

Защита посевов озимого рапса при прохладных погодных условиях апреля 2017 г

Пониженный температурный режим до +2...+4°C днем и заморозки до -5°C ночью с частым выпадением осадков в виде дождя и мокрого снега в середине апреля текущего вегетационного сезона, препятствуют проведению защитных мероприятий в посевах озимого рапса. Это обусловлено тем, что не только вредители испытывают определенный дискомфорт в период своего онтогенеза, но и сами растения находятся в стрессовом состоянии обусловленным замедлением ростовых процессов.

Поэтому для достижения максимальной биологической эффективности инсектицидов в посевах культуры их необходимо вносить при следующих температурных параметрах:

- синтетические пиретроиды – +10...+20 °С;
- фосфорорганические соединения (ФОС) – +15...+20 °С;
- неоникотиноидами и оксидиазинами – +15...+25 °С.

При применении весной регуляторов роста в посевах озимого рапса следует учитывать следующие особенности:

- не рекомендуется внесение после ночных заморозков;
- обработку посевов необходимо проводить через 2–3 суток при достижении положительной температуры воздуха;
- препараты Карамба, ВР, Оптимо Дуо, КЭ, Сетар, СК, Тиммор, КЭ, Замир, КЭ, Ориус, ВЭ применять при температуре воздуха более +10°C, а препарат Карамба Турбо, КС – при температуре воздуха от +5°C.

Для достижения максимальной биологической эффективности гербицидов в посевах озимого рапса необходимо учитывать оптимальные показатели температуры воздуха при их применении (таблица).

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

Гербициды	Оптимальные температурные показатели при внесении гербицидов
Галера Супер, ВР	Оптимальная температура применения +8...+20 С (не должно быть заморозков). Избегать значительных колебаний дневных и ночных температур.
Сальса, СП	Активен от + 5°C. Оптимальная температура применения +10...+20°C
Лонтрел 300, ВР и его аналоги	Оптимальная температура применения +10...+20°C
Граминициды	Оптимальная температура применения +12...+20°C

Запрудский А.А., Агейчик В.В. Полозняк Е.Н.