

OFICIUL FITOSANITAR TIMIS

Str. Calea Sagului, nr.140 A  
Loc. Timisoara, jud.Timis

Telefon: 0256/270105

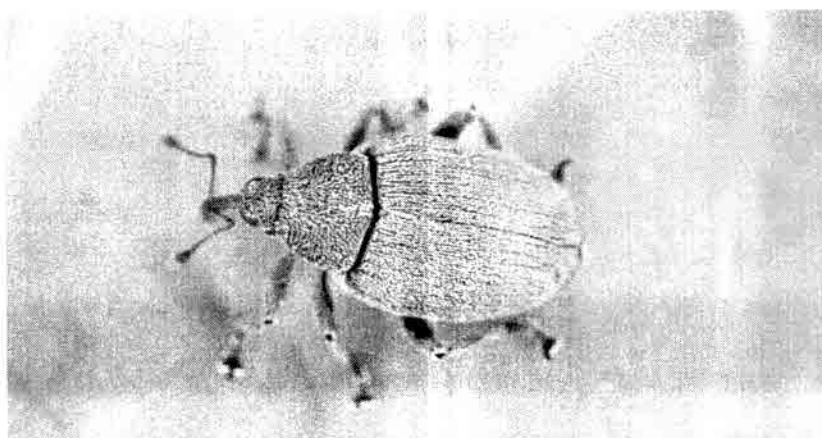
Fax: 0256/270105

Email:oftimis@anf.ro

Nr.287/O/24.02..2025

**INFORMARE**

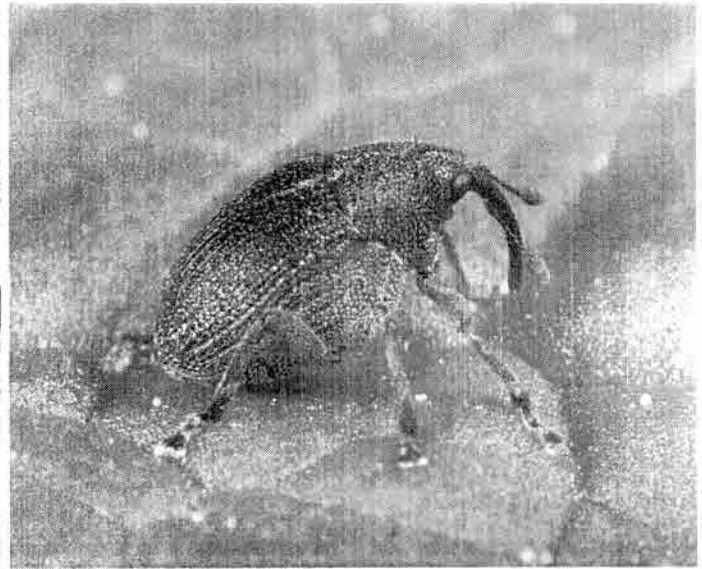
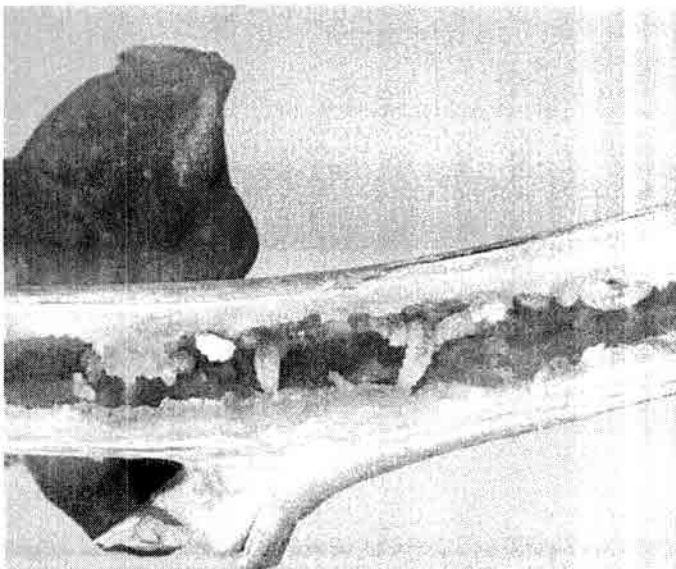
**Ceutorhynchus napi**  
**(Gargarita tulpinilor de rapita)**



Gargarita tulpinilor de rapita, *Ceutorhynchus napi* se intalneste in tara noastra, in toate zonele cultivate de rapita, in special in sudul tarii. Ataca atat culturile de rapita cat si culturile de varza si conopida.

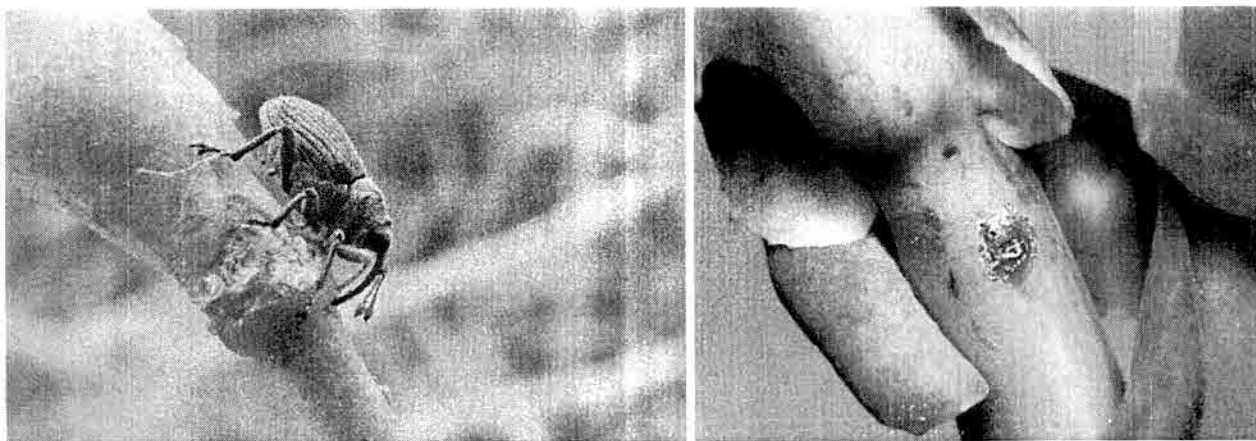
Adultul are corpul de 3.5-4 mm lungime, de culoare neagra-cenusie. Rostrul poate ajunge pana la 1/3 din lungimea corpului. Elitrele prezinta striuri longitudinale inguste si interstriuri ce contin 3-4 randuri de pensori scurti si fini.

Larvele au 3-4 mm lungime, culoare galbuie si prezinta protuberante inserate cu perisori. Capsula cefalica este de culoare brun-galbuie.



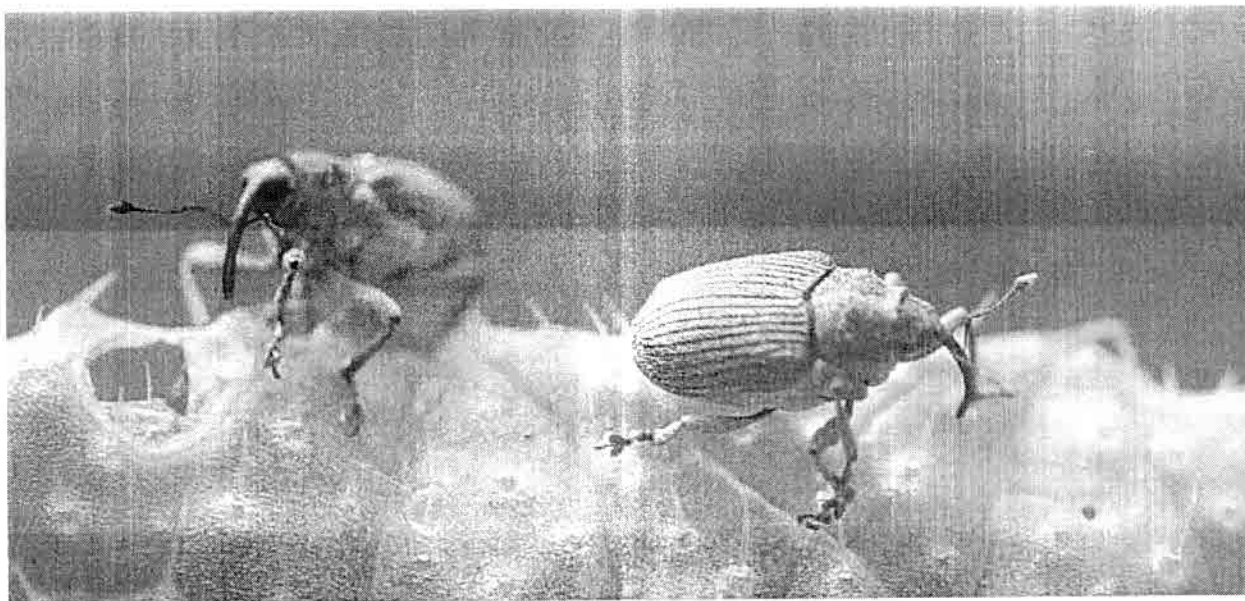
#### BIOLOGIE SI ECOLOGIE

Gargarita tulpinilor de rapita dezvoltă o generație pe an și iernează ca adult în stratul superficial al solului de la baza plantelor. Primăvara, când temperatura depășește 9°C (martie-aprilie), adulții ies din locurile de hibernare, hrănindu-se timp de 25-30 de zile. După copulație, femelele depun ouă în maduva tulpinii plantelor gazdă. O femelă depune între 15 și 60 de ouă. După incubatie, ce durează până la 20 de zile, apar primele larve, la sfârșitul lunii aprilie. La sfârșitul lunii mai, acestea ajung la dezvoltarea completă și părăsesc tulpinile prin zonele de inserție a frunzelor. Se fixează în stratul superficial al solului unde se impușează. După o lună apar adulții care rămân în estivație până toamna, apoi părăsesc coconii nimfali și urcă spre suprafața solului pentru a intra în hibernare în apropierea plantelor de rapita.



#### PLANTE ATACATE SI MOD DE DAUNARE

Este o specie oligofaga ce ataca culturile de rapita, varza si conopida, producand pagube considerabile. Riscul de atac apare la inceputul cresterii tulpinii.



Gargaritele hibernante rod marginea limbului foliar si varful tulpinilor. Femele depun ouale in maduva tulpinii iar larvele rod galerii in maduva, determinand deformarea si

rasucirea longitudinala a acestora. Drept urmare, aceste plante ramifica abundant, stagneaza in crestere si nu formeaza silicve. In cazul formarii silicvelor, acestea sunt seci si cu seminte de slaba calitate. Orificiile produse de gargarite reprezinta porti de intrare a noi agenti patogeni. Pagubele pot varia intre 40% si 60% insa acesti daunatori pot duce si la compromiterea culturii.

A nu se confunda craparea tulpinilor produsa de factori fiziologici (variatii de temperatura dintre zi si noapte, primavara) cu craparea tulpinilor cauzata de gargarite.



## 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, aceste 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, trebuie intervenit cu produse fitosanitare. Pentru eficienta pe termen lung, este de preferat aplicarea unui amestec de insecticide care sa aiba atat efect de contact cat si sistemic. Componenta de contact omoara gargaritele din cultura la momentul stropirii iar cea sistemica asigura protectie impotriva daunatorilor care vor veni ulterior.

Tratamentele se efectueaza cu insecticide specifice.

*Pentru combatere folositi unul din produsele de mai jos:*

- 1. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,3 l/ha sau**
- 2. SCATTO / DEMETRINA 25 EC – 0,2 l/ha sau**
- 3. DelCaps 050 CS /Deltop 050 CS - 0,08-0,1 l/ha sau**
- 4. KARATE ZEON /NINJA - 0,15 l/ha sau**
- 5. KAISO SORBIE 5 EG / REXARIS – 0,150 kg./ga sau**
- 6. SUMI ALPHA 5 EC / WIZARD – 0,250 l/ha sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

### **Tratamentele fitosanitare:**

- se vor efectua prin respectarea indicatiilor de pe eticheta produsului, respectând cu strictețe aceste indicații
- se vor respecta cu strictețe măsurile de protecția a muncii de către cei care aplică tratamentele fitosanitare
- tratamentele fitosanitare aplicate plantelor se vor înregistra obligatoriu în Registrul de evidență a produselor de protecție a plantelor, pe



care trebuie să-l dețină fiecare fermier care utilizează produse de protecție a plantelor, conform REG.UE nr.1107/2009,art.67,alin(1).

- în scopul utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor, având în vedere reducerea riscurilor și a efectelor acestora asupra sănătății umane și a mediului toți fermierii care prin activitatea lor utilizează produse de protecție a plantelor , este obligatoriu ca aceștia să urmeze cursul de instruire în vederea utilizării durabile a produselor de protecția plantelor, conf.art.5,alin(1) din OUG. Nr.34/2012.

- în scopul utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor, având în vedere reducerea riscurilor și a efectelor acestora asupra sănătății umane și a mediului toți fermierii care prin activitatea lor utilizează produse de protecție a plantelor , este obligatoriu ca aceștia să efectueze verificarea tehnică (ITP) a mașinilor de aplicat tratamente fitosanitare(culturi de câmp, plantații pomicole sau viticole,vermorele).

Intocmit,

**Mihaela Cosoveanu**

