

## Dăunătorii rapiței de toamnă

### Gândacul roșu al rapiței

*Entomoscelis adonidis* Pall.

#### Descriere

Adultul are corpul globulos, de 7-10 mm lungime și culoare roșu-cărămiziu. Pe cap are o pată neagră, pe spate și pe elitre prezintă 3 dungi negre longitudinale. Larva are la maturitate 11-14 mm lungime, este neagră-cenușie pe partea dorsală și gălbuie pe partea ventrală.

#### Biologie

Dăunătorul iernează în stadiul de ou de rezistență, sub bulgării de pământ și prezintă o singură generație pe an. Eclozarea ouălor în primăvară e condiționată de temperatură, aceasta trebuind să înregistreze un minimum de 3-4°C. Stadiul larvar durează 40-60 de zile, apoi se retrag în sol (la 3-4 cm adâncime), unde se transformă în nimfă. Se mențin în acest stadiu timp de două săptămâni, după care vor lua naștere noii adulți. Aceștia se hrănesc până în luna iunie, apoi se retrag în pământ până în septembrie.

#### Mod de dăunare

Gândacul roșu al rapiței atacă în vetre, atât toamna, cât și primăvara.

Adulții atacă în toamnă, rozând limbul frunzelor la plantele tinere de rapiță. Poate provoca pagube foarte mari în această perioadă, ajungând să distrugă culturi întregi de rapiță de toamnă. Uneori, consumă întreaga suprafață a limbului, lăsând doar nervura centrală întreagă; acesta este un simptom caracteristic. Primăvara, plantele sunt atacate atât de noua generație de adulți, cât și de larvele acestora. În primele zile, noii adulți se hrănesc cu frunzele verzi de la baza tulpinii, iar mai târziu rod florile și silicvele. Larvele tinere rod marginile frunzelor sau epiderma și parenchimul, iar în ultimele vârste lasă numai nervurile.

#### Prevenire și combatere

Ca măsuri preventive amintim respectarea asolamentului, strângerea și distrugerea resturilor vegetale, arătura, fertilizarea echilibrată și respectarea tuturor verigilor tehnologice.

Pentru combaterea atacului, se recomandă efectuarea tratamentelor chimice ori de câte ori este necesar cu produse și doze recomandate în CODEX.

