

# Белкар™

Arylex™ active

ГЕРБИЦИД

## ЗАБОТА О ЧИСТОТЕ ПОЛЯ С ОСЕНИ

Селективный послевсходовый гербицид на основе Arylex™ active для контроля широколиственных сорняков в посевах рапса озимого в осенний период вегетации.

НОВИНКА  
СЕЗОНА

**Белкар™**

Arylex™ active

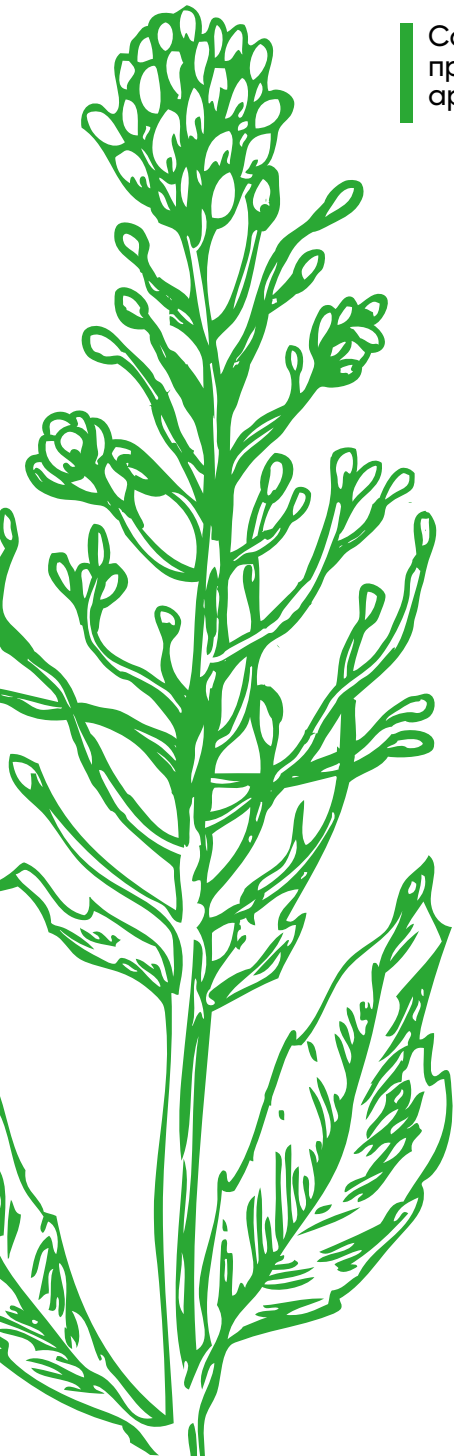
ГЕРБИЦИД

# ЗАБОТА О ЧИСТОТЕ ПОЛЯ С ОСЕНИ

## СЕЛЕКТИВНЫЙ ПОСЛЕВСХОДОВЫЙ ГЕРБИЦИД ДЛЯ КОНТРОЛЯ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ СОРНЯКОВ В ПОСЕВАХ РАПСА ОЗИМОГО В ОСЕННИЙ ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ

**Белкар™ 58, КЭ** – инновационное решение в виде высокотехнологичной формуляции (концентра́та эмульсии) двух действующих веществ: галаксифен-метила (Arylex™ active) и пиклорама.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Содержит **Arylex™ active** (галаксифен-метил), принадлежащий к новому классу гербицидов – арилпиколинатам.

Предназначен для применения в раннеосенний период вегетации рапса озимого.

Имеет широкое окно применения: от формирования первой пары настоящих листьев (ВВСН 12) до стадии 4-х листьев включительно (ВВСН 14).

Обеспечивает контроль широкого спектра широколиственных сорняков, особенно зимующих, с улучшенным контролем подмаренника цепкого, мака дикого, видов мари и других.

Контролирует ряд сорняков из семейства крестоцветных: ярутку полевую, пастушью сумку, гулявник (дескурайния Софии), если сорняки на момент обработки находятся на ранних фазах развития (2-4 листьев).

Проявляет быстрые симптомы действия.

Действует даже в прохладных условиях.

Низкая норма применения – 0,25 л/га.

Технологичность формуляции (концентрат эмульсии).

Высокая селективность и совместимость в баковых смесях.

## КОМПОНЕНТЫ ПРЕПАРАТА

### Arylex™ active (галаксифен-метил)

10 г. д.в./л  
Группа О (HRAC)  
Арилпиколилаты  
Ауксиновый механизм действия

### Пиклорам

48 г. д.в./л  
Группа О (HRAC)  
Пиридин-карбокисловые кислоты  
Ауксиновый механизм действия

**Арилекс™ Актив** (галаксифен-метил) по механизму действия принадлежит к группе синтетических ауксинов (химический класс – арилпиколилаты). Действует в низких нормах применения. Быстро проникает в сорняки и проявляет симптомы действия. Эффективен при низких температурах, менее зависим от сухих погодных условий. Обеспечивает контроль широкого спектра однолетних широколиственных видов сорняков.

**Арилекс™ Актив** эффективен против зимующих видов сорняков: подмаренника цепкого, мака дикого, василька синего, видов ромашки; а также видов мари, щирицы, лебеды и ряда крестоцветных сорняков.

**Пиклорам** – действующее вещество системного действия, поглощается листьями и корнями, способствует нарушению ростовых процессов и гибели сорняков.

## СКОРОСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Преимуществом гербицида **Белкар™** является то, что активный рост чувствительных сорняков прекращается на протяжении 24-х часов, а первые видимые симптомы появляются через 1-2 дня после применения препарата. Гибель сорняков происходит на

протяжении 3-4-х недель после обработки, зависит от видового состава и стадии развития сорняков, степени засорения, а также погодных условий до, в момент и после обработки.

## РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

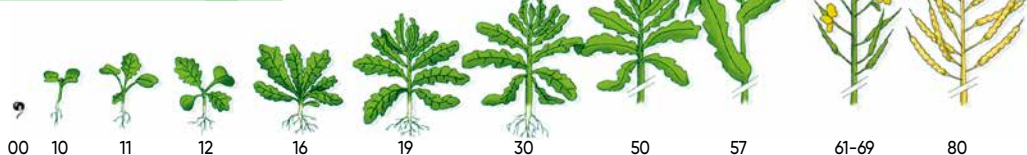
Культура	Норма расхода	Спектр действия	Способ, время обработки	Кратность обработок
Рапс озимый	0,25 л/га	Однолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов осенью в фазу от 2-х до 4-х настоящих листьев у культуры (ВВСН 12-14)*, в ранние фазы развития (2-4-х листьев) сорняков	1 за сезон

\* Наиболее оптимально проводить обработку, когда фаза 2-х настоящих листьев (ВВСН 12) наступила у минимум 90 % растений рапса.

## СХЕМА ЗАЩИТЫ РАПСА ОЗИМОГО

Эффективно контролирует широколиственные сорняки

Белкар™  
0,25 л/га



Оптимальная температура для применения от +8 С до +25 С. Расход рабочей жидкости—250-300 л/га.



## СПЕКТР КОНТРОЛИРУЕМЫХ ВИДОВ СОРНЯКОВ

Применение гербицида **Белкар™** в осенний период обеспечивает эффективный контроль основного спектра однолетних широколиственных сорняков, в т.ч. зимующих, в посевах рапса озимого.

**Белкар™** контролирует ряд сорняков из семейства крестоцветных: ярутку полевую, пастушью сумку, дескурайнию Софии, если сорняки находятся в ранних фазах развития (2-4 листа) на момент применения.

**Белкар™** контролирует сорняки, которые возшли на момент обработки, активно вегетируют и не находятся в состоянии стресса.

Оптимальные фазы развития большинства двудольных сорняков – 2-4 листа. Гербицид не действует на злаковые и многолетние виды широколиственных сорняков. Для расширения спектра действия гербицид может применяться в комбинированных программах или в баковых смесях.

Уровень контроля сорняков		
Высококочувствительные и чувствительные виды сорняков (85-100%)		Среднечувствительные (70-84,5%)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Дымянка аптечная</li> <li>Яснотка белая</li> <li>Пастушья сумка</li> <li>Василёк синий</li> <li>Марь белая</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подмаренник цепкий</li> <li>Герань мелкая</li> <li>Яснотка пурпурная</li> <li>Ромашка аптечная</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дескурайния Софии</li> <li>Ромашка непахучая</li> <li>Мак самосейка</li> <li>Ярутка полевая</li> <li>Незабудка полевая</li> </ul>
Малочувствительные виды (50-70%)		Устойчивые виды
<ul style="list-style-type: none"> <li>Звездчатка средняя, фиалка полевая, вероника, виды, редька дикая, горчица полевая, капуста дикая</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Многолетние двудольные сорняки</li> </ul>

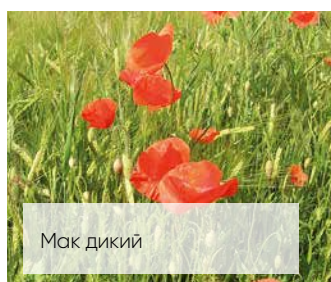
## ЭФФЕКТИВНО КОНТРОЛИРУЕТ НАИБОЛЕЕ ПРОБЛЕМНЫЕ ВИДЫ



Подмаренник цепкий



Василек синий



Мак дикий

## КОНТРОЛИРУЕТ НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ КРЕСТОЦВЕТНЫХ СОРНЯКОВ



Ярутка полевая



Пастушья сумка



Дескурайния Софии

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТА**

Действующие вещества: ..... галаксифен-метил (Arylex™ active), 10 г/л, пиклорам, 48 г/л

Препаративная форма: ..... концентрат эмульсии

Химическая группа: ..... арилпиколилаты + пиридин-карбоксилловые кислоты

Упаковка: ..... 3л (3 x 6 шт)

Норма применения: ..... 0,25 л/га

Срок хранения: ..... 3 года

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДА БЕЛКАР™ 58, КЭ  
В ПОСЕВАХ РАПСА ОЗИМОГО**

Полевой опыт, РУП «Институт защиты растений» Минского района Минской области, 2019 г.  
Посев 20.08.2018, применение **Белкар™** в стадии 2-4 листа рапса озимого (11.09.2018).  
Фото 03.05.2019 и 04.06.2019.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (2017-2018, 2018-2019 ГОДЫ)**

В регистрационных испытаниях после опрыскивания сорных растений гербицидом **Белкар™** в норме расхода 0,25 л/га в фазу 2-4 настоящих листа у культуры численность сорных растений уменьшалась на 40-70% (2017-2018) и 75-80% (2018-2019), а вегетативная масса – на 90-92%.

По вариантам опытов получены достоверные прибавки урожая маслосемян рапса от 2,4 -2,5 ц/га (2017-2018) до 3,6 – 4,6 ц/га (2018-2019).

# Белкар™

Arylex™ active

ГЕРБИЦИД

## ЗАБОТА О ЧИСТОТЕ ПОЛЯ С ОСЕНИ



### СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПРЕПАРАТАМИ

Избегать применения препарата в баковых смесях с регуляторами роста или фунгицидами, которые имеют рострегулирующее действие (метконазол, тебуконазол, мепикват-хлорид), а также с борными микроудобрениями.

Избегать многокомпонентных баковых смесей.

Возможно применение препарата в баковых смесях с противозлаковыми гербицидами, например **Зеллек™ Супер** (в норме 0,5 л/га), против однолетних злаковых сорняков и падалицы зерновых. Совместим с почвенными гербицидами, например **Тривальди™** (0,75 л/га).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не рекомендуется применять **Белкар™**, если посевы рапса озимого находятся в состоянии стресса.
- В случае применения баковых смесей ознакомиться с тарной этикеткой препаратов партнеров и соблюдать рекомендации по смешиваемости и последовательности приготовления растворов.
- Запрещается применение на приусадебных участках, авиационным методом, в водоохранной зоне рыбохозяйственных водоемов.
- Избегать перекрытия и снесения рабочего раствора на соседние культуры.
- Избегать применения **Белкар™** во многокомпонентных баковых смесях.
- Устойчивость к смыву осадками – 1 час.
- В случае гибели культуры в зимний период в весенний период пересев возможен яровыми зерновыми и рапсом, кукурузой.

**Corteva Agriscience** рекомендует использовать в интегрированной системе защиты посевов рапса: гербициды **Белкар™**, **Галера™ Супер**, **Лонтрел™ Гранд**, **Слаш™**, **Зеллек™ Супер**, **Тривальди™**; фунгицид **Аканто® Плюс**; инсектицид **Нурелл™ Д**.

### Представители Corteva Agriscience в Республике Беларусь:

Калач Виталий Иосифович

Тел.: +375 (29) 165 5337

Барановский Александр Евгеньевич

Тел.: +375 (29) 676 9032

### Официальный дистрибьютор

ООО «ГродноАгроинвест»

Адрес: 231721, Гродненская область,

Гродненский район, д. Бакуны, 30.

Тел.: +375 (152) 93 98 57; +375 (152) 93 96 17; +375 (29) 666 61 31; +375 (29) 675 18 76.

e-mail: grodnoagroinvest@tut.by

**Перед применением препарата внимательно изучите тарную этикетку.**

Больше на [www.corteva.by](http://www.corteva.by)

™ ® Торговые марки Dow AgroSciences, DuPont, Pioneer или их аффилированных структур либо соответствующих владельцев. © 2020 Corteva.