

棉铃虫 (*Helicoverpa armigera* L.)

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



棉铃虫(*Helicoverpa armigera* L.)近年危害性日益加剧。它能侵袭超过120种栽培和野生植物。在蔬菜作物中，它会导致辣椒、番茄和茄子的果实遭受虫蛀损害。

幼虫是危害阶段；它们啃食叶片、芽和花，后期则危害青果，钻入果实内部并取食其内容物。针对棉铃虫的防治措施，在针对二龄至三龄的幼龄幼虫时最为有效。为了覆盖其世代，需根据气象条件和杀虫剂的持效期，间隔8-10天进行两次处理。

害虫防治策略

定期田间巡查。控制杂草植被，成虫在其中取食、产卵，幼龄幼虫在转移到栽培植物前也在此处获取营养。

授权使用的植物保护产品

康宽 20 SC 14–20 毫升/亩；安万特 150 EC 25 毫升/亩；艾法迪 35 WG 8–12 克/亩；安打 150 ZC 40 毫升/亩；艾绿士 095 SG 150 克/亩；农地乐 D / 桑巴 / 氯氰菊酯 550 EC 50 毫升/亩等。

在蔬菜作物的有机生产中，可使用锐普（苏云金杆菌库斯塔克亚种，菌株 EG 2348），用量为100–200毫升/亩，已登记用于番茄、辣椒和茄子；以及催杀 480 SC（多杀霉素）12.5–30毫升/亩。在限制地上夜蛾科害虫的措施中，也可包括卵寄生蜂赤眼蜂；它需事先在实验室条件下大量繁育，然后释放到受威胁的区域。