

Falena minatrice fogliare del pomodoro

Автор(и): Весела Шишкова, Главен редактор

Дата: 26.01.2014 *Брой:* 1/2014



Negli ultimi anni, un parassita principale dei pomodori è stata la tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*). I danni ai frutti si osservano anche a livelli di infestazione relativamente bassi. La falena attacca le piante durante l'intero periodo vegetativo – dalle piantine al raccolto, poiché sviluppa molte generazioni all'anno – 9–10 nelle serre riscaldate e 4–5 in campo aperto, che si sovrappongono.

Le falene adulte sono attive di notte e durante il giorno si nascondono tra le foglie. I danni sono causati dalle larve. Preferiscono principalmente le foglie e i fusti delle piante, ma attaccano anche i frutti. Segni della presenza della falena nella serra sono mine corte e larghe sulle foglie, in cui si possono vedere larve ed escrementi sotto forma di cumuli, solitamente situati a un'estremità.

Strategia per il controllo dei parassiti

La tignola del pomodoro è un parassita estremamente aggressivo, che si è diffuso rapidamente e nel 2011 è stato rilevato in 21 distretti del paese. La preparazione del Programma Nazionale di Misure per il Controllo della Tignola del Pomodoro Tuta absoluta è necessaria per limitare le perdite e la diffusione del parassita nel paese definendo un pacchetto di misure per il monitoraggio e il controllo. Questo programma è destinato a specialisti – agronomi e agricoltori – nelle loro attività di protezione delle piante dal parassita.

Posizionamento di trappole a feromoni per l'individuazione precoce del parassita e l'adozione tempestiva di misure di controllo. A bassa densità di popolazione, può essere introdotto uno degli agenti biologici *Macrolophus pygmaeus* o *Nesidiocoris tenuis*.

Prodotti fitosanitari autorizzati

Avant 150 EC - 25 ml/da, Alverde SC - 0.1%, Altacor WG - 8–12 g/da, Ampligo 150 ZC - 40 ml/da, Affirm 095 SG - 150 g/da, Voliam Targo 063 SC - 0.08%, Decis 2.5 EC - 0.05%, Decis 2.5 EC New - 0.05%, Confidor Energy OD - 0.08%, Coragen 20 SC - 14–20 ml/da, Lannate 20 SL - 125 ml/da, Lannate 25 WP - 100 g/da, Mospilan 20 SP - 0.02%, Neem Azal T/S - 0.3%, Picador 20 SL - 0.05%, Rapax - 100–200 ml/da, Sineis 480 SC - 10–25 ml/da (20–25 ml/100 l acqua), Uarrant 20 SL - 50 ml e Hipo SP - 0.02%