



## СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 7 от 15 мая 2025г

Адрес: 625043, г. Тюмень, ул. Сеченова д.8, Тел. (3452) 553-553, e-mail: [rsctyumen@mail.ru](mailto:rsctyumen@mail.ru)

Исх № 249 от 15 мая 2025г

### Луговой мотылёк



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области сообщает, что при фитосанитарном мониторинге озимых культур и многолетних трав были обнаружены очаги зимующего запаса лугового мотылька. Численность зимующего запаса вредителя достаточно высокая, до 1 коконов на кв. метр. С учётом благоприятных погодных условий, в 3 декаде мая - 1 декаде июня возможен выход вредителя с мест зимовки и лет бабочек лугового мотылька перезимовавшего поколения, как с мест зимовки вредителя, так и с сопредельных территорий. Массового лета бабочки не прогнозируется, но учитывая способность лугового мотылька к перелётам с воздушными массами на сотни километров, остаётся высокая вероятность

того, что данный опасный вредитель может распространиться по всей территории Тюменской области.

В случае установления благоприятных для развития данного вредителя метеорологических условий (температура воздуха выше 19°C, обилие влаги и цветущих кормовых растений), и благоприятной яйцекладки бабочек, возможно, произойдёт увеличение численности лугового мотылька. Вредитель относится к группе особоопасных, гусеницы мотылька при высокой численности способны полностью уничтожить посевы сельскохозяйственных культур.

Яйцекладка начинается на 6-9 день после вылета бабочек, преимущественно в вечерние часы при заходе солнца и температуре воздуха у поверхности почвы не ниже 18°C. Сроки отрождения гусениц: при температуре 34,5°C через 2 дня после откладки яиц, при температуре 14°C – 12 дней. Оптимальной является температура 24-30°C.

После начала отрождения гусениц провести обследования и защитные мероприятия при достижении численности гусениц ЭПВ:

- на посевах свёклы, капусты, моркови от всходов до смыкания листьев в рядках — 4-5 экз./м<sup>2</sup> при 10% повреждённых листьев, во второй половине вегетации – 15-20 экз./м<sup>2</sup> при 25% повреждённых листьев,

- гороха, злаковых зерновых и многолетних трав – 15 экз./м<sup>2</sup>,

- на посевах кукурузы, рапса, подсолнечника и картофеля – 10-15 экз./м<sup>2</sup>.

При превышении численности гусениц экономического порога вредоносности необходимо провести обработки заселённых гусеницами участков. Проводить защитные мероприятия строго в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20 и СанПиН 1.2.3685-21, соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности. Препараты для защитных мероприятий подбирать согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ на 2025 год».

По вопросам проведения обследований и консультаций в области защиты растений обращайтесь в районные и межрайонные отделы к специалистам по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области.