ЗАЩИТА ОЗИМОГО РАПСА ОТ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ ОСЕНЬЮ

Выращивание озимого рапса требует эффективной защиты культуры от сорняков. В начальный период роста культуры с сорняками снижение урожая может достигать 25–30 %. Поэтому применение почвенных гербицидов актуально. Именно они обеспечивают защитный экран, позволяющий раскрыть генетический потенциал культуры.

В республике зарегистрированы и внесены в «Государственный реестр средств защиты растений …» гербициды почвенного действия на основе д.в. метазахлор, метазахлор + квинмерак, метазахлор + диметенамид + квинмерак, метазахлор + диметенамид, пропизохлор, диметахлор. Максимальная эффективность почвенных гербицидов проявляется в условиях достаточного увлажнения.

Для контроля крестоцветных сорняков в посевах культуры рекомендуются гербициды с действующим веществом метазахлор + кломазон, диметахлор + напропамид + кломазон. Опрыскивание проводится не позднее, чем через 3 дня после посева культуры, а препараты с д.в. кломазон желательно внести в течение 30 часов после сева.

По всходам сорняков можно использовать гербициды, которые содержат *д. в. метазахлор, метазахлор + квинмерак, метазахлор + диметенамид + квинмерак, метазахлор + диметенамид, пропизохлор, диметахлор*. Обработку данными препаратами следует проводить максимально рано по семядолям, когда сорняки наиболее чувствительны к действию гербицидов. После фазы двух настоящих листьев у сорняков повышается устойчивость к гербицидам, что объясняется накоплением пластических веществ в тканях листьев и покрытием их поверхности защитным восковым налетом.

В республике также представлена система защиты озимого рапса на основе действующих веществ имазамокс, имазамокс + метазахлор, имазамокс + квинмерак. Применяются данные гербициды только на гибридах рапса КЛ. Опрыскивание посевов проводится осенью в фазе 2–4 листьев культуры в нормах согласно «Государственного реестра средств защиты растений …».

При наличии в посевах озимого рапса ограниченного ассортимента сорных растений (видов осота, ромашки, горца) возможно применение гербицидов с *д. в. клопиралид*. При этом следует помнить, что спектр действия данных гербицидов достаточно ограничен.

Для уничтожения более широкого спектра сорных растений: видов осота, ромашки, горцев, герани, мари белой, щирицы обычной, подмаренника цепкого рекомендуются трехкомпонентные гербициды с д. в. *аминопиралид + клопиралид + пиклорам, галаксифен-метил + пиклорам + аминопиралид,*

а также двухкомпонентные – *клопиралид + пиклорам, галаксифкен-метил + пиклорам, галаксифен-метил + клопиралид.*

Для контроля однолетних и многолетних двудольных сорняков в посевах озимого рапса можно использовать гербициды с действующим веществом – этаметсульфурон-метил и этаметсульфурон-метил + клопиралид + пиклорам. Срок применения этаметсульфурон-метила – фаза однолетних сорняков – семядоли – 2–4 листа, многолетних сорняков – розетка листьев; этаметсульфурон-метил + клопиралид + пиклорам – в фазу 3 листьев у культуры.

Гербициды, применяемые по вегетирующим растениям рапса, не контролируют распространение злаковых сорняков (просо куриное, метлица полевая, самосев зерновых культур, пырей ползучий). Поэтому для контроля злаковых сорняков следует применять граминициды согласно «Государственного реестра средств защиты растений…» Срок применения – 2–4 листа у однолетних злаковых и при высоте 10–15 см пырея ползучего.

Материал подготовили:
директор РУП «Институт защиты растений», кандидат с.-х. наук, доцент А.А. Запрудский
ст. науч. сотрудник лаборатории защиты кормовых и технических культур Е.Н. Полозняк