

# СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 5 от 03 февраля 2022 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: [rsc80@mail.ru](mailto:rsc80@mail.ru)

Исх № 82/4-20 от 03.02.2022 г.

## СЕПТОРИОЗ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего периода способствуют проявлению и распространению септориоза на растениях озимых зерновых культур.

Септориоз зерновых культур вызывается несколькими видами возбудителей: на листьях, в посевах озимых культур, болезнь вызывает гриб *Septoria tritici*, а начиная с фазы колошения –

*Stagonospora nodorum*.

Поражаются пшеница, тритикале, рожь, ячмень. В течение вегетации заражение распространяется воздушно-капельным путем. Зимует грибница и пикноспоры на растительных остатках, падалице, сорняках. Важным источником инфекции являются семена.

На пораженных листьях и стеблях появляются светло-бежевые, светло-бурые пятна с хлоротичным ободком. В центре или на всей поверхности пятен образуются черные мелкие пикниды со спороношением возбудителя. На стеблях болезнь проявляется в период созревания в виде буроватых, расплывчатых пятен без каймы. Стебли часто переламываются. На колосовых чешуях пятна темно-бурые или темно-фиолетовые, позднее светлеющие, с обильными пикнидами в виде черных точек. С колосковых чешуй болезнь переходит на зерно.

Максимальная вредоносность отмечается при поражении трех верхних листочков в период от начала образования колоса до цветения. Воздействие болезни на растения в этот период приводит к полному усыханию листьев. Заражение в фазе молочной спелости приводит к недобору урожая до 40%.

Для предупреждения эпифитотийного поражения зерновых культур рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления пораженных растений. В случае обнаружения распространенности, превышающей ЭПВ (3-5 % пораженных растений), руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты Амистар Экстра, СК (0,5-1 л/га), Импакт Эксклюзив, КС (0,5-1 л/га), Терапевт Про, КС (0,5-0,7 л/га), Альбит, ТПС (0,04 кг/га) и другие.

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.**