



СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 32 от 24 июля 2023 года

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

Исх № 303 от 24 июля 2023 г

Массовый лёт бабочек лугового мотылька нового поколения



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области сообщает, что в конце 2 декады июля начался **массовый лет** бабочек лугового мотылька нового поколения. Лет бабочки нового поколения высокой интенсивности с численностью более 50-70 шт/50 шагов отмечается в **Абатском, Сладковском, Викуловском районах** Тюменской области.

Погодные условия более благоприятны для развития нового поколения лугового мотылька, чем для перезимовавшего поколения, лет бабочки идет не только вдоль водоемов и на заросших сорняками участках, расположенных возле воды, но и на посевах сельскохозяйственных культур. Достаточное количество осадков и температура +22+26°C, позволяют вредителю активно питаться и проводить яйцекладку. Яйцекладка лугового мотылька отмечается с начала 3 декады июля.

Луговой мотылек способен перелетать с воздушными массами на десятки километров, остается высокая вероятность, что данный опасный вредитель может массово распространиться по всей территории, не только в южных районах области. При сложившихся на текущий момент погодных условиях, выход гусеницы нового поколения лугового мотылька на посевы стоит ожидать в конце 3 декады июля, массовый выход гусениц пройдет в 1 декаде августа. Также нужно учитывать, что следующее поколение гусениц бывает более многочисленным, чем первое.

Яйцекладка начнется сразу 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 – 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./м²,
- на посевах зерновых, кукурузы и подсолнечника – 10-20 экз./м².
- на посадках картофеля и овощей - 5-8 экз./м².

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».