

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 1 din 17.03.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismului daunator:

I. Gargarita tulpinilor de rapita– (*Ceutorhynchus napi*)**Plante atacate și mod de dăunare.**

Specie oligofaga, care prefera culturile de rapita, varza, conopida,, la care produce pagube considerabile.

În țara noastră este răspândită mai ales la culturile de rapiță din Câmpia Română.



Descriere. *Adultul* este de culoare neagră, cu lucii arămiu sau albastriu, acoperit cu solzi și perișori cenușii. Lungimea corpului este de 2,5 – 3,2 mm. Rostrul este lung, puțin îngroșat la vârf și ascuns la baza picioarelor anterioare. Pronotul este prevăzut cu o dungă longitudinală albicioasă. Antenele, vârfurile tibiilor și tarsele sunt roșcate.

Oul este oval, de culoare albă.

Larva are 5 – 6 mm lungime. În ultimul stadiu este albă sau alb gălbuie. Capul are culoarea galbenă – deschisă.

Biologie și ecologie. Insecta are **o generație pe an**, iar în condiții favorabile poate avea două generații. Iernează ca adult, în resturile vegetale, sub bulgării de pământ, sub frunzarul pădurilor etc. Adulții apar primăvara, când temperatura aerului **depășește 8 – 9 °C**. După o perioadă de hrănire, pe diferite specii de brassicacee au loc copulația și pontă. Femela depune ouăle în cavități, făcute cu rostrul în pețiolul frunzelor, în nervura principală sau în tulpinile de varză, conopi--dă, muștar, rapiță etc. O femelă depune în grupe de câte 4 aproximativ 25 – 40 ouă, uneori până la 100. Incubația durează o săptămână. Larvele se dezvoltă în galerii făcute în interiorul tulpinilor, sau în pețioluri. Uneori pătrund până la colet sau rădăcini. Stadiul larvar durează 3 – 6 săptămâni, în funcție de regiune. La completa dezvoltare, larvele se retrag în sol, unde își confecționează câte un cocon de pământ și se transformă în pupă. Stadiul de pupă durează 2 – 3 săptămâni. În luna iulie apar noii adulți, care fie dau naștere la generația a doua, fie se retrag pentru iernat.

Plante atacate și mod de dăunare. Insecta atacă diferite specii de brassicacee cultivate și spontane. **Produce pagube la legumele din grupa verzei (varză, conopidă, gulii etc) destinate consumului sau producerii de sămânță.** În ultimii ani, a început să producă daune destul de mari și la rapiță, o dată cu extinderea în cultură a acestei culturi. Adulți atacă mugurele de creștere, iar plantele nu mai formează căpățâni. Larvele sapă galerii, ducând o viață minieră în pețiol, tulpină ajungând până la rădăcini. La plantele atacate, frunzele cad prematur, tulpinile se rup cu ușurință din dreptul galeriilor, iar în final se usucă. La semincerii atacați lăstarii floriferi se veștejesc și nu fructifică sau fructifică slab, formând silicve mici, cu semințe puține. O singură larvă poate consuma 6 – 8 semințe.



Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la (cultura):

RAPITA, numai în parcelele unde s-au depistat adulți, prin determinări vizuale sau prin capturarea acestora cu ajutorul capcanelor, pe care s-au realizat următoarele condiții: (de la răsărirea culturilor până la formarea rozetei de frunze);



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

cu unul dintre produsele:

1. SIVANTO ENERGY 85 EC- 0,75 l/ha;
2. MAVRIK 2 F / (EVURE - a doua denumire comerciala)- 0,2 L/ha;
3. KARATE ZEON / (NINJA -a doua denumire comerciala)- 0,15 l/ha se aplica la avertizare;
4. DelCaps 050 CS/(DelTop 050 CS - a doua denumire comerciala)- 0,08-0,1 l/ha;
5. LABAMBA/(REXARIS FORTE- a doua denumire comerciala)- 0,075 L/ha;
6. DELTAGRI / (FASTER DELTA - a doua denumire comerciala)- 0,3 L/ha;
7. SCATTO / (DEMETRINA 25 EC - a doua denumire comerciala)- 0,2 L/ha;

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.

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”

Alte recomandari:

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse pentru protectia plantelor, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse oentru protectia plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile si completarile ulterioare.

Responsabil Prognza si Avertizare,

Băloi Monalisa

