

Scarabeo peloso – *Epicometis hirta*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.04.2020 *Брой:* 4/2020



Descrizione del parassita

Il coleottero peloso è un parassita ampiamente diffuso delle colture frutticole in Bulgaria. Distrugge completamente i fiori attaccati rodendo tutti gli organi floreali (petali, stami, pistillo). Inoltre, rode le gemme fiorali non ancora aperte, i giovani germogli e le foglie tenere. Tra le colture frutticole, attacca e danneggia più gravemente il cotogno, il pero, il melo e, meno frequentemente, il susino, il ciliegio acido, il pesco e la fragola. Oltre a queste, attacca i piccoli frutti, la vite, le colture crucifere, i cereali, le leguminose, alcune piante delle Chenopodiaceae e delle Apiaceae, ecc.

Danni:

Il parassita sviluppa una generazione all'anno e sverna come insetto adulto nel terreno. I coleotteri diventano attivi all'inizio della primavera e causano danni durante la fioritura, attaccando tutte le specie frutticole in fiore. Sono attivi con il sole, mentre con tempo fresco e freddo si nascondono sotto le zolle di terra o rimangono immobili sulle piante.

Nelle primavere secche e calde, i danni causati dal coleottero sono significativi. Gli adulti si nutrono dei fiori, rodendo pistilli, stami e petali.

I fiori ingialliscono e appaiono come se danneggiati dal gelo. Il coleottero rode anche fossette nei frutti giovani, specialmente nella ciliegia, che si deformano.

Lotta:

Il coleottero peloso compare durante il periodo di fioritura delle colture frutticole, e l'uso di prodotti fitosanitari è fortemente limitato.

In piccole aree, si applica la raccolta manuale nelle ore mattutine e la distruzione dei coleotteri, dopo aver scosso i rami o gli alberi interi.

Le misure di controllo vengono implementate a una soglia di danno economico di 3-5 individui/100 rosette, o il 5% di infiorescenze danneggiate. Il controllo chimico del coleottero peloso è difficile, in primo luogo perché viene effettuato durante la fioritura e la maggior parte dei prodotti fitosanitari sono dannosi per le api, e in secondo luogo perché il rivestimento corporeo del coleottero offre un'ottima protezione contro i pesticidi.

Insetticidi registrati per il controllo: Vaztak Nov 100 EC – 10 ml/da (in colza).