

'Verme del cotone (*Helicoverpa armigera* L.)'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.09.2019 Брой: 9/2019



Il verme del cotone (***Helicoverpa armigera* L.**) ha mostrato una crescente dannosità negli ultimi anni. È in grado di attaccare più di 120 specie di piante coltivate e selvatiche. Nelle colture orticole provoca danni da verme ai frutti di peperone, pomodoro e melanzana.

Le larve sono lo stadio dannoso; rodono le foglie, le gemme e i fiori, e in uno stadio successivo colpiscono i frutti verdi, vi penetrano e si nutrono del loro contenuto. Le misure di controllo contro il verme del cotone sono efficaci quando sono dirette contro le giovani larve dal secondo al terzo stadio. Per coprire la generazione, è necessario effettuare due trattamenti a un intervallo di 8-10 giorni, a seconda delle condizioni meteorologiche e dell'effetto residuo dell'insetticida.

Strategia per il controllo dei parassiti

Ispezioni regolari in campo. Controllo della vegetazione infestante, dove gli adulti si nutrono, le uova vengono deposte e le giovani larve si nutrono prima di spostarsi sulle piante coltivate.

Prodotti fitosanitari autorizzati

Coragen 20 SC 14–20 ml/da; Avant 150 EC 25 ml/da; Altacor 35 WG 8–12 g/da; Ampligo 150 ZC 40 ml/da; Affirm 095 SG 150 g/da; Nurelle D / Sanba / Chlorsirin 550 EC 50 ml/da, ecc.

Nella produzione biologica di colture orticole, può essere utilizzato Rapax (*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, ceppo EG 2348) alla dose di 100–200 ml/da, registrato per pomodoro, peperone e melanzana, e Cyneis 480 SC (Spinosad) 12.5–30 ml/da. Tra le misure per limitare le falene notturne epigee, può essere incluso anche il parassitoide delle uova *Trichogramma*; viene allevato in massa in anticipo in condizioni di laboratorio e rilasciato sulle aree minacciate.