

Филиал ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР» по Ставропольскому краю
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК № 23

Адрес: 355021, Ставропольский край, город Ставрополь,
3-й Юго-Западный проезд, 12-А
Тел. (865-2) 77-98-42, 77-61-28



Информационный листок №23
Хлопковая совка



Хлопковая совка (лат. *Helicoverpa armigera*) — бабочка семейства совок. Опасный многоядный вредитель сельскохозяйственных культур. Обследования проведены на площади 181 тыс. га, заселено 93 тыс. га, обработанно 57,4 тыс. га из них 8,2 с применением энтомофагов.

Хлопковая совка — полициклический вид. В Ставропольском крае развивается в 2 полных поколениях, 3 поколение бывает, но оно не полное. На

сегодняшний день основной вред наносят гусеницы второй генерации различных возрастов.

Сумма эффективных температур для развития 1 поколения 550° при пороге 11°C . Развитие одного поколения занимает 25-35 дней, гусеница проходит 5 линек, 6 возрастов. Вылет бабочек длится более месяца. Лёт бабочек разных поколений обычно перекрывается и продолжается до октября-ноября. Для откладки яиц бабочки нуждаются в питании нектаром. Они активны в сумерки, ночью и в пасмурную погоду.

Наибольший ущерб гусеницы хлопковой совки наносят подсолнечнику, кукурузе, сое, нуту, люцерне, овощным культурам.

На подсолнечнике основной вред наносится корзинкам, гусеницы внедряются в корзинку и повреждают семянки. На кукурузе гусеницы вредят на початках объедают или полностью уничтожают пестичные нити в початках подгрызают зерна, выгрызают в них ходы и загрязняют их экскрементами. Повреждение и загрязнение тканей способствует заражению кукурузы фузариозом и пузырчатой головней. Снижается качество и количество продукции



ЭПВ на подсолнечники в фазах бутонизация – созревание 2 гусеницы/корзинку.

На кукурузе в фазу выбрасывание метелок, цветение 1-2 гусеницы на 10 растений.

Защитные мероприятия:

- уничтожение сорняков;
- удаление с поля растительных остатков после уборки урожая;
- глубокая зяблевая вспашка;
- междурядные обработки;
- обработка инсектицидами растений в период развития гусениц.
- Выпуски энтомофагов Трихограммы в период яйцекладки, Габробракон по гусеницам старших возрастов.

Химические обработки посевов проводятся при достижении ЭПВ вредителя препаратами, согласно «Реестра пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации в 2026 году».

**По вопросам проведения консультаций в области защиты растений обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю
Справки по телефонам: 8 (8652) 77-61-28; 77-98-42, E-mail: skstazr@mail.ru.**

20.08.2026 г.

**Информационный канал
«Россельхозцентр Ставропольский край»
Присоединяйтесь!**

