

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА № 48 - 2023



Исх № ___ от 31.07.2023 г.

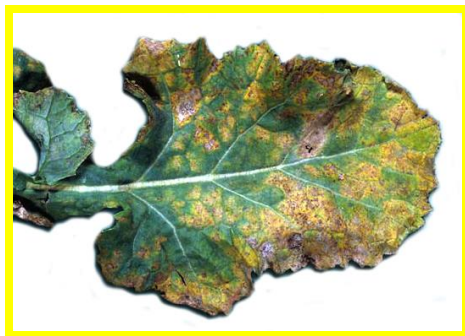
Адрес: 655017, г. Абакан, ул. Тараса Шевченко, 59А

Тел./факс: (3902) 35-80-22 e-mail: rsc19@mail.ru

БОЛЕЗНИ РАПСА



Альтернариоз



Пероноспороз

Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Хакасия сообщает о том, что при проведении фитосанитарного обследования в посевах ярового рапса выявлено развитие альтернариоза, пероноспороза.

Альтернариоз - поражает все органы рапса. Заболевание наиболее вредоносно в период формирования стручков. Стручки преждевременно созревают и растрескиваются. В годы эпифитотийного развития заболевания длина стручка уменьшается на 8-26 %, количество семян в стручке снижается на 12-59 %, масса 1000 семян - на 15-70 %, содержание масла в семенах - на 11-27 %. Инфекция возбудителей альтернариоза сохраняется в виде грибницы и конидий на пораженных листьях рапса, растительных остатках крестоцветных культур и семенах, а также хламидоспор в почве. Все крестоцветные являются растениями-хозяевами для грибов рода *Alternaria*.

Пероноспороз - может наблюдаться как на листьях, так и на стручках рапса. На листьях появляются буро-зеленые расплывчатые пятна неправильной, чаще угловатой формы. На нижней стороне листьев развивается рассеянный налет белого цвета, в дальнейшем приобретающий серо-фиолетовый оттенок. В результате слияния пятен возникают большие зоны поражения, что приводит к опаданию листьев или деформации листовой пластинки. Инфекция сохраняется в семенах, на листьях мицелием в тканях пораженных растений рапса и других крестоцветных культур, а также гриб зимует на растительных остатках в виде ооспор.

Вредоносность болезни выражается в сокращении ассимиляционной поверхности листьев, задержке на ранних этапах роста и развития растений рапса. При интенсивном развитии заболевания недобор зеленой массы рапса может составлять 15-25%, семян - 10-15 %.

Руководителям хозяйств всех форм собственности организовать наблюдение за выявлением заболеваний и, при необходимости, провести профилактические и оздоровительные мероприятия в соответствии с рекомендациями "Прогноза фитосанитарного состояния с/х культур Республики Хакасия на 2023 год", Государственного каталога пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ. Соблюдение севооборота, возвращение рапса на прежнее место не ранее, чем через 3-4 года.

ЭПВ - первые симптомы заболевания

По вопросам проведения обследований, принятия решения о целесообразности применения ХСЗР, а также консультаций в области защиты растений обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Хакасия.

Важно! Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений) в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации" и с гигиеническими требованиями СанПиН 2.1.3684.21 (глава 12). Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.