

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

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА

№ 29 от 24 июня 2024 года



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

E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх. № 2-205 от 24.06.2024

Луговой мотылек



Отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении фитосанитарного обследования выявлен лёт бабочек первого поколения особо опасного многоядного вредителя — лугового мотылька. В третьей декаде июня и в июле прогнозируется прохождение яйцекладки и появление гусениц второго поколения, которые при высокой численности могут заселить и повредить посевы сельскохозяйственных культур.

Руководителям хозяйств необходимо организовать мониторинг распространения бабочек, яйцекладок и гусениц лугового мотылька.

Для борьбы с луговым мотыльком и другими чешуекрылыми вредителями рекомендуется использовать выпуск энтомофагов, что наиболее эффективно и экологически безопасно. Для уничтожения яйцекладок проводится выпуск трихограммы в начале яйцекладки вредителя и, впоследствии, дважды через каждые 5–7 дней. **Для борьбы с гусеницами второго и более старших возрастов проводится выпуск габробракона.** Возможно проведение обработок посевов микробиологическими инсектицидами (для гусениц 1–2 возраста) или химическими инсектицидами. **Химические инсектициды нельзя применять во время цветения сельхозкультур и в установленные сроки перед уборкой урожая.** Выпуск энтомофагов можно проводить минимум за неделю до обработок

инсектицидами или после окончания защитного действия внесённых инсектицидов. В качестве профилактических мер необходимо уничтожение зарослей сорняков — стаций размножения мотылька и рыхление почвы в междурядьях в период окучивания гусениц. Проведение обработок микробиологическими и органоминеральными удобрениями повышает иммунитет и стрессоустойчивость растений, усиливает ростовые процессы, нейтрализует токсическое и мутагенное действие пестицидов. Органоминеральные удобрения возможно совмещать в баковой смеси с любыми пестицидами, микробиологические (на основе живых культур микроорганизмов) удобрения — только с пестицидами, не оказывающими бактерицидного или фунгицидного действия.

Экономические пороги вредоносности гусениц лугового мотылька

Культура	Фаза развития культуры или поколения вредителя	ЭПВ, экз./м ²
Кукуруза	4–6 листьев	5
	Вымётывание метёлок — цветение	15
Подсолнечник	4–6 листьев	10
	Цветение	20
Соя	Ветвление	5
Свекла сахарная	Всходы — смыкание листьев в рядках	5
Многолетние травы (семенные посевы)	Первое поколение вредителя	10
	Второе поколение вредителя	20
Овощные культуры	Первое поколение вредителя	5
	Второе поколение вредителя	15
Лён	Первое поколение вредителя	5
	Второе поколение вредителя	8

**По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Ростовской области
Телефон: 8 (863) 251– 57–71**

Важно!

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий. Следует применять только препараты, включённые в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации», в соответствии с установленными регламентами!