

## Ранневесеннее применение фунгицидов

На отдельных посевах озимых зерновых культур после возобновления весенней вегетации могут отмечаться признаки поражения мучнистой росой, которое произошло осенью предыдущего года. Поэтому, необходимо вести наблюдения за такими посевами и в дальнейшем при нарастании степени поражения растений болезнью на уже вновь формирующейся листовой массе растений необходимо применение фунгицидов. Наиболее поражаемо мучнистой росой в этот период озимое тритикале, особенно сорта польской селекции Динаро, Марко, Витон, Модерато и Вольтарио. По нашим данным более эффективно применение фунгицидов с начала трубкования. Из имеющегося ассортимента фунгицидов высокую эффективность в ингибировании развития мучнистой росы обеспечивают препараты Талиус, КС (0,15-0,25 л/га), Тилт Турбо, КС (0,8-1,0 л/га), Флексити, КС (0,3 л/га), Рекс Плюс, СЭ (1,0-1,25 л/га), Замир Топ, КЭ (0,8-1,0 л/га) и др. Использование указанных фунгицидов возможно совместно с ретардантами, которые также применяются в этот период. Такой подход позволит сэкономить на одном проходе опрыскивателя. Однако, следует учитывать, что температура воздуха во время проведения приема должна быть не ниже +8...+10 °С, что позволит достичь максимальной эффективности регулятора роста и фунгицида. Фунгициды на основе действующих веществ из классов триазолы, стробилурины и карбоксамида применяются при температурах воздуха не ниже +12...+14 °С, верхняя температурная граница для всех фунгицидов составляет +23 °С. Эффективность фунгицидов не снижается, если после проведения обработки атмосферные осадки выпадают не менее чем через 1 час. Не допускается применение фунгицидов сразу же после дождя или в случае обильных рос, так как поверхность растений сильно увлажнена и рабочий раствор фунгицида будет стекать (скатываться). В таких случаях необходимо в течение 2-4 часов ожидать для испарения влаги с поверхности растений.

Зав. лаборатории фитопатологии, кандидат с.-х. наук Жуковский А.Г.