

Защита посевов озимого рапса в осенний период 2019 г.

Пониженный температурный режим до +4°C днем и заморозки до – 3-4°C ночью со второй половины сентября текущего вегетационного сезона, препятствуют проведению защитных мероприятий в посевах озимого рапса. Это обусловлено тем, что растения находятся в стрессовом состоянии обусловленным замедлением ростовых процессов. Однако ожидаются периоды с повышением температуры воздуха до +14...+16°C.

Для достижения максимальной биологической эффективности гербицидов в посевах озимого рапса необходимо придерживаться оптимальных показателей температуры воздуха при их применении отраженных в таблице согласно, «Государственный реестр средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь».

Таблица – Оптимальные показатели температуры воздуха при применении гербицидов в посевах озимого рапса

Действующее вещество	Оптимальные температурные показатели при внесении гербицидов
Клопиралид +пиклорам	Оптимальная температура применения +10...+20 °С (не должно быть заморозков). Избегать значительных колебаний дневных и ночных температур.
Клопиралид + пиклорам + аминопиралид	
Этаметсульфурон-метил	Активен от + 5°C. Оптимальная температура применения +10...+20°C
Этаметсульфурон-метил + клопиралид + пиклорам	Оптимальная температура применения +10...+20°C
Клопиралид	Оптимальная температура применения +10...+20°C
Граминициды	Оптимальная температура применения +12...+20°C

Решение о целесообразности использования регуляторов роста на озимом рапсе принимается когда культура находится в стадии ВВСН - 14-15 (3-5 настоящих листа). **Не рекомендуется** применять регуляторы роста после ночных заморозков. Обработку нужно провести спустя не менее 3 суток с положительными температурами воздуха. Для применения рекомендованных «Государственным реестром ...» препаратов температура должна быть более +10°C; Карамба Турбо, КС - от +5°C.

Если в посеве озимого рапса к моменту применения регулятора роста имеются растения с количеством настоящих листьев от 2 и больше, то в этом случае, срок применения регулятора роста будет ориентирован на фазу растений озимого рапса, которых больше в данном посеве.

Регуляторы роста Оптимо дуо, КЭ; Карамба, ВР, Карамба турбо, КС, Сетар, СК можно применить двукратно по половине рекомендованной нормы с интервалом 10-14 дней.

При наличии в посевах озимого рапса рапсового пилильщика (ЭПВ 1-2 ложногусениц при 10% заселении растений) следует применить инсектициды согласно «Государственного реестра ...» при следующих температурных параметрах: синтетические пиретроиды – +10...+20°C; фосфорорганические соединения (ФОС) – +15...+20°C; неоникотиноиды – +15...+20°C; бутенолиды – +10...+20°C.

Применение в посевах озимого рапса регуляторов роста, гербицидов и инсектицидов технологично, так как их можно совмещать в баковой смеси с борными удобрениями.

Материал подготовили: Запрудский А.А., Агейчик В.В. Полозняк Е.Н.