

Колорадский жук (*Leptinotarsa decemlineata* Say.)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.04.2017 Брой: 4/2017



Колорадский жук относится к семейству Chrysomelidae. Несмотря на название, колорадский жук происходит не из Колорадо, а, скорее всего, из центральной Мексики.

Он повреждает в основном культуры семейства Паслёновые (картофель, баклажаны, томаты и др.). Развивается от 1 до 3 поколений в год и зимует в фазе взрослого насекомого в почве на глубине 20–30 см. Весной жуки выходят, когда температура почвы на глубине 20–25 см достигает 14–15°C. Сухая весна задерживает выход жуков из почвы. Самки откладывают яйца на нижнюю сторону листьев, кучками. Как взрослые особи, так и личинки наносят вред, питаясь листьями картофеля. Колорадский жук является опасным вредителем с высокой репродуктивной способностью и, если не применять меры борьбы,

способен полностью уничтожить листву, что приводит к сильному снижению урожайности. Наиболее вредоносные повреждения происходят во время цветения и клубнеобразования.

Одобрённые средства защиты растений: Актара 25 ВГ – 6 г/да, Альверде 240 СК – 20 мл/да, Бискайя 240 ОД – 20 мл/да, Вазтак Нью 100 КЭ – 10 мл/да, Дантоп 50 ВГ – 4–6 г/да, Калипсо 480 СК – 10 мл/да, Кораген 20 СК – 6 мл/да, Моспилан 20 СП – 6 г/да, Агрива 1050 Плюс – 50 мл/да, Нексид 015 КС – 30 мл/да, Нурелл Д, Самба – 80 мл/да, Фьюри 10 КЭ – 10 мл/да, Синеис 480 СК – 5 мл/да, Децис 100 КЭ – 7.5–12.5 мл/да, Даскор 440 – 75 мл/да.