



СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 11 от 12 мая 2023 г

Адрес: 625043, г. Тюмень, ул. Сеченова д.8, Тел. (3452) 50-76-21, 50-75-85, e-mail: rsetyumen@mail.ru

Исх. № 159 от 12 мая 2023 г

Капустная моль



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области сообщает, что в начале 2-ой декады мая при проведении фитосанитарного мониторинга посевов рапса было отмечено начало лёта перезимовавшего поколения бабочек капустной моли. Бабочки активны в сумерках и ночью, но и в дневное время отмечается лёт бабочек на посевах рапса и в посевах зерновых на цветущей сорной растительности семейства крестоцветных.

В случае установления благоприятных для развития данного вредителя метеорологических условий (температура воздуха выше 15⁰С, обилие влаги и цветущих растений), яйцекладка зимующего поколения моли пройдёт на цветущей сорной растительности семейства крестоцветных в конце 3-ей декады мая. Учитывая прогноз на погодные условия конца мая (тёплая и умеренно влажная погода, +18+22⁰С), выход гусениц нового поколения капустной моли может быть ранним, уже в начале 1 декады июня.

Яйцекладка перезимовавшей бабочки продолжается 10-20 дней. Самки откладывают по 1-4 яйца на крестоцветных сорняках и ранних всходах рапса. Полный цикл развития моли продолжается 30—35 дней. Сумма эффективных температур для полного цикла развития одного поколения составляет 390—410 °С. То есть массовый выход первого после зимующего поколения капустной моли следует ожидать в 1 декаде июня на посевах рапса и посадках капусты, но при этом выход гусениц может быть растянут по времени до 2-3 декады июня. Бабочка нового поколения уже более плодовита, откладывает яйца на листьях крестоцветных культур, прикрепляя их на нижнюю сторону. Яйцекладка продолжается 10-20 дней. Эмбриональное развитие длится 4-7 дней. Минимальный температурный порог для развития гусениц и бабочек моли составляет +8⁰С, при продолжительности такой температуры более суток. Максимальный порог +34+36⁰С.

Рекомендуем установить постоянные наблюдения за состоянием посадок и посевов ярового рапса и капусты. Отмечать даты появления вредителя на полях и учитывать сумму эффективных температур, чтобы спрогнозировать массовое распространение и развитие вредителя на посевах и провести профилактические и защитные мероприятия.

При превышении ЭПВ на посевах рапса (2-3гус./растение) приступить к обработкам инсектицидами, 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 2023 год».

По вопросам проведения обследований, консультаций в области защиты растений обращайтесь в районные отделы филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области.