

# Западный кукурузный жук представляет серьезную угрозу для кукурузы

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 03.08.2022 Брой: 8/2022



*Внимание: Западный кукурузный жук уже обосновался не только в Добрудже, но и был замечен в Ямболской и Пловдивской областях!*

Этот опасный вредитель может поставить под угрозу урожай этой важной сельскохозяйственной культуры, и его ни в коем случае нельзя недооценивать. Август — это месяц, когда можно прогнозировать, окончательно ли он обосновался в посевах кукурузы, если он уже не «проделал свою работу» весной. В то время, в мае, из перезимовавших в почве яиц вылупляются личинки. Они немедленно направляются к корням растений – прогрызая их, они делают в них ходы и перегрызают их. Это, собственно, и является основой экономически значимого ущерба.

## Западный кукурузный жук — высокоинвазивный вид, имеющий большое экономическое значение

К середине июня начинается лёт имаго, а массовый лёт происходит в июле и августе. Жуки имеют удлинённое жёлтое тело, чёрную голову и усики, а также бледно-жёлтую переднеспинку. Надкрылья (передние крылья) бледно-жёлтые, желтовато-зелёные до желтовато-коричневых с крупными тёмными пятнами, иногда покрывающими почти всю поверхность. Они пунктированы рядами.

Длина тела составляет 4,2–6,8 мм. Они выгрызают на листьях длинные полосы – повреждения, напоминающие те, что наносит злаковый листоед. Когда кукуруза вступает в фазу цветения, вы заметите жуков на метёлках и рыльцах, которыми они питаются.

А уничтоженные до опыления рыльца — это гарантия того, что початки будут пустыми или, в лучшем случае, с недоразвитыми или меньшим количеством зёрен.

### Борьба

Борьба с западным кукурузным жуком в основном ведётся с помощью гранулированных препаратов во время посева или во время окучивания и междурядной обработки.

Экономический порог вредоносности (ЭПВ):

Для имаго в период вымётывания рылец он составляет 3–5 особей/растение или 10–15 особей/ловушку/сутки (одна ловушка на 50 декаров).

**Зарегистрированные препараты:** Авант 150ЕС – 25 мл/декар; Белем 0.8MG – 1.2 кг/декар (вносится во время посева с помощью специального аппликатора для микрогранул, присоединённого к сеялке); Форс Эво (бывший Диастар Макси) – 1.2–1.6 кг/декар; Эрколе GR – 1200–1500 г/декар; Коломбо Про MG – 1.2 кг/декар (вносится во время посева на глубину 4 см); Микросид Гео – 1.2–1.5 кг/декар; Леброн 0.5G – 1–2 кг/декар; Сойлгард 1.5 GR – 1.22 кг/декар; Трика Эксперт – 1200–1500 г/декар – локальное внесение в почву вдоль ряда во время междурядной обработки.

Для борьбы с имаго в период массового цветения кукурузы разрешены: Дека ЕС – 50 мл/декар; Децис 100ЕС – 12.5 мл/декар; Ламдекс Экстра – 56–100 г/декар; Метеор 60–80 мл/декар, но также могут использоваться и другие контактные, быстродействующие инсектициды. Проблема в это время заключается в том, что растения уже достигают высоты 3–4 м, что затрудняет попадание рабочего

раствора на рыльца самых нижних початков. Поэтому фермеры, которые в этом году столкнулись с заражением западным кукурузным жуком, уже должны тщательно продумать свою стратегию борьбы на следующий сезон, имея в виду точное расположение своих кукурузных полей.

## **Правило №1 – «отказаться» от монокультурного возделывания**

Соблюдение правильного севооборота — лучшее средство для снижения плотности популяции вредителя, и не только его, но и всех его «собратьев», которые зимуют в почве и не «запоздают» со своей атакой на растения ранней весной.