

ЗАЩИТА ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ОТ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ ПРИ ПОЗДНИХ СРОКАХ СЕВА

При поздних сроках сева основным ограничивающим фактором для прополки озимых зерновых культур может являться температура воздуха, фаза культуры и сорного растения.

Гербициды сульфонилмочевинной группы активны уже при +5... +7 °С, однако оптимальные температурные условия – от +12 °С до +20 °С. В дни, когда температура не превышает днем +3...+4 °С или при продолжительных ночных заморозках (до –3...–5 °С), прополку целесообразно приостановить и ждать восстановления температуры до приемлемого уровня. При кратковременных заморозках (0...–1 °С) допускается внесение большинства гербицидов листового действия через 6–8 часов в дневное время.

Следует помнить, что гербицидное действие у всех препаратов при их внесении при минимальных температурах проявляется медленнее, чем при обработке в оптимальном температурном режиме. Следует понимать, что при низких температурах сорняки также имеют растянутый период роста и развития, в связи с чем значительная их часть просто не успевает попасть под обработку.

При поздних сроках сева озимых зерновых культур прополку посевов целесообразно осуществлять в весенний период согласно «Государственного реестра средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь»:

- против комплекса однолетних двудольных (трехреберник непахучий, подмаренник цепкий, звездчатка средняя, пикульник обыкновенный и др.) и злаковых сорных растений в ранневесенний период рекомендуется прополка гербицидами на основе *йодосульфурон-метил-натрия*; *дифлюфеникана* + *изопротурона*;

- против однолетних и многолетних двудольных (бодяк полевой, осот полевой) и однолетних злаковых сорных растений рекомендовано применять гербициды, содержащие в своем составе такие действующие вещества, как *дифлюфеникан* + *мезосульфурон-метил* + *йодосульфурон метил-натрий*; *йодосульфурон-метил-натрий* + *тиенкарбазон-метил*; *дифлюфеникан* + *метрибузин* + *флорасулам*;

- гербициды на основе баковых смесей *метрибузинсодержащих* гербицидов с препаратами *сульфонилмочевинной группы* рекомендованы против однолетних двудольных и злаковых сорных растений (метлица обыкновенная, трехреберник непахучий, подмаренник цепкий и др.);

- при засорении посевов однолетними и некоторыми многолетними двудольными сорными растениями необходимо применение гербицидов с д.в.

тифенсульфурон-метил + флуметсулам + флорасулам; флуроксипир + флорасулам; трибенурон-метил + флорасулам;

– при доминировании в посевах мари белой, пастушьей сумки обыкновенной, ярутки полевой, василька синего, трехреберника непахучего целесообразна прополка посевов гербицидами на основе действующих веществ *2,4-Д + флорасулам; 2,4-Д + флорасулам + пиклорам;*

– при произрастании в посевах озимых зерновых культур видов ромашки, осота, горца, василька синего следует применять гербициды на основе *клопиралида;*

– в борьбе с однолетними злаковыми сорными растениями (метлица обыкновенная, просо куриное, овсюг обыкновенный и др.) целесообразно применять гербициды на основе *феноксапроп-П-этила, пиноксадена, пироксулама, клодинафоп-пропаргила.*