

О применении фунгицидов

В настоящее время в республике растения озимых зерновых культур находятся в стадии флаг-лист – начало колошения. На протяжении последней недели в отдельных районах наблюдалось выпадение осадков на фоне благоприятных среднесуточных температур воздуха способствующих нарастанию пораженности посевов септориозом, ринхоспориозом и мучнистой росой. С учетом прогноза погоды на ближайшие 5-7 дней, мы предполагаем нарастание распространения и развития этих болезней на листовом аппарате в посевах озимых зерновых культур. В тоже время, период колошение – цветение наиболее уязвим для заражения колоса возбудителями септориоза и фузариоза, что говорит о необходимости применения фунгицидов в этот период. Наиболее эффективны в защите зерновых культур от болезней колоса фунгициды на основе действующих веществ из класса триазолы.

Также сообщаем, что в отдельных районах Брестской и Минской областей отмечено очаговое проявление желтой ржавчины, развитие которой особенно в посевах озимого тритикале на отдельных полях достигает умеренного развития. В связи с этим, рекомендуем проводить наблюдение за посевами и в случае обнаружения болезни (в независимости от яруса листового аппарата) проводить фунгицидные обработки, так как в течение 7-10 дней при наличии благоприятных погодных условий (особенно высокая влажность) развитие болезни может достигнуть эпифитотийного уровня. Ранее болезнь в условиях республики встречалась в отдельные годы и единично, что не позволяет судить об эффективности современного ассортимента фунгицидов в ограничении развития этой болезни на основании собственных данных. Из литературных источников известно, что высокой эффективностью в отношении болезни обладают фунгициды на основе следующих действующих веществ: протиоконазол, тебуконазол, азоксистробин, средней: ципроконазол, эпоксиконазол, изопирозам, пропиконазол, спироksamин.

Директор РУП «Институт защиты растений»

С.В. Сорока

Жуковский 5092363