

Lagarta-do-fruto-do-algodoeiro (*Helicoverpa armigera* L.)

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



A lagarta-do-fruto (***Helicoverpa armigera* L.**) tem demonstrado uma nocividade crescente nos últimos anos. É capaz de atacar mais de 120 espécies de plantas cultivadas e silvestres. Nas culturas de hortícolas, causa danos de verme nos frutos de pimentão, tomate e beringela.

As larvas são a fase prejudicial; elas roem as folhas, botões e flores e, numa fase posterior, afetam os frutos verdes, perfuram-nos e alimentam-se do seu conteúdo. As medidas de controle contra a lagarta-do-fruto são eficazes quando direcionadas contra as larvas jovens, do segundo ao terceiro ínstar. Para cobrir a geração, é necessário realizar dois tratamentos com um intervalo de 8 a 10 dias, dependendo das condições meteorológicas e do efeito residual do inseticida.

Estratégia de controle da praga

Inspeções regulares no campo. Controle da vegetação infestante, onde os adultos se alimentam, os ovos são depositados e as larvas jovens são nutridas antes de se deslocarem para as plantas cultivadas.

Produtos fitofarmacêuticos autorizados

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.

Na produção orgânica de culturas hortícolas, pode ser utilizado Rapax (*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, estirpe EG 2348) a uma dose de 100–200 ml/da, registado para tomate, pimentão e beringela, e Cyneis 480 SC (Spinosad) 12.5–30 ml/da. Entre as medidas para limitar as noctuídeas aéreas, também pode ser incluído o parasitóide de ovos *Trichogramma*; este é criado em massa antecipadamente em condições laboratoriais e libertado nas áreas ameaçadas.