



СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 28 от 24 июля 2023 г

Адрес: 625043, г. Тюмень, ул. Сеченова д.8, Тел. (3452) 50-76-21, 50-75-85, e-mail: rscTyumen@mail.ru

Исх №299 от 24 июля 2023 г

Бурая ржавчина на зерновых культурах



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области сообщает, что на посевах зерновых культур Тюменской области сложились благоприятные погодные условия для развития и распространения бурой ржавчины. Уже сейчас отмечаются уредопустулы на листьях яровой и озимой пшеницы и ржи, а так же на источнике заражения сорной растительности: молочае и осоте. В середине июля установилась оптимальная температура для заражения растений +22-24°C с

сильными ветрами и обильными осадками. Вероятно массовое распространение заболевания по посевам зерновых культур.

Болезнь проявляется ежегодно на протяжении всего вегетационного периода, но наиболее интенсивно начиная с фазы колошения. Страдают преимущественно листья реже стебли. Симптомы заболевания – мелкие, округлые красно-бурые уредопустулы, произвольно расположенные на верхней стороне листа. В результате поражения ржавчиной снижается урожайность (при поражении флагового листа урожай снижается на 30 % и более), ухудшается качество зерна, падает всхожесть семян. Больные растения менее устойчивы к низким температурам и засухе, склонны к полеганию и поражению другими болезнями.

Специалисты филиала рекомендуют своевременное проведение фунгицидных обработок (наиболее эффективны профилактические обработки). Если профилактические обработки не проведены, то целесообразно проводить лечебные обработки при 5 %-ном развитии бурой ржавчины в фазу конца кущения и начала выхода в трубку культуры. При превышении ЭПВ, 10-15% распространения заболевания, обязательны фунгицидные обработки.

Защитные и профилактические обработки проводить строго в соответствии с гигиеническими требованиями СП 2.2.3670-20 и СанПиН 1.2.3685-21, соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности. Препараты для защитных мероприятий подбирать согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ на 2023 год».

По вопросам проведения обследований, консультаций в области защиты растений обращайтесь в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области или к специалистам в районных отделах филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тюменской области.