

'Pamukova sovica (*Helicoverpa armigera* L.)'

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



Pamukova sovica (***Helicoverpa armigera* L.**) pokazuje sve veću štetnost poslednjih godina. Sposobna je da napadne preko 120 vrsta gajenih i divljih biljaka. U povrtarskim usevima izaziva crvljivost plodova paprike, paradajza i plavog patlidžana.

Štetni stadijum su larve; one glodaju listove, pupoljke i cvetove, a u kasnijem stadijumu napadaju zelene plodove, probijaju ih i hrane se njihovim sadržajem. Mere suzbijanja sovice su efikasne kada su usmerene protiv mladih larvi od drugog do trećeg stupnja. Da bi se pokrila generacija, neophodno je izvršiti dva tretmana u razmaku od 8–10 dana, u zavisnosti od meteoroloških uslova i rezidualnog dejstva insekticida.

Strategija za suzbijanje štetočine

Redovne terenske kontrole. Suzbijanje korovske vegetacije, gde se odrasli insekti hrane, polažu jaja i gde se mlade larve hrane pre nego što pređu na gajene biljke.

Ovlašćeni proizvodi za zaštitu bilja

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, itd.

U organskoj proizvodnji povrtarskih useva, može se koristiti Rapax (*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, soj EG 2348) u dozi od 100–200 ml/da, registrovan za paradajz, papriku i plavi patlidžan, i Cyneis 480 SC (Spinosad) 12.5–30 ml/da. Među merama za ograničavanje nadzemnih sovica, može se uključiti i parazitoid jaja *Trichogramma*; on se masovno gaji unapred u laboratorijskim uslovima i oslobađa po ugroženim područjima.