



СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 29 от 3 июля 2024 г

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

Исх. № 319 от 3 июля 2024 г

Отрождение гусениц капустной моли



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области сообщает, что в конце 3-ой декады июня при проведении фитосанитарного мониторинга было отмечено отрождение гусениц капустной моли. Вредитель обнаружен на сорных растениях семейства капустных и ранних посевах рапса. Гусеницы капустной моли способны повреждать все виды капусты, рапса, горчицу, хрен, репу, редьку, брюкву и др. культуры семейства

крестоцветных. В нашей области, в зависимости от погодных условий, капустная моль развивается до 4 поколений вредителя за сезон. Выход гусениц капустной моли в этом году проходит рано, как и в прошлом году, при этом лет бабочки перезимовавшего поколения на посевах рапса и яйцекладка продолжается.

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 390-410⁰С. То есть массовый выход первого после зимующего поколения капустной моли следует ожидать в конце 2 декады июня на посевах рапса и посадках капусты.

Гусеница внедряется в паренхиму листа и выедает там мину, в которой живет в течение 1-5 дней. Затем она выходит на поверхность листа и, питаясь, выгрызает небольшие овальные или неправильной формы отверстия, оставляя нетронутым эпидермис с одной стороны листа (окошечный тип повреждения). Продолжительность развития гусеницы составляет 9-15 дней. 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 составляет +8⁰С.

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 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, разрешенных к применению на территории РФ на 2024 год».

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