

О ПРОВЕДЕНИИ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Установившиеся на территории республики погодные условия, характеризующиеся аномально высокими температурами, приходится на период активных мероприятий для защиты зерновых культур от вредных организмов, применения гербицидов в посевах кукурузы и др. В таких условиях проведение опрыскивания посевов средствами защиты растений (СЗР) должно проводиться в вечернее (ночное) или утреннее время при температуре воздуха не выше 24 °С при условии отсутствия росы на поверхности растений. Это необходимо, чтобы избежать получения растениями ожогов, а также для реализации высокой эффективности применяемых препаратов. Например, при температуре 25-28 °С появляется опасность фитотоксичности гербицидов для защищаемой культуры. При проведении опрыскивания в случае наличия росы на поверхности растений, может отмечаться «скатывание» части наносимого рабочего раствора вместе с каплями росы, в результате чего эффективность применяемых СЗР существенно снизится. Немаловажное значение для эффективного применения средств защиты растений играет влажность воздуха. При низких значениях данного показателя в результате применения СЗР может отмечаться испарение мелких капель до их попадания на поверхность растений или же сразу после попадания.

Подготовили: Жуковский А.Г., Якимович Е.А.