

## Gărgărița frunzelor de porumb. *Tanymecus dilaticollis*

19.04.2016

# Tanymecus Dilaticollis: Gărgărița porumbului

**Gărgărița frunzelor de porumb sau Rățișoara porumbului - (*Tanymecus dilaticollis*)** –semnalată în România pentru prima dată în anul 1904, acum, este răspândită în toate zonele agricole din țară.

## Descriere

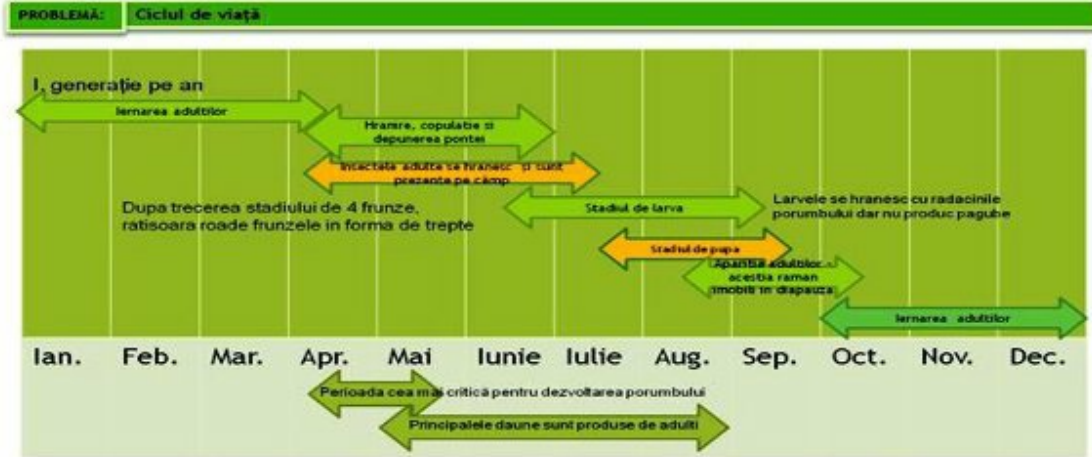
Culoarea corpului este brun-cenușie, mai deschisă ventral și are lungimea cuprinsă între 6,5 și 8 mm. Talia femelelor este mai mare decât cea a masculilor. Adultul are formă oval-alungit și prezintă un cioc, evident numit rostru. Larva este apodă, iar la maturitate ajunge la 8-9 mm, de culoare alb-strălucitor și prezintă o pubescentă gălbuie. Pupa este de culoare albă, de 5-9 mm lungime.



## Biologie

Specie monovoltină, Rățișoara iernează ca adult în sol, în lojele ninfale, la adâncimea de 40-60 cm. La o temperatură a solului de la 4°C, insectele părăsesc locurile de iernare, deplasându-se spre stratul superficial unde așteaptă până când temperatura ajunge la 9°C. Odată atinsă, ies la suprafață, unde se hrănesc cu diferite plante spontane, în special pălămida.

## Ratsoara porumbului- *Tanymecus dilaticollis*



### Mod de dăunare

Când plantele sunt în stadiul V2-V3, 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 la sămânță. Daunele finale pot fi totale, în funcție de presiunea atacului. Ataca atât porumbul, cât și alte specii spontane sau cultivate precum: floarea soarelui, sfecla de zahăr, sorgul, soia, lucerna, grâul sau orzul. Nu se dezvoltă pe cultura de mazăre.

Toate informațiile furnizate verbal sau în scris de Monsanto sau de angajații sau agenții acesteia, inclusiv informațiile din prezentul articol sunt furnizate cu bună credință, dar nu trebuie considerate drept o declarație sau o garanție din partea Monsanto cu privire la performanța sau adecvarea produselor, care pot depinde de condițiile climatice locale și de alți factori. Monsanto nu își asumă nicio responsabilitate pentru astfel de informații. Aceste informații nu vor face parte din niciun contract cu Monsanto, cu excepția cazului în care se prevede altfel în scris.



## Metode de control

Cea mai eficientă și mai sigură metodă de control și combatere a dăunătorului este tratamentul sămânței care se face cu insecticide permise de CODEX.

Distrugerea buruienilor, reduce durata de viață a adulților și prolificitatea lor, fiindcă nu mai dispun de hrana accesibilă în perioada de dezvoltare, până la răsăritul porumbului.

**Gărgărița este o insectă**, prin excelență termofilă. Adulții sunt foarte activi, consumând activ când temperatura medie diurnă trece de 20°C.

Combaterea se efectuează prin tratamentul sămânței, distrugerea buruienilor, lucrări de întreținere precum și de aplicare de insecticide prevăzute în Codex, dar și în perioada de vegetație în stadiul de V1-V3.

**Perioada optimă de tratament: La depistarea atacului - P.E.D.: 5 exemplare/m<sup>2</sup>**

Se recomandă executarea tratamentului folosind un insecticid sistemic sau de contact recomandat de CODEX.

**Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.**

**Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor.**

Departamentul Tehnic

Toate informațiile furnizate verbal sau în scris de Monsanto sau de angajații sau agenții acesteia, inclusiv informațiile din prezentul articol sunt furnizate cu bună credință, dar nu trebuie considerate drept o declarație sau o garanție din partea Monsanto cu privire la performanța sau adecvarea produselor, care pot depinde de condițiile climatice locale și de alți factori. Monsanto nu își asumă nicio responsabilitate pentru astfel de informații. Aceste informații nu vor face parte din niciun contract cu Monsanto, cu excepția cazului în care se prevede altfel în scris.