

Nr. 320 /O/27.04.2026

Informare

Tanymecus dilaticollis

(Gărgărița frunzelor de porumb sau Rățișoara porumbului)

Informații despre organismul dăunător

Denumire științifică: *Tanymecus dilaticollis*

Încadrare taxonomică: Clasa: *Insecta*, Ordinul: *Coleoptera*, Familia: *Curculionidae*, Genul: *Tanymecus*

Denumire populară: Gărgărița frunzelor de porumb sau Rățișoara porumbului

Plante gazdă

Tanymecus dilaticollis atacă specii din genul *Zea* L. și alți hibrizi utilizați.

Speciile de plante gazdă majore sunt *Zea* L.

Alte plante gazdă: Floarea soarelui (*Helianthus annuus*), Soia (*Glycine max*), Sfecla de zahar (*Beta vulgaris*), Sorg (*Sorghum*), Lucernă (*Medicago sativa*), Grâu (*Triticum aestivum* L.) și Orz (*Hordeum vulgare*).

Distribuție geografică

Europa Sud-Est: dăunător prezent în România (sud, sud-est), Bulgaria, Ungaria, Serbia, Croația, Slovacia și Ucraina. De asemenea, a fost semnalat în zone din Moldova și sudul Rusiei (regiunea Rostov).

Asia de Vest/Centrală: Iran (zona de origine), Irak, Siria și Turcia (atât partea asiatică, cât și cea europeană).

Alte zone: Ocazional, în Austria, în apropierea graniței cu Ungaria.

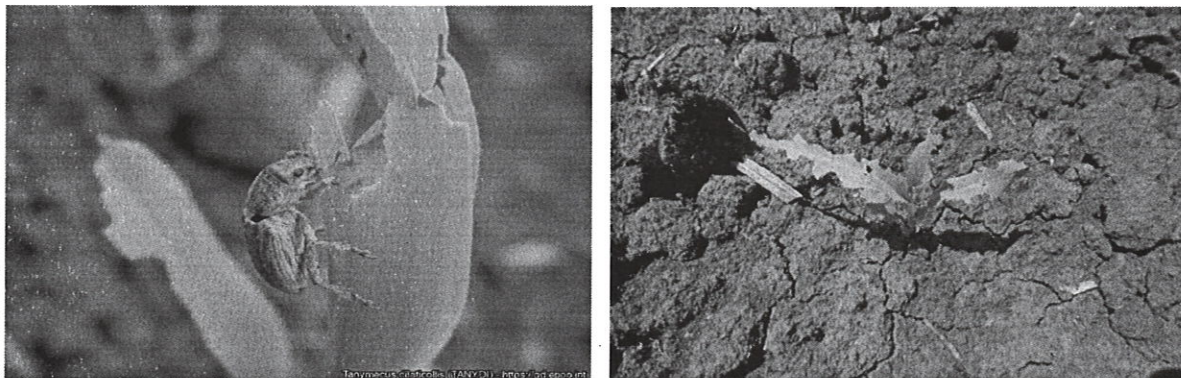
În România, rățișoara porumbului (*Tanymecus dilaticollis*) a fost semnalată în 1904, întâlnită frecvent în zonele de stepa și silvostepă. Arealul său cuprinde zone întinse din Banat, Transilvania, zona colinară a țării, Lunca Dunării și văile principalelor râuri din țară, prezentând importanța economică majoră, mai ales în partea de sud, est și sud-est.

Simptome

Tanymecus dilaticollis – Gărgărița frunzelor de porumb-iernează ca adult în sol, în lojele nimfate, la adâncimea de 40-60 cm. La o temperatură a solului de la 4⁰C, insectele părăsesc locurile de iernare, deplasându-se spre stratul superficial unde așteaptă până când temperatura ajunge la 9⁰C. Odată atinsă, ies la suprafață, unde se hrănesc cu diferite plante spontane, în special pălămida.

Retează plantele de la colet, producând distrugerea în masă a culturii, aspect care impune deseori, întoarcerea și reînsămânțarea. În faze mai înaintate, insecta atacă doar limbul foliar, în lateral, sub formă de trepte. Este un dăunător polifag, care devine foarte greu de combătut, în lipsa tratamentului de sămânță.

Daunele finale pot fi totale, în funcție de presiunea atacului. Atacă atât porumbul cât și alte specii spontane sau cultivate precum: floarea soarelui, sfecla de zahăr, sorgul, soia, lucernă, grâul sau orzul.



Sursa: <https://gd.eppo.int/taxon/TANYDI/photos>

Metode profilactice de combatere:

- efectuarea unor arături adânci;
- întocmirea unui asolament corespunzător și efectuarea unei rotații corecte a culturilor;
- respectarea epocii de semănat.

Perioada optimă de tratament – când în urma controlului s-a găsit densitatea de 3 exemplare/mp.

Recomandări

Se recomandă tratamente cu produse de protecția plantelor, după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea P.P.P.	Agentul de dăunare	Doza l, Kg, %/ha	Observații
1.	DELTAGRI/ FASTER DELTA	Gărgărița frunzelor de porumb	0,3 l/ha (după răsărirea culturii)	Cantitatea de apă utilizată: Conform instrucțiunilor de pe etichetă.
2.	KARATE ZEON/ NINJA	Gărgărița frunzelor de porumb	0,15 l/ha (după răsărirea culturii)	Cantitatea de apă utilizată: Conform instrucțiunilor de pe etichetă.
3.	LAMDEX EXTRA/ REXARIS 25 WG	Gărgărița frunzelor de porumb	0,3 Kg/ha (după răsărirea culturii)	Cantitatea de apă utilizată: Conform instrucțiunilor de pe etichetă.

ALTE RECOMANDĂRI :

Pot fi utilizate și alte produse de protecție a plantelor omologate.

Verificați cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

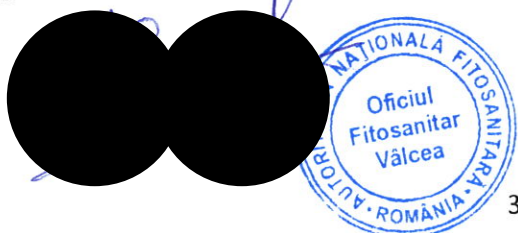
Luăți măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a agriculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 54/570/32/2023 pentru punerea în aplicare a normelor privind condiționalitatea în cadrul intervențiilor sub formă de plăți directe și al unor intervenții și măsuri pentru dezvoltare rurală.

Coordonator,
Oficiul Fitosanitar Zonal Vâlcea-Gorj,
Cons. sup. IORDACHE NICOLAE



3

Întocmit,
Cons. sup. Giura Simona

