

## ИНФОРМАЦИЯ О ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ПОСЕВАХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

На фоне повышения среднесуточных температур воздуха и выпадения осадков по всей стране за прошедшие дни и прогнозе на ближайшее время возможно интенсивное нарастание распространения и развития болезней в посевах озимых зерновых культур (мучнистой росы, септориоза, ринхоспориоза). Как известно, листовой аппарат играет ключевую роль в формировании урожайности зерновых культур: вклад флагового и подфлагового листьев составляет 45 и 25 % соответственно. Поэтому основная задача для сохранения планируемой урожайности заключается в недопущении интенсивного развития болезней. Необходимо проводить регулярный осмотр всех ярусов листьев на главных стеблях растений. Для защиты зерновых культур от болезней самым оперативным является химический метод. В период трубкавание – флаг-лист критерием для проведения обработки является биологический порог вредоносности, который составляет 1–5 % развития одной или комплекса болезней, что соответствует наличию признаков поражения на третьем сверху листе более чем у 50 % растений. Выбор препаратов следует проводить согласно «Государственному реестру ...».

Для защиты колоса озимых зерновых культур целесообразно проводить фунгицидную обработку в стадии конец колошения – начало цветения, что является наиболее уязвимым периодом для заражения септориозом и фузариозом. Среди препаратов, включенных в «Государственный реестр...», предпочтение следует отдавать фунгицидам, в состав которых входят действующие вещества из класса триазолы (тебуконазол, протиоконазол, метконазол и др.). Следует отметить, что проведение обработки в этот период позволяет также пролонгировать защиту листового аппарата.

В посевах яровых зерновых культур целесообразно проводить мониторинг фитопатологической ситуации. Критерием для проведения фунгицидной обработки является биологический порог вредоносности: развитие 1–5 % одной или комплекса болезней, что соответствует наличию признаков поражения на втором сверху листе у 50 % растений и благоприятном для развития болезней прогнозе погоды. При выборе препаратов необходимо руководствоваться перечнем, представленным в «Государственном реестре ...».

Подготовили: кандидат с.-х. наук, доцент А.Г. Жуковский,  
кандидат с.-х. наук, доцент Е.И. Жук