

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБУ «Россельхозцентр»
Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 11 от 19 июля 2021 года

Адрес: 344029, Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 15а, офис 11

E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх № 2–584 от 19.07.2021 г.

Хлопковая совка



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении планового фитосанитарного обследования посевов кукурузы и подсолнечника выявлено преобладание гусениц 2–3 возрастов хлопковой совки — многоядного вредителя сельскохозяйственных культур актуального для территории области.

Гусеницы вредителя при достижении высокой численности могут нанести заметный ущерб посевам, а после окукливания образовать зимующий запас коконов в верхнем слое почвы. Руководителям хозяйств необходимо организовать мониторинг численности гусениц хлопковой совки. С целью выявления необходимости проведения защитных мероприятий регулярно осуществляется визуальный осмотр посевов с определением видовой принадлежности и подсчётом гусениц в 20 пробах по 5 растений (всего отбирается 100 растений), равномерно расположенных по всему обследуемому участку. При выявлении численности, превышающей экономический порог вредоносности (ЭПВ), принимается решение о проведении защитных мероприятий.

Для эффективной и экологически безопасной борьбы с гусеницами хлопковой совки 2–4 возрастов применяется выпуск габробракона — энтомофага, поражающего гусениц чешуекрылых вредителей. Самка габробракона находит и парализует гусеницу, прокалывая её тело с помощью яйцеклада, а затем откладывает свои яйца (до 45 шт.) на

тело гусеницы. В течение суток после откладки яиц отрождаются молодые личинки, которые, развиваясь 5 суток, питаются гемолимфой гусеницы, а после окукливаются. Инфицированная яйцами гусеница прекращает питаться и вскоре погибает.

ЭПВ гусениц хлопковой совки на посевах пропашных культур

Культура	Фаза развития культуры	ЭПВ (численность гусениц)
Подсолнечник	Бутонизация — созревание	2 экз. на корзинку
Кукуруза	Цветение	1–2 экз. на 10 растений

В качестве профилактической меры необходимо проводить уничтожение зарослей сорняков — станции размножения совки.

При выполнении обработок необходимо строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и технику безопасности. По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Ростовской области.

Контакты — тел: 8 (863) 251–57–71, 8 (863) 210–42–27

Важно!

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений). Необходимо строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.