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

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА

№ 24 от 30 июня 2025 г.

Адрес: 640002, г. Курган, ул. Клары Цеткин 2.
тел/факс: 8(3522) 44-59-61, e-mail: 45@rscagro.ru

ЛУГОВОЙ МОТЫЛЁК



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Курганской области сообщает, о начале единичного отрождения гусениц лугового мотылька. Гусеничная фаза мотылька весьма активна и исключительно прожорлива. При благоприятном температурном режиме гусеницы питаются практически круглые сутки. Вредитель, как известно, является широким полифагом. Список повреждаемых им растений весьма обширен. Он включает почти все выращиваемые человеком культуры.

Гусеницы питаются преимущественно на верхней стороне листа, стягивая его края с помощью паутинных нитей, выделяемых особыми железами. В результате, они оказываются в своеобразной камере с более благоприятным для их развития гидротермическим режимом.

Продолжительность питания гусениц зависит от температуры и варьирует от 7 до 30 дней, оптимально - 10 дней при +27 °С. По окончании питания гусеницы летних поколений зарываются в землю, где образуют коконы и окукливаются.

Гусеницы лугового мотылька чувствительны к продолжительности светлого времени суток. В условиях оптимальных температур и продолжительности

дня 16 часов и более развитие их идет непрерывно. При температуре ниже + 18 °С и световом дне менее 14 часов развитие гусениц прекращается и наблюдается диапауза. Холодостойкость диапаузирующих гусениц до – 21°С. Активные гусеницы переживают температуру – 5°С.

ЭПВ по луговому мотыльку:

- гороха и многолетних трав – 15 экз./м^2,
- на посевах кукурузы и подсолнечника – 10-20 экз./м^2.
- лен – 5 экз./м ^{2}.

Для экономически обоснованной борьбы с вредителем рекомендуем: организовать оперативное наблюдение за развитием вредителя.

При превышении экономического порога вредоносности, провести истребительные мероприятия препаратами из действующего «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ на 2025 год».

При принятии решения о применении того или иного препарата строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности в соответствии с гигиеническими требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п.2.16, п.2.19, п.2.26 (обеспечение безопасности продукции пчеловодства и охраны пчел от воздействия пестицидов).

По вопросам проведения обследований, консультаций в области защиты растений обращаться в отдел защиты растений филиала, а также в районные отделы филиала.

тел. 8(3522)44-59-61, e-mail: rsc-ozr@yandex.ru.