

'Gusano del capullo del algodón (Helicoverpa armigera L.)'

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



El gusano del algodón (**Helicoverpa armigera L.**) ha mostrado una nocividad creciente en los últimos años. Es capaz de atacar a más de 120 especies de plantas cultivadas y silvestres. En los cultivos de hortalizas causa daños por gusanos en los frutos del pimiento, tomate y berenjena.

Las larvas son el estadio dañino; roen las hojas, brotes y flores, y en una etapa posterior afectan los frutos verdes, penetran en ellos y se alimentan de su contenido. Las medidas de control contra el gusano del algodón son efectivas cuando se dirigen contra las larvas jóvenes desde el segundo al tercer estadio. Para cubrir la generación, es necesario realizar dos tratamientos con un intervalo de 8 a 10 días, dependiendo de las condiciones meteorológicas y del efecto residual del insecticida.

Estrategia para el control de plagas

Inspecciones regulares del campo. Control de la vegetación de malezas, donde los adultos se alimentan, se depositan los huevos y las larvas jóvenes se nutren antes de pasar a las plantas cultivadas.

Productos fitosanitarios 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.

En la producción orgánica de cultivos de hortalizas, se puede utilizar Rapax (*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, cepa EG 2348) a una dosis de 100–200 ml/da, registrado para tomate, pimiento y berenjena, y Cyneis 480 SC (Spinosad) 12.5–30 ml/da. Entre las medidas para limitar las polillas noctuidas aéreas, también se puede incluir el parasitoide de huevos *Trichogramma*; se cría masivamente de antemano en condiciones de laboratorio y se libera sobre las áreas amenazadas.