

'Gărgărița bumbacului (*Helicoverpa armigera* L.)'

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



Viermele bumbacului (***Helicoverpa armigera* L.**) a prezentat o nocivitate crescândă în ultimii ani. Este capabil să atace peste 120 de specii de plante cultivate și sălbatice. La culturile legumicole provoacă atacuri de viermi la fructele de ardei, roșie și vânăță.

Larvele reprezintă stadiul dăunător; acestea rodează frunzele, mugurii și florile, iar într-un stadiu mai avansat afectează fructele verzi, le perforă și se hrănesc cu conținutul lor. Măsurile de combatere împotriva viermelui bumbacului sunt eficiente atunci când sunt direcționate împotriva larvelor tinere din stadiul doi până la stadiul trei. Pentru a acoperi generația, este necesar să se efectueze două tratamente la un interval de 8–10 zile, în funcție de condițiile meteorologice și de efectul rezidual al insecticidului.

Strategie de combatere a dăunătorilor

Inspecții regulate ale câmpului. Combaterea vegetației spontane, unde adulții se hrănesc, sunt depuse ouăle și sunt hrănite larvele tinere înainte de a se muta pe plantele cultivate.

Produse fitosanitare autorizate

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, etc.

În producția ecologică de legume, poate fi utilizat Rapax (*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, tulpina EG 2348) în doză de 100–200 ml/da, înregistrat pentru roșie, ardei și vânăță, și Cyneis 480 SC (Spinosad) 12.5–30 ml/da. Printre măsurile de limitare a moliilor nocturne aeriene poate fi inclus și parazitoidul de ouă *Trichogramma*; acesta este multiplicat în prealabil în condiții de laborator și eliberat peste zonele amenințate.