



## СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 16 от 9 июня 2023 года

Адрес: 625043, г. Тюмень, ул. Сеченова д.8, Тел. (3452) 50-76-21, 49-07-30, e-mail: rsctyumen@mail.ru

Исх № 211 от 9 июня 2023 г

### Массовый лёт и яйцекладка лугового мотылька



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области сообщает, что начался массовый лет бабочек лугового мотылька перезимовавшего поколения в **Казанском, Ишимском, Сладковском, Абатском, Викуловском, Сорокинском районах Тюменской области**. Лёт бабочки лугового мотылька оценивается как интенсивный, боле 15-20 бабочек на 50 шагов. Отмечается **яйцекладка лугового мотылька** на посевах гороха и ярового рапса.

Установившиеся погодные условия благоприятны для яйцекладки бабочек мотылька и развития гусениц (температура воздуха выше +10+12<sup>0</sup>С достаточное количество влаги и цветущих сорных и кормовых растений). Учитывая погодные условия, гусениц лугового мотылька следует ожидать через 7-8 дней после начала яйцекладки. Луговой мотылек способен перелетать с воздушными массами сотни километров, значит остается высокая вероятность того, что данный опасный вредитель может распространиться по территории всей области. Высокая вредоносность лугового мотылька связана с его способностью к быстрому распространению и способностью давать до 2-3 поколений за сезон, а также со значительной прожорливостью гусениц, многократно превосходящую прожорливость саранчи.

Яйцекладка начнется сразу после вылета бабочек, преимущественно в вечерние часы при заходе солнца и температуре воздуха у поверхности почвы не ниже +18<sup>0</sup>С. Сроки отрождения гусениц: при температуре +34,5<sup>0</sup>С - через 2 дня после откладки яиц, при температуре 14<sup>0</sup>С – через 12 дней. Оптимальной является температура +24+30 С - в среднем 5-7 дней. Гусеницы мотылька наносят большой вред посевам сельскохозяйственных культур, предпочитают питаться на посевах свеклы, бобовых и зернобобовых, кукурузы и рапса, очень прожорливы - способны в течение суток полностью уничтожить посева при массовом развитии. Наиболее уязвимы для инсектицидов гусеницы в начальной стадии развития, чем раньше будут проведены обработки против гусениц, тем выше эффективность защитных мероприятий. Малоэффективна борьба с гусеницами 4-5 возраста, бабочками и яйцекладкой вредителя.

С начала отрождения гусениц необходимо провести обследования и запланировать защитные мероприятия до достижения численности гусениц ЭПВ.

- гороха и многолетних трав – 15 экз./м<sup>2</sup>,
- на посевах зерновых, кукурузы и подсолнечника – 10-20 экз./м<sup>2</sup>.

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, разрешенных к применению на территории РФ на 2023 год».