

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 8 от 16 мая 2023 года



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

Исх № 82/4-131 от 16.05.2023 г.

БУРАЯ РЖАВЧИНА ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР



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

Бурая ржавчина (возбудители – *Puccinia recondita* Rob. Desm. f. sp. *triticy* John. и *P. triticina* Eriks.), проявляется в виде слегка выпуклых, мелких округлых или овальных вместилищ спор на поверхности листьев. Поражает преимущественно пшеницу. Болезнь развивается на протяжении всего вегетационного периода, но чаще всего в фазе колошения и до созревания. При сильном развитии болезни в посевах можно наблюдать ожог. Озимая пшеница, с зимующими на ней грибницами, является основным источником инфекции. Источниками инфекции также являются лещина, василистник малый и желтый, на которых образуются зимующие споры. При поражении листьев верхнего яруса, флаговый лист растения отстает в росте. Растение становится низкорослым, формируются мелкие колосья. Зерно становится щуплым, легковесным, снижаются посевные и хлебопекарные качества зерна.

Для предупреждения массового распространения заболевания рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг посевов. Экономический порог вредоносности – 3-5 % пораженных растений. В случае обнаружения заболевания, руководствоваться требованиями СП 2.2.3670-20. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: биологические - **Метабактерин**, СП -(0,009-0,012 г/га) ; химические – Шансил ,КЭ (0,75л/га), Пропишанс КЭ(0,5 л/га) , Пропишанс Универсал КМЭ (0,3-0,4 л/га), Титл ДУО ККР (0,25 л/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.