

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 3 от 01 февраля 2022 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: rsc80@mail.ru

Исх № 82/4-17 от 01.02.2022 г.

ФУЗАРИОЗНАЯ КОРНЕВАЯ ГНИЛЬ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия способствуют проявлению и распространению корневых гнилей в посевах озимых зерновых культур.

Симптомы болезни выражаются в поражении корней, узлов кущения и оснований стеблей. Инфицированные органы растений буреют и впоследствии разрушаются, образуя сухую гниль. В условиях повышенной влажности на них можно обнаружить образование мицелия и спороношение в виде легкого налета розового или белого цвета. Листья инфицированных растений желтеют и отмирают.

Заражение растений в почве может происходить при температуре от 1 до 35°C. Оптимальными условиями для развития болезни являются температура почвы 13–20°C, влажность 40–80%. Резкие колебания влажности почвы вызывают более сильное поражение, особенно, озимых растений, ослабленных после перезимовки и весенних заморозков. Также проявлению фузариозной гнили способствует чрезмерное содержание нитратного азота в почве.

Фузариозная корневая гниль злаковых культур приводит к поражению паренхимы, древесины и луба, провоцирует пустоколосость. Недобор урожая может превышать 20%. Устойчивых сортов к болезни нет.

Для предупреждения эпифитотийного поражения зерновых культур рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления пораженных растений. В случае обнаружения распространенности, превышающей ЭПВ, руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

В весенний период против корневых гнилей в посевах озимых зерновых культур в фазу кущение — выход в трубку рекомендованы к использованию биологические препараты Фитоспорин-М, Ж (1-2 л/га) и Бактофит, СК (2-3 л/га), из химических — Беназол, СП (0,3-0,6 кг/га) и Дерозал Евро, КС (0,3-0,6 л/га) и др.

По вопросам проведения обследований, выбора фунгицида и консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Республике Крым.

***Важно!**

Применение пестицидов следует проводить в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20, СанПиН 1.2.3685-21. При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.