

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБУ «Россельхозцентр»  
Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Курской области

**СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ  
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**

№ 4 от 18.07.2022



Адрес: г. Курск ул. Советская, д.55

e-mail: [rsc46@mail.ru](mailto:rsc46@mail.ru)

Исх № 493 /01-08 от 18.07.2022

**Капустная моль (*Plutella xylostella* L.)**

При проведении фитосанитарного мониторинга посевов сельскохозяйственных культур специалистами отдела защиты растений ФГБУ «Россельхозцентр» по Курской области было отмечено появление гусениц капустной моли на посевах рапса.

**Бабочка** с размахом крыльев 15-17мм. Окраска крыльев варьирует от серо-коричневых оттенков до темно-бурых. По заднему краю передних крыльев проходит волнистая полоса желтоватого или белого цвета. Бабочки активны обычно в сумерках и ночью, питаются на цветках крестоцветных растений, а в период массового размножения лет наблюдается также и днем. Поднимаются на высоту до 2 метров, однако являются пассивными мигрантами и за счёт ветра переносятся на большие расстояния.



**Бабочка капустной моли**

**Гусеница** веретенообразная, с восемью парами ног, длиной около 15 мм. Гусеницы 1-2 возрастов желтоватые, более старших возрастов имеют ярко-зеленую окраску. Куколка зеленоватая или желтая, в белом продолговатом коконе длиной 10 мм. ЭПВ 2-5 гусениц на растение при заселении 10 % растений.



Гусеница капустной моли на посевах рапса, Курский район

**Вредоносность.** Капустная моль – опасный вредитель крестоцветных, особенно всех разновидностей капусты, а также рапса, турнепса, редиса, редьки, репы, брюквы, горчицы и многих других культурных растений. Гусеницы младших возрастов проникают в ткань листа, выедая паренхиму, где живут 2-3 дня. Затем они переходят к открытому питанию, выедают в листьях «окошечки». Чем старше гусеницы, тем больше величина проделываемых ими «окошечек» Гусеницы могут повреждать полностью растения рапса, съедая даже стручки и объедая стебли.



Повреждения на рапсе гусеницами капустной моли

### Меры борьбы

#### 1. Агротехнические мероприятия

- глубокая зяблевая вспашка полей,
- борьба с сорной растительностью,
- уборка и уничтожение растительных остатков крестоцветных культур.

#### 2. Химический способ

- своевременное опрыскивание растений фосфорорганическими соединениями, пиретроидами, неоникотиноидами, ингибиторами синтеза хитина
- применение растительных инсектицидов на основе табака

#### 3. Биологический способ борьбы.

**По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций в области защиты растений обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Курской области по тел. (4712)54-96-04 или его районные подразделения.**

**ВАЖНО! Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных посевов, выбор препарата согласно Списку пестицидов и агрохимикатов разрешенных к применению на территории РФ.**