МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБУ «Россельхозцентр»
филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА

№ 12 от 27.04.2023 г.

Адрес: 394042, г. Воронеж, ул. Серафимовича, д.26
e-mail: rsc36@mail.ru; rsc36fito@mail.ru. (отдел по защите растений)

Исх. № 144 от 27.04 2023 г.

Крестоцветные блошки



Отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области информирует, что при проведении фитосанитарного мониторинга отмечается выход с мест зимовок и заселение посевов озимого рапса крестоцветными блошками. По состоянию на 27 апреля численность вредителя составляет 1-5 экз./м^2.

Зимуют жуки под растительными остатками в полях, садах, по опушкам и т.д. Из зимовки выходят весной при среднесуточной температуре 8-9°С. Питаются блошки сначала на растениях семейства Капустные и озимом рапсе, а при появлении всходов ярового рапса, горчицы, кормовых корнеплодов, капусты переходят на них.

Жуки выедают на листьях язвочки диаметром 1,5-2 мм. Сильно поврежденные листья засыхают, а при поражении точек роста растение погибает. Активность блошек сильно увеличивается в сухую жаркую погоду, когда они за 1-2 дня могут уничтожить всходы на всем поле, начиная с его краев. В дождливую холодную погоду их активность резко уменьшается.

Крестоцветные блошки большинства видов откладывают яйца в почву возле капустного растения, пригодного для корма отродившихся личинок, питающихся мелкими корешками, не причиняя заметного вреда растению. Окукливаясь, они уходят в почву, как и другие виды блох. Личинки развиваются 16-30 суток, куколки 7-17 суток. Крестоцветные блошки дают 1-2 поколения.

Основные меры борьбы с крестоцветными блошками – допосевная обработка (инкрустация) семян рапса или опрыскивание посевов инсектицидами при достижении ***экономического порога вредоносности***: на посевах рапса в фазе всходов - 1-3 экз./м^2 или 7-8%-ное повреждение поверхности листьев; на посевах горчицы в фазе всходов – 20 экз./м^2 или 25-%-ное повреждение поверхности листьев, на посевах кормовых корнеплодов в фазе всходов – 2-3 экз./растение при заселении 5-10 % растений, на посевах капусты в фазе рассады – 3-5 экз./растение при заселении 10 % растений, в фазе мутовка листьев – 10 экз./растение при заселении 25 % растений.

При проведении защитных мероприятий можно применить один из следующих препаратов:

- для обработки семян рапса и горчицы – Круйзер, КС с н.р. 8-10 л/т;

- для обработки посевов рапса: Факстак, КЭ с н.р. 0,1-0,15 л/га; Децис Эксперт, КЭ с н.р. 0,05-0,075 л/га и др. согласно «Государственного каталога пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации в 2023 году».

С целью подержания «иммунитета» растений, скорости роста и быстрого перехода в ту фазу, где крестоцветные блошки не могут оказать губительного для растения воздействия эффективно применение органоминерального удобрения **Гумат «Здоровый урожай»** с нормой расхода для рапса – 0,7-1 л/га, для капусты – 0,7-0,8 л/га.

ВАЖНО!

Применение пестицидов и агрохимикатов в каждом конкретном случае проводится в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации и Санитарными правилами (СП 2.2.3670-20), СанПиН 1.2.3685-21. Не допускается превышение норм расхода и увеличение кратности обработок, указанных в Каталоге, применение пестицидов в период установленного срока ожидания (периода после последней обработки препаратами до сбора урожая).

По всем интересующим вопросам обращаться в отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области по телефону: 8 (473) 222-98-89, 222-98-79 e-mail: rsc36fito@mail.ru. или районные отделы филиала.