

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Российский
сельскохозяйственный центр» по Ставропольскому краю
(Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю)**

355042, г. Ставрополь, 3-й Юго-Западный проезд, 12-А, тел. 77-97-77; 77-98-42 факс- 77-98-45

ИНН 7708652888; КПП 263502001, e-mail: rsc26@mail.ru

СИГНАЛ № 10

Внимание – луговой мотылек!

В Левокумском, Нефтекумском и Степновском районах отмечен лёт бабочек лугового мотылька перезимовавшего поколения.

Необходимо провести обследования посевов на заселенность вредителем и оценки силы лета бабочек. Особое внимание обратить на участки с сорной растительностью.

Луговой мотылек относится к особо опасным и трудно прогнозируемым объектам.

Вылет бабочек перезимовавшего поколения начинается при среднесуточной температуре воздуха 14-15° С. Массовый лет – при температуре выше 17°С. Яйцекладка начинается на 6-9 день после вылета бабочек и происходит преимущественно в вечерние часы при заходе солнца. В зависимости от температуры и влажности воздуха продолжительность развития яиц лугового мотылька варьирует от 1,5 суток (при +34,5° С) до 12 суток (при +14° С). Оптимальной является температура +24 -+30° С.

Гусеницы мотылька развиваются от 12 до 22 дней, проходя при этом 5 возрастов и имея 4 линьки, они питаются открыто и слегка оплетают паутиной поедаемый лист. По мере роста гусеницы полностью съедают листовую пластинку, оставляя одни черешки, в результате чего повреждённое растение увядает. Гусеницы мотылька чрезвычайно многоядны. Они питаются разнообразными двудольными, а из злаков повреждают кукурузу, просо и др. Во время массового размножения гусеницы, уничтожив всю пригодную для питания растительность на одном поле, передвигаются на соседние. В годы подъёма численности бабочки лугового мотылька при наличии благоприятных температурных инверсий с восходящими токами воздуха могут увлекаться воздушными потоками и переноситься на большие расстояния.

В целях пресечения распространения лугового мотылька на территории Ставропольского края, уточнения ареала распространения вредителя, руководителям всех районным отделов:

1. Проводить тщательный мониторинг лугового мотылька (бабочек, гусениц) на территории района.

2. В случае обнаружения очагов высокой плотности вредителя, немедленно ставить в известность администрацию района, управление сельского хозяйства, центральный офис филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю, приступить к проведению истребительных мероприятий инсектицидами, разрешенными против лугового мотылька согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, 2024 год»

Меры борьбы. Уничтожение сорных растений на полях, обочинах дорог и т.п. Ранние сроки посева пропашных культур. Культивация междурядий пропашных культур после ухода на окукливание гусениц первого поколения. При наличии пороговый численности проводить защитные мероприятия. Особое внимание обращать на посевы сахарной свеклы, подсолнечника, кукурузы, овощные культуры.

**Экономические пороги вредоносности лугового мотылька
на основных сельскохозяйственных культурах**

Культура	Фенафаза культуры или поколения вредителя	Численность, гусениц, экз/м ²
Свекла сахарная кормовая, столовая	2-10 настоящих листьев	5,0
	Вторая половина вегетации	10,0
Подсолнечник	4-6 листьев	8-10
	Формирование корзинок-цветение	20,0
Кукуруза	Всходы- 4-6 листьев	10,0
	Выметывание метелок	20,0
Многолетние травы (семенные посевы)	Первое поколение вредителя	10,0
	Второе поколение	20,0
Овощные культуры	Первое поколение вредителя	5-10
	Второе поколение	15-20

Настоящий сигнал довести до всех сельхозтоваропроизводителей района.

Важно!

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

Руководитель филиала
ФГБУ «Россельхозцентр»
по Ставропольскому краю



О.В. Кузнецова

25 апреля 2024 г.