



СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 34 от 24 июля 2023 г

Адрес: г. Тюмень, ул. Сеченова, д.8, 625001. Тел. (3452) 50-76-21, 50-75-85, e-mail: rsctyumen@mail.ru

Исх № 305 от 24 июля 2023 г

Фузариоз и септориоз колоса на зерновых колосовых культурах



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области сообщает, что при обследовании посевов на наличие заболеваний отмечено заражение и распространение на яровых и озимых зерновых культурах септориоза и фузариоза колоса. В связи со сложившимися погодными условиями в регионе: температура воздуха +23+25°C и достаточное количество осадков, возможно массовое развитие болезней яровых и озимых зерновых.

Заболевания проявились в текущем году раньше на декаду по сравнению с прошлым годом. Эти заболевания имеют скрытый инкубационный период, и могут очень быстро распространиться по всем посевам зерновых. При высокой влажности воздуха, наличии капельной влаги и температуре воздуха +18+23°C, возможно полное поражение посевов. Длительность инкубационного периода зависит от погодных условий и составляет от 20 часов до 10-14 дней.



Заболевания становятся заметны в период налива зерна или молочной спелости, когда отдельные колоски, части колоса или целые незрелые колосья белеют, а здоровые остаются зелеными. В месте смыкания чешуек образуется слабо заметный налет бледно-розового цвета, либо темно-коричневый, почти черный, как ожег налет (фузариоз) или буро-коричневые продолговатые пятна на чешуйках колоса (септориоз). Со временем налет уплотняется и становится оранжево-красного цвета. Позднее на колосковых чешуях появляются черные разбросанные точки – перитеции. Возбудитель может инфицировать как отдельные колоски, верхнюю или нижнюю часть колоса, так и весь колос. Зерна приобретают розовый оттенок или темнеют и ссыхаются, становятся щуплыми, теряют всхожесть или дают ослабленные всходы. Вредоносность заключается в недоразвитости колоса, пустотелости колоса и преждевременном созревании хлебов.

Рекомендуем сельскохозяйственным товаропроизводителям при превышении ЭПВ (10-15% распространения заболевания) провести защитные и профилактические фунгицидные обработки.

Защитные и профилактические обработки проводить 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 2023 год».