



СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 26 от 11 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 № 280 от 11 июля 2023 г

Вылет бабочек лугового мотылька нового поколения



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области сообщает, что в конце 1 декады июля начался лет бабочек лугового мотылька нового поколения. При этом при обследовании посевов в Абатском, Сладковском, Казанском, Заводоуковском и Ялуторовском районах Тюменской области отмечается, что продолжают вредить посевам и посадкам на личных подсобных и дачных участках гусеницы предыдущего поколения.

Луговой мотылек способен перелетать с воздушными массами на десятки километров, остается высокая вероятность, что данный опасный вредитель может массово распространиться по территории всей области. Лёт бабочки оценивается пока как средней интенсивности - 8-10 экземпляра/50 шагов. Погодные условия благоприятны для яйцекладки бабочек мотылька и развития гусениц (температура воздуха выше +18+22⁰С, обилие цветущих сорных и кормовых растений). Однако отсутствие влаги и высокие дневные температуры выше +30⁰С, отрицательно могут сказаться на развитии вредителя, вызвать стерильность бабочки. При сложившихся на текущий момент погодных условиях, выход гусеницы нового поколения лугового мотылька на посевы стоит ожидать в 3 декаде июля. Также следует учитывать, что второе поколение гусениц может быть 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 +18⁰С. Сроки отрождения гусениц: при температуре +34,5⁰С - через 2 дня после откладки яиц, при температуре 14⁰С – 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 посевы 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.

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».