de evidenta a produselor de protectia plantelor utilizate in „Registrul de evidenta a produselor de protectia plantelor", dupa modelul:

REGISTRU

de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratam (ziua luna, anul)	Cultura şi Locul unde este situat terenul	Timpul aplicarii - fenofaza	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători / buruieni	Denumire ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafaţa, (ha)	Cantit. utilizate (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 si Avertizare,

Ing. Aurelian Valentin UNTARU

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ ROMÂNIA
Oficiul Fitosanitar Argeș