

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБУ «Россельхозцентр» Филиал ФГБУ «Россельхозцентр»
по Новосибирской области

**СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**

№ 31 от 11 июля 2023 г.



Адрес: 630041, г. Новосибирск, 2-й Экскаваторный переулок, 31; **e-mail:** rsc54@mail.ru

Исх. № 981 от 11.07.2023 г.

Бурая ржавчина на посевах яровых зерновых колосовых культур



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Новосибирской области сообщает, что при проведении фитосанитарных обследований в районах области на посевах яровых зерновых колосовых культур отмечается появление первых признаков буровой ржавчины. Усиления распространения и развития заболевания следует ожидать при теплой погоде, солнечных днях с температурой воздуха

+20...+25°C и теплых ночных с оптимальной температурой +15°C, в сочетании с выпадением осадков, в виде дождя или росы.

Бурая ржавчина. Поражает пшеницу и другие злаки, начиная с фазы трубкования. Проявляется на листьях и влагалищах листьев растений сначала в виде бурых пустул округлых или овальных порошащих, позднее – черных с глянцевым оттенком. Пустулы располагаются беспорядочно на верхней, иногда на нижней стороне листьев. Они никогда не сливаются в сплошные пятна; вокруг пустула иногда образуются светлые пятна. Источниками инфекции являются озимая пшеница с зимующей стадией гриба, а также дикорастущие растения (лецина, василистник малый и желтый).

ЭПВ: в фазу флаг-листа – 3-5% пораженных растений.

Дальнейшее развитие буровой ржавчины будет способствовать снижению урожайности, путем уменьшения количества зерен в колосе и массы тысячи зерен, а также пониженному содержанию белка в зерне.

Специалистам районных и межрайонных отделов усилить мониторинг за выявлением очагов буровой ржавчины на яровых зерновых колосовых культурах. В случае обнаружения первых симптомов заболевания и достижения ЭПВ, рекомендовать сельхозтоваропроизводителям провести фунгицидные обработки

согласно «Списку пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ в 2023 г.».

При выполнении обработок строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и технику безопасности, и руководствоваться требованиям СП 2.2.3670-20, СанПиН 1.2.3685-21 и СанПиН 2.1.3684-21, особенно вблизи пасек.

По всем интересующим вопросам обращаться в отдел защиты растений по тел.: 8 (383) 341-88-66, а также в районные и межрайонные отделы филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Новосибирской области.

Заместитель руководителя

В.В. Волокитин