

## **ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ХИМПРОПОЛОК ПОСЕВОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ЗАСУШЛИВЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ**

Холодные погодные условия начала мая нынешнего года снизили эффективность гербицидов как листового, так и почвенного действия. Такие погодные условия способствовали растянутому сроку появления сорняков в посевах и снижению биологической эффективности прополки.

Однако, со второй декады мая в Беларуси отмечается повышенный температурный фон (особенно в Южной агроклиматической зоне), и недостаток осадков, как в виде дождей, так и выпадением ночных рос. В связи с такими создавшимися погодными условиями возникают проблемы при проведении химических прополок всех сельскохозяйственных культур.

В засушливых погодных условиях с ощутимым недостатком осадков рекомендуется наибольшее внимание уделить применению системных гербицидов. Влажность воздуха ниже 55 % снижает биологическую эффективность прополок. Низкая влажность воздуха приводит к быстрому высыханию капель в воздухе и возрастает риск потерь действующего вещества.

Желательно проводить прополки в ночное время или рано утром, после того, как растения оправились от жары предыдущего дня. Рекомендуется использование большего объема рабочего раствора (особенно для гербицидов почвенного действия – 400-500 л/га). Использование больших объемов воды и более крупных капель повышает эффективность гербицидов.

Поднятие пыли после прохода трактора с опрыскивателем также приводит к потерям рабочего раствора, так как капли «теряются» в пыли и не попадают на защищаемый объект. Не рекомендуется проводить обработки средствами защиты растений, в том числе и гербицидами, при температуре воздуха выше 25 °С.

*Материал подготовили: Л.И. Сорока, А.В. Сташкевич.*