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

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 44 от 20 июля 2026 г

Адрес: 625043, г. Тюмень, ул. Сеченова д.8, Тел. (3452) 553-553, e-mail: rsctyumen@mail.ru

Исх. № 398 от 20 июля 2026 г

Мучнистая роса 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 мучнистой росы. На текущую дату заболевание отмечено на посевах зерновых в небольших очагах, развитие заболевания низкое. Часто выпадающие осадки и повышенная относительная влажность воздуха создали благоприятные условия для патогена. В середине июля установилась оптимальная температура для заражения растений +22-24°С 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. В начале мучнистая роса проявляется в виде белого паутинистого налета, который затем уплотняется и принимает форму выпуклых войлочных подушечек разной величины грязно-серого цвета, позднее появляются плодовые тела-пикниды в виде черных точек. Мучнистая роса поражает все вегетативные органы – от стебля до колоса. Заражение может происходить в течение всего вегетационного сезона (формируется 10-20 генераций). Вредоносность мучнистой росы проявляется в уменьшении ассимиляционной поверхности листьев и разрушении хлорофилла. При сильном поражении растений снижается их кустистость, формируется меньше продуктивных стеблей, задерживается колошение, массово отмирают листья, появляется пустоколосость, ускоряется созревание. Подавление роста корневой системы вызывает полегание посевов. Потери урожая при эпифитотийном развитии болезни могут достигать 30-35%.

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 «Реестр пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ на 2026 год».