

# СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 20 от 25 мая 2023 года



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

Исх № 82/4-150 - от 25.05.2023 г

## ГЕЛЬМИНТОСПОРИОЗНАЯ ПЯТНИСТОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что при проведении фитосанитарного обследования выявлено развитие и распространенность гельминтоспориозной пятнистости в посевах зерновых колосовых культур.

**Тёмно-бурая пятнистость** поражает ячмень, пшеницу, рожь и проявляется на листьях в виде округлых или продолговатых коричневых некрозов. Вредоносность выражается в снижении урожая, уменьшении числа и массы зёрен в колосе, сильном заражении семян. Ухудшаются технологические качества: у ячменя зерно не пригодно для пивоварения, у пшеницы изменяется цвет муки, ухудшаются хлебопекарные свойства. Потери урожая могут составлять 20-40%. Экономический порог вредоносности гельминтоспориоза составляет 3-5% развития болезни.

Оптимальные условия развития патогена достигаются в теплых и влажных местностях. Оптимальная температура для роста гриба равна 27 - 28°C, для образования конидий - 16-25°C, минимальная - 10°C, максимальная - 29°C.

Погодно-климатические условия данного периода, несоблюдение требований агротехнических приемов возделывания зерновых культур (отсутствие обработок семян перед посевом фунгицидами) способствуют накоплению инфекции и широкому распространению болезней в посевах зерновых культур.

Рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг для выявления пораженных растений. В случае обнаружения распространенности, превышающей ЭПВ (на 10% - 20%) руководствоваться требованиями СанПиН 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Против гельминтоспориозных пятнистостей в посевах колосовых зерновых культур можно использовать химические препараты на основе пропиконазола, тебуконазола, карбеназима такие как : Пропишанс Супер, КЭ (0,4-0,5 л/га), Пропишанс, КЭ (0,5 л/га), Пропишанс Универсал, КМЭ (0,3-0,4 л/га) и биологические препараты такие, как - Метабактерин (9-12 г/га) и т.д.

По вопросам проведения обследований и применение фунгицида 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.