

**СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА № 11/2023г.**



Исх.№ 722 от 06.06.2023г.

Адрес: 620014 г. Екатеринбург, ул. Малышева, 29, e-mail: rsc66@mail.ru

Капустная моль



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Свердловской области сообщает, что при проведении фитосанитарного обследования на посевах рапса отмечен лет бабочек капустной моли.

Складывающиеся температурные условия являются благоприятными для развития капустной моли, наличие цветущей растительности способствует питанию бабочек, а также усиление ветра благоприятствует их распространению и расселению. В случае выпадения осадков возможно дальнейшее развитие капустной моли и отрождение гусениц на посевах крестоцветных культур. Отрождение гусениц прогнозируется во второй декаде июня.

Капустная моль – опасный вредитель рапса и других крестоцветных культур. Вред наносит гусеница. Бабочки активны обычно в сумерках и ночью, и питаются на цветках крестоцветных культур. Самки откладывают яйца вдоль жилок на нижнюю сторону листьев, располагают их поодиночке, чаще группами до 5 штук. Отродившись, гусеница прокладывает с нижней стороны листа, вдоль основных жилок, светлую удлиненно-овальную мину. В ней она живет 3-5 дней, затем гусеницы выходят из мин и живут на поверхности листьев под шелковистым пологом, где проходит первая линька. В первое время гусеницы только скелетируют листья, позднее варьируют на нижней стороне листа округлые «окна», оставляя над ними неповрежденным верхний эпидермис. Гусеницы могут повреждать полностью растения рапса, съедая даже стручки и объедая стебли. Закончив развитие, они окукливаются на сорняках и культурных растениях практически в любом месте. В течение сезона вредитель может развиваться в нескольких поколениях. Развитие одного поколения вредителя продолжается от 13 до 33 дней в зависимости от температурных условий.

ЭПВ на рапсе в период вегетации - 2-3 гусеницы на растение или 10% заселенных растений

Для экономически обоснованной борьбы с вредителем рекомендуем: организовать оперативное наблюдение за развитием вредителя, при обнаружении численности выше ЭПВ необходимо провести обработку инсектицидами согласно «Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ на 2023г.». При принятии решения о применении того или иного препарата руководствоваться рекомендациями наших специалистов, строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности в соответствии с гигиеническими требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п.2.16, п.2.19, п.2.26 (обеспечение безопасности продукции пчеловодства и охраны пчел от воздействия пестицидов).

По вопросам проведения фитосанитарных обследований на выявление вредных объектов и получения рекомендаций обращаться в районные отделы филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Свердловской области.