

объясняемрф



**Как спасти урожай
от колорадского жука**

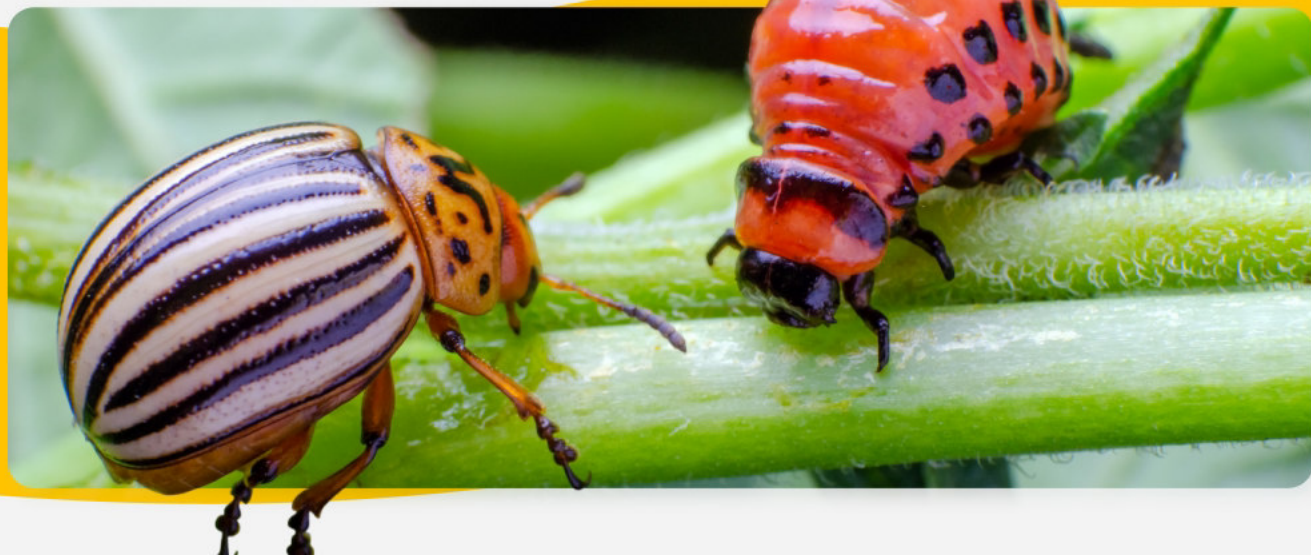


Главный враг на огороде



Это насекомое с оранжево-чёрными полосами длиной 9–12 мм родом из Мексики. Жуки и их личинки объедают побеги, листья и бутоны. В итоге **растения лишаются питательных веществ.**

Если не бороться с этим вредителем, можно остаться без урожая.



Чем опасен:

РФ

- **поедает листья** картофеля, томатов, перцев, баклажанов
- одна самка откладывает до **1000 яиц** за сезон
- может полностью **уничтожить посадки**
- почти **не имеет естественных врагов** в природе
- зимует глубоко в почве, **выдерживает морозы до -9 °C**



Как избавиться от колорадского жука



Как можно чаще:

- вручную собирайте жуков и личинок
- опрыскивайте кусты отварами и настоями из полыни, чистотела, тысячелистника, лука, чеснока или острого перца

Биопрепараты



Содержат бактерии или грибки, которые убивают жуков, при этом безопасны для людей и животных.

Например:

- «Битоксибациллин» — вызывает паралич у жуков
- «Фитоверм» — блокирует пищеварение вредителей
- средства с грибом *Beauveria bassiana* — заражают и убивают насекомых



Химические средства



Когда жуков слишком много, на помощь приходят **инсектициды** — в виде жидкостей, порошков, гранул или аэрозолей.



Используйте их аккуратно и строго по инструкции.

Как работать с химикатами:



- наденьте респиратор, перчатки, закрытую одежду и головной убор
- не допускайте попадания химикатов на кожу, в глаза или рот
- не работайте с химикатами дольше 1 часа подряд
- храните подальше от детей, животных и продуктов
- остатки раствора утилизируйте
- тщательно вымойте руки, лицо с мылом и примите душ
- постирайте одежду в содовом растворе



- глубоко перекапывайте землю осенью, чтобы уничтожить спрятавшихся на зиму жуков
- убирайте урожай до вылупления личинок
- сажайте защитные растения: бархатцы, календулу, чеснок и лук, горчицу, кинзу
- чаще окучивайте кусты — это мешает жукам забираться наверх

