



Dăunătorii rapiței de toamnă

Gărgărița galicolă

Ceuthorhynchus pleurostigma Marsh.

Descriere

Adultul are corpul alungit, de 2-3 mm lungime, de culoare negru-cenușiu, cu pete albe pe părțile laterale ale mezotoracelui. Rostrul este roșcat și se găsește ascuns în stare de repaus într-un șanț special al prosternului. Pronotul este puternic punctat și prevăzut median cu un șanț. Elitrele sunt acoperite cu o pubescentă fină, de culoare cenușie. Oul este elipsoidal, de culoare albă. Larvele au 3-4 mm lungime, apode, de culoare albă; capul este brun-deschis.



Biologie

Înțează în sol, în stadiul de adult sau de larvă. Are o generație pe an, cu două cicluri de evoluție: unul de primăvară, care se dezvoltă pe rapiță și muștar și altul de vară care se dezvoltă pe plante legumicole vărzoase.

Mod de dăunare

Este un dăunător oligofag, iar din familia cruciferelor atacă cu predilecție varza. Atacul este produs de larve care pătrund în rădăcini și produc o hipertrofie a țesuturilor, în jurul rădăcinilor formându-se gale caracteristice. În primă fază, aceste gale sunt mici, apoi se unesc ajungând la dimensiunea unei alune sau chiar a unei nuci. În interiorul unei gale se găsesc 1-2 larve. Acest tip de atac poate fi confundat cu cel al herniei rădăcinilor.

Prevenire și combatere

Distrugerea plantelor spontane din familia *Cruciferae* (rapiță sălbatică, muștar sălbatic) pe care se dezvoltă dăunătorul; rotația culturilor; folosirea de sămânță sănătoasă, tratată, pe terenuri bine pregătite și în soluri fertile. Se pot întrebuința și insecticide granulate conform CODEX.