

# СОВКА. Не пропусти обработки!

В Краснодарском крае начался лёт хлопковой совки. Зимние условия и медленный рост температуры весной будут способствовать растянутому выходу бабочек и продолжительному периоду откладки яиц хлопковой совкой.

В первые две недели июня на юге России прогнозируются умеренные дневные температуры (+23...+29 °С), первую неделю июня низкие ночные температуры (до +12 °С) задерживают эмбриональное развитие хлопковой совки, что будет способствовать снижению скорости прохождения фенофаз и замедленному развитию первого поколения. Это может стереть четкую границу между первым и вторым поколением.

**В подобных условиях на культурах, привлекательных для хлопковой совки, придется планировать многократные обработки специализированными инсектицидами!**

Особенно привлекательны для хлопковой совки нут, хлопчатник, сахарная (овощная) кукуруза, томат, перец. Однако не стоит забывать о том, что хлопковая совка может повреждать более чем 120 видов растений: сою, кукурузу, подсолнечник, многие овощные культуры, виноград.

## Экономический порог вредоносности хлопковой совки\*

Культура	Фаза растений	ЭПВ
томат	цветение – образование плодов	0,5–1 гусеница на 10 растений
кукуруза	цветение	1–2 гусеницы на 10 растений
соя	всходы	3–5 гусениц на 1 м <sup>2</sup>
	цветение – созревание	1–1,5 гусеницы на 10 растений
подсолнечник	бутонизация – созревание	2 гусеницы на корзинку





## Рекомендации

В регионах ЮФО, а также в Астраханской и Волгоградской областях производителям нута, томата, перца и сахарной кукурузы рекомендуется вести активный мониторинг за яйцекладками и отрождением гусениц хлопковой совки.

Рекомендуем производителям зерновой кукурузы вывесить феромонные ловушки для наблюдения за лётом совки. Следует помнить об активной миграции хлопковой совки! В мигрирующей популяции может быть мало самцов, которые привлекаются в феромонные ловушки.

Помимо наблюдений за феромонными ловушками необходимо вести мониторинг посевов на наличие яйцекладок хлопковой совки и стеблевого мотылька.

**Совка откладывает яйца на самые молодые листья растений и на чашечки цветов, у кукурузы – на метелку**

Кроме прямого снижения урожая повреждения хлопковой совки и кукурузного стеблевого мотылька способствуют развитию грибных болезней и в результате накоплению микотоксинов как в зерне, так и в силосе.

При обнаружении гусениц специалисты «Сингенты» рекомендуют начинать обработки наиболее эффективными препаратами: АМПЛИГО®, ПРОКЛЭЙМ®, ВОЛИАМ® ФЛЕКСИ, МАТЧ®, ЛЮФОКС®\*\*.

Начинать обработки кукурузы инсектицидом АМПЛИГО® рекомендуется при массовой яйцекладке – начале отрождения хлопковой совки или стеблевого мотылька.

При применении позже фазы 50–60% выметывания часть гусениц стеблевого мотылька находится внутри стебля кукурузы и будет недоступна для любых инсектицидов и биоконтроля.

\* Справочник. В. Т. Алехин, В.В. Михайликова, Н.Г. Михина.

\*\* При выборе препарата сверяйтесь с «Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов», разрешенных к применению на территории РФ.