



АЛИСТЕР:

НАИБОЛЬШАЯ экономическая отдача от химической прополки озимых культур возможна при условии максимально раннего устранения конкуренции со стороны сорных растений. При этом сами сорняки на ранних фазах развития наиболее чувствительны к гербицидам и легко уничтожаются. Если защита от сорняков проводится весной, то чувствительность к действию гербицидов таких вредоносных зимующих сорняков, как метлица обыкновенная, ромашка непахучая, подмаренник цепкий и др., сильно снижается. Это способствует сильному зарастанию полей озимых культур сорняками к уборке, усложняет, удорожает ее проведение и становится причиной недобора 15—20 проц. урожая.

Почему сомневаются в осенней прополке?

Несмотря на очевидные преимущества осенней прополки, от некоторых агрономов доводилось слышать мнение: «Так может быть, не полоть осенью, зачем? Все равно приходится перепалывать весной». На наш взгляд, причины пессимизма кроются в следующем.

Во-первых, это негативный опыт использования «неспециализированных» для осенней прополки гербицидов, в частности баковых смесей препаратов с разными сроками внесения компонентов. В этом случае все очевидно: «неспециализированные» гербициды не предназначены длительно и с высокой эффективностью решать проблему смешанного типа засорения (двудольные и злаковые сорняки), особенно в осенний период, в силу их несбалансированности (Сорока С.В. и др., журнал Наше с/х. Агрономия 2012, № 12, с.4).

«НЕСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ» для осенней прополки гербициды контролируют только двудольные или только злаковые сорняки. В баковых смесях гербициды не сбалансированы по фазам развития сорняков, культуры и температуре внесения.

Во-вторых, недостаточное контактное действие большинства

рых сорняков, как *подмаренник цепкий, василек синий, овсюг, мак*;

■ расширение площадей под озимым рапсом обострило в республике проблему падалицы рапса, которая нарастает из года в год;

■ в связи с теплой продолжительной осенью, нередко с достаточным количеством осадков, увеличился период активной вегетации сорных растений в это время года, особенно в Гродненской, Брестской и западных районах Минской областей. В связи с этим во многих случаях после применения «неспециализированных» гербицидов, в частности смесей д.в. *метрибузина и сульфонилмочевин, просульфокарба и сульфонилмочевин*, наблюдается либо вторая осенняя волна двудольных сорняков, либо недостаточная эффективность против метлицы. Все это требует дополнительных затрат весной.

Новым вызовам — новые решения!

АЛИСТЕР — единственный в республике четырехкомпонентный «специализированный» для осенней прополки гербицид — в его состав входят три действующих вещества и антидот. Препарат обладает системными свойствами и воздействует как через корни и проростки (*почвенно-экранный действие*), так и через листья уже взошедших сорняков (*мощное листовое действие*).

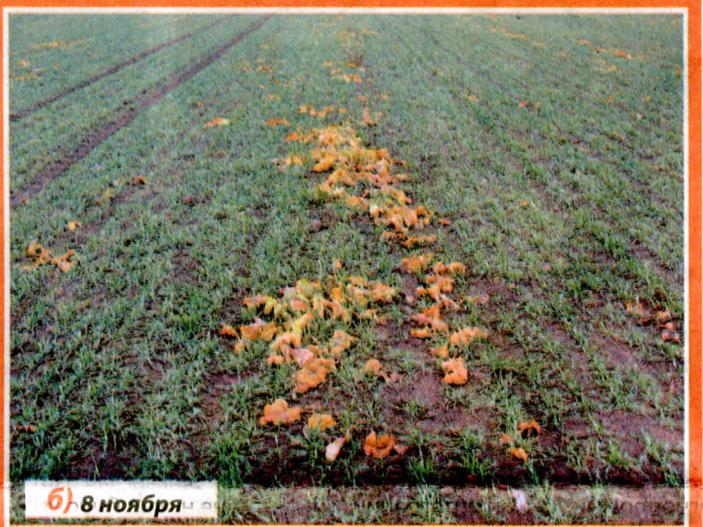
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ» для осенней прополки гербициды контролируют двудольные и злаковые сорняки. Компоненты препарата сбалансированы по фазам развития сорняков, культуры и температуре внесения.

Благодаря сочетанию трех действующих веществ препарат эффективно подавляет более 40 видов основных двудольных и однолетних злаковых сорняков.

Алистер обеспечивает значительно более высокую эффективность против взошедших сорняков, таких как *метлица обыкновенная, подмаренник цепкий, падалица рапса и др.*, в сравнении с существующими «специализированными» гербицидами для осенней прополки озимых. Это преимущество особенно заметно при обработке по переросшим сорнякам, при недостаточной влажности почвы, пониженных температурах воздуха на момент обработки (рис. 1—2).



а) 25 октября



б) 8 ноября

Действие Алистера, 0,7 л/га, на падалицу озимого рапса (6—8 листьев), ОАО «1-я Минская птицефабрика», осень 2010 года.

«специализированных» гербицидов по переросшим сорнякам и, как следствие, снижение эффективности защитных мероприятий. По целому ряду причин очень трудно, а часто и невозможно, завершить химпрополку в ранние фазы развития зерновой культуры — до 3 листьев и сорняков — фаза семядолей.

Что происходит на полях?

За последние годы изменилась общая ситуация с засорением в республике и появились новые проблемы в посевах озимых зерновых:

■ увеличилось количество полей, и повысилась степень засоренности *метлицей обыкновенной*, особенно в посевах короткостебельных сортов озимой пшеницы и тритикале. Более того, по данным РУП «Институт защиты растений», проблема метлицы усложняется из-за возникновения ее устойчивости к «специализированным» осенним гербицидам, в состав которых входит д. в. изопротурон, вследствие их длительного бессменного использования (Ф.И. Привалов и др., журнал БСХ 2010, № 9, с.44). В настоящее время доля применения различных гербицидов с д.в. **изопротурон** (Кугар, Легато плюс, Марафон, Гром, Пират и др.) в силу разных причин все еще остается высокой (Сорока С.В. и др., журнал Наше с/х. Агрономия 2012, № 12, с.4);

■ повысилась распространенность таких трудноконтролируемых

Алистер, как и хорошо известный производственным гербицид компании «Байер КропСайенс АГ» Кугар, характеризуется почвенно-экранными свойствами. Однако благодаря усилению почвенно-экранный составляющей Алистер обладает более длительным периодом защитного действия, надежно контролирует вторую волну сорных растений в осенний период, а также эффективно сдерживает сорняки в течение месяца после возобновления весенней вегетации.

Алистер в сравнении с Кугаром или гербицидами, в состав которых входят гормональные д.в. (*например, дикамба или 2,4Д*), обладает более широким температурным «окном»: эффективно работает в диапазоне 8—20 град. против 12—20 град. для Кугара, его дженериков и гербицидов с гормональными д.в.

Благодаря препаративной форме ODesi Алистер отличается максимальной стабильностью и надежностью проявления гербицидного эффекта, а именно: повышается дождестойкость гербицида, снижаются потери рабочего раствора из-за уменьшения стекания с поверхности сорняка, значительно ускоряется проникновение препарата в растение.

Важно помнить! Максимальная эффективность препарата достигается при внесении с фазы 3—4-го листа и до конца кушения культуры в дозе 0,6—0,7 л/га.

Наличие антидота обеспечивает высокую селективность и

НОВЫМ ВЫЗОВАМ — НОВЫЕ РЕШЕНИЯ



Другой гербицид

алистер®

Действие Алистера, 0,7 л/га,
на метлицу, Несвижский р-н, 2009 год.

«мягкость» Алистера к зерновым культурам. Как результат, сроки обработки расширяются, к минимуму сводится стрессовое воздействие препарата на культуру.

В отдельных случаях:

■ культура находится в состоянии стресса (сильные перепады дневных и ночных температур, избыточное переувлажнение и др.);

■ сортовая чувствительность.

После обработки гербицидом может наблюдаться посветление листовой пластинки, которое исчезает через 7—10 дней без последующего влияния на урожай.

Алистер можно успешно применять не только осенью, но и весной до конца кущения озимых культур.

В сравнении с Кугаром, его аналогами или любыми другими «специализированными» гербицидами, в состав которых входит почвенный компонент, эффективность весеннего применения Алистера значительно выше и надежнее, особенно если в посевах много метлицы и подмаренника.

Когда прополку лучше перенести на весну?

1. При снижении среднесуточной температуры воздуха ниже плюс 5—6 град. или в ситуации, когда ожидается, что с момента химпрополки до окончания вегетации пройдет меньше 12—14 дней. Есть простое правило: не оставляйте гербициды зимовать в зерновой культуре!

2. На полях с поздним сроком сева, где не наступила оптимальная для прополки культурного растения фаза развития и нет достаточного количества всходов сорняков.

3. Если запланирована обработка Алистером на торфяно-болотных почвах.

Кто выбирает Алистер?

Благодаря своим уникальным свойствам АЛИСТЕР в производственных условиях обеспечивал прибавку урожая 5,5—14,5 ц/га в зависимости от вида зерновой культуры.

В 2008—2012 годах эффективность АЛИСТЕРА была широко и наглядно продемонстрирована сельхозпроизводителям на полях ведущих хозяйств республики во время ежегодных Дней поля и практических семинаров компании «Байер КронСайенсАГ»: в СПК «АК Снов», Минская область; СПК «Скидельский», СПК «Прогресс-Вертелишки», Гродненская область; СПК «Остромечово», СПК «Агрофирма «Малеч» Брестская область; СПК «Урицкое», ГП «Совхоз-комбинат «Заря», Гомельская область; СПК «Ольговское», РУП «Толочинский консервный завод», Витебская область; СПК «Гигант», СПК «Городец» Могилевская область.

По общему мнению участников Дней поля и семинаров (ведущих агрономов республики: Головенко И. А., Бобра В. С., Бурака С. А., Барташевича И. Н., Береснева Д. О., Ярош Е. А., Турука А. В. и многих других), Алистер обладает уникальным сочетанием луч-

ших свойств гербицидов почвенно-экранного действия и сульфониломочевинных препаратов, и, что особенно важно, после Алистера не нужно перепалывать.

Еще одним доказательством эффективности и надежности Алистера является возрастающий ежегодно спрос на данный препарат. Отмечается четкая тенденция: в подавляющем большинстве случаев, применив Алистер один раз, на следующий год хозяйства увеличивают объем его использования.

В последующем Алистер занимает и прочно удерживает лидирующие позиции среди гербицидов для осенней прополки озимых зерновых культур. Вот наиболее яркие примеры осенне-весеннего периода 2011—2012 года:

● **ОАО «АК «Дзержинский»** Дзержинского района (зам. по растениеводству Зуев Дмитрий Леонидович). Алистер внесен на площади 2300 га.

● **ОАО «1-я Минская птицефабрика»** Минского района (гл. агроном Наркевич Виктор Степанович). Алистер применен на площади 2000 га.

● **СПК им. Деньщикова** Гродненского района (гл. агроном Эйсмонт Геннадий Михайлович). Площадь внесения Алистера составила 2200 га.

● **СПК «Нива-2003»** Гродненского района (гл. агроном Матюк Иван Евгеньевич). Алистер внесен на площади 1000 га.

● **ОАО «Беловежский»** Каменецкого района (зам. по растениеводству Козел Сергей Анатольевич). Площадь внесения Алистера — около 3000 га.

● **СПК «Рассвет» им. К. П. Орловского** Кировского района (гл. агроном Жилинский Александр Валентинович). Площадь внесения Алистера в осенне-весенний период составила около 1000 га.

● **ГП «Совхоз-комбинат «Заря»** Мозырского района (гл. агроном Турук Андрей Васильевич). Алистер применен на площади 450 га.

● **ОАО «Александрийское»** Шкловского района (зам. по растениеводству Барташевич Иван Николаевич). Алистер применен на площади 1800 га.

Динамичный рост применения Алистера на полях республики объясняется вполне простыми аргументами:

■ превосходство над другими гербицидами в длительности и надежности защитного действия;

■ высокая эффективность осенью и весной;

■ широкий спектр контролируемых сорняков, в т.ч. подмаренника, падалицы рапса и метлицы.

Алистер зарегистрирован только для прополки озимой пшеницы, озимого тритикале и озимой ржи в норме расхода 0,6—0,7 л/га в фазу культуры 3—4 листа — кущение.

Компания «Байер КронСайенс» желает вам сделать правильный выбор!

Валерий ЕРЧИК, Андрей КАДЫРОВ,
Представительство АО
«Байер КронСайенс» в Республике Беларусь

