

Oficiul Fitosanitar Cluj
Bulevardul Muncii, Nr. 18,
Cluj-Napoca, 400641
NR. 536/O/15.05.2024

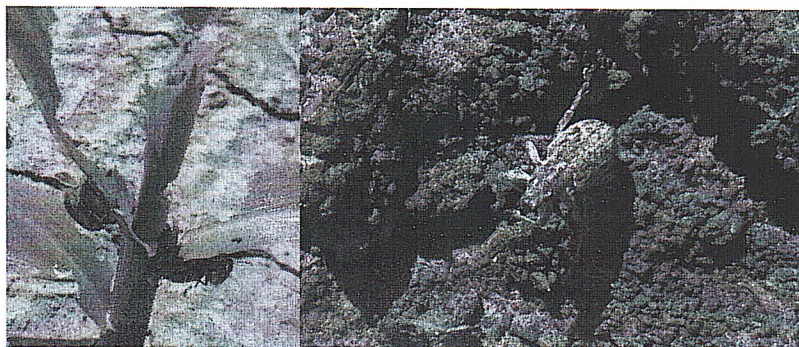
Tel/Fax +40 264 274 636
Mob +40 787 538 729
www.anfdf.ro
ofcluj@anfof.ro

**BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 24 din 15.05.2024**

La porumb, floarea soarelui și alte culturi tehnice în vederea diminuării evoluției agentului de dăunare

**1. Pentru prevenire și combaterea dăunătorului:
RĂȚIȘOARA PORUMBULUI (*Tanymecus dilaticollis*);**

RĂȚIȘOARA PORUMBULUI (*Tanymecus dilaticollis*) este un dăunător periculos pentru culturile de porumb întrucât adulții atacă frunzele și provoacă pagube însemnate. **Adulții** sunt gărgărițe mari de 0,5-0,7 cm de culoare gri închis acoperiți de perișori bruni iar capul se termină cu rostru scurt (cioc gros). **Larvele** ajung la 1 cm lungime și sunt de culoare albă, perioada larvară durează 80 de zile. Pupele au 0,5-1 cm lungime de culoare albă, se împupeză în sol într-un cuib de pământ la 0,5 m adâncime. Perioada de pupă durează cca 1 lună. Rățișoara porumbului are 1 generație/an. Primăvara când temperatura solului trece de 5-10°C gărgărițele își părăsesc locul de iernare și urcă la suprafața solului. La început adulții se hrănesc cu specii spontane după care atacă plantele din cultură, se împerechează și încep depunerea ouălor din mai până în luna iunie. Femelele depun ouăle solitar sau grupate în stratul superficial de sol. După incubatie la 2 săptămâni apar larvele care se hrănesc cu rădăcinile culturii dăunate. Odată ajunse la maturitate, larvele coboară în sol la 0,5 m adâncime și se împupeză. Noua generație de adulți apare în cultura din anul următor în aprilie. Dăunătorul iernezează în stadiu de adult în sol la 0,5 m adâncime, protejat de coconii de pământ în care a avut loc împuparea.



<https://plantwiseplusknowledgebank.org/doi/10.1079/pwkb.species.54122>