

Gândacul de pământ polonez occidental - *Agriotes ustulatus* Schall

Автор(и): Растителна защита
Дата: 05.04.2015 Брой: 4/2015



Viermele de sârmă polonez occidental este întâlnit în întreaga țară. Atacă porumb, roșii, cartofi, varză și altele.

Insecta adultă are un corp alungit-oval, de la maro deschis la maro închis, cu o lungime de 8,5-12 mm. Are o dezvoltare de trei ani, care are loc în patru ani calendaristici.

Cele mai frecvente specii de viermi de sârmă pe culturile legumicole dezvoltă o generație în 4-5 ani și iernează ca larve de diferite vârste și ca insecte adulte în sol. Gândacii iernați părăsesc locurile de hibernare la sfârșitul lunii aprilie și începutul lunii mai. Se hrănesc cu părți florale și frunze ale diferitelor specii de plante pentru a atinge maturitatea sexuală, după care copulează și femelele își depun ouăle în sol, în jurul plantelor, individual sau în grupuri până la 5-6 cm

adâncime. Preferă soluri umede și bogate în humus. Astfel de locuri sunt în mod tipic terenuri necultivate, livezi de lucernă, pajiști, poieni etc. Un gândac poate depune până la 500-600 de ouă. Ouăle sunt foarte sensibile la temperaturi ridicate și umiditate scăzută. Embrionul se dezvoltă lent (20-30 de zile).