

Тривальди™

ГЕРБИЦИД

КОНТРОЛЬ ЗЛАКОВЫХ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ СОРНЯКОВ

Кросс-спектр гербицид для ранне-послевсходового, в т.ч. почвенного контроля двудольных и злаковых сорняков в посевах озимого рапса

НОВИНКА
СЕЗОНА



CORTEVA™
agriscience

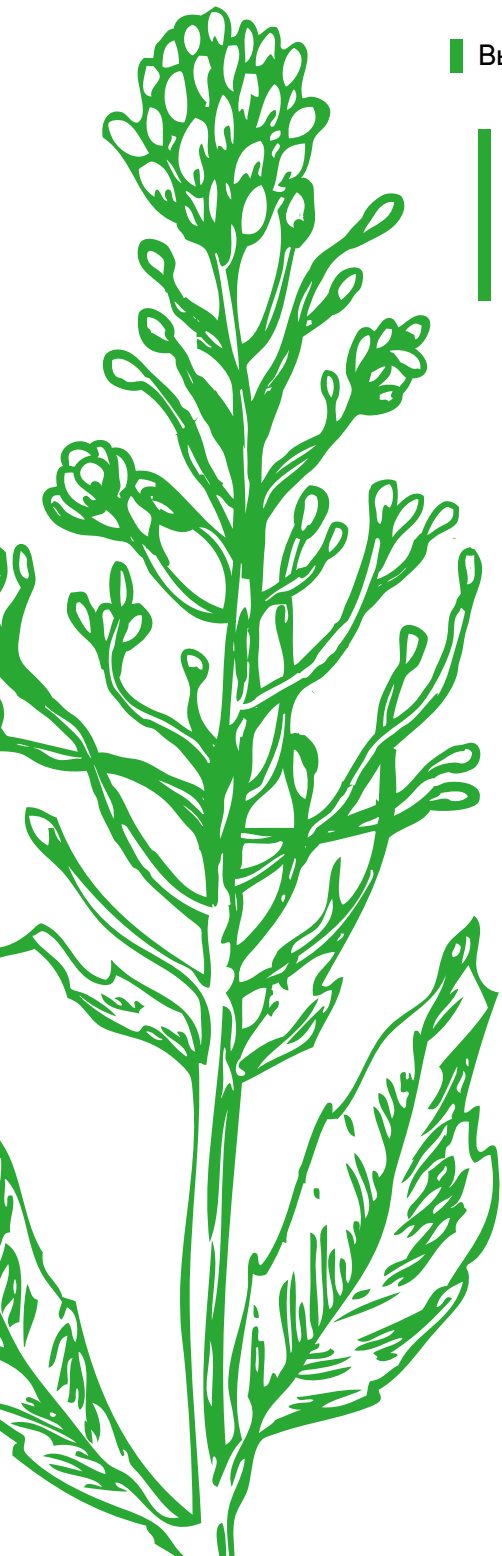
Тривальди™

ГЕРБИЦИД

КОНТРОЛЬ ЗЛАКОВЫХ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ СОРНЯКОВ

КРОСС-СПЕКТР ГЕРБИЦИД ДЛЯ РАННЕ-ПОСЛЕВСХОДОВОГО КОНТРОЛЯ ЗЛАКОВЫХ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ СОРНЯКОВ В ПОСЕВАХ ОЗИМОГО РАПСА

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



■ Высокая почвенная и листовая эффективность

■ Контроль ключевых и наиболее проблемных двудольных сорняков: подмаренника цепкого, видов василька, ромашки, пупавки, дымянки, звездчатки, живокости, крапивы, торицы, фиалки, осотов и других.

■ Угнетение сорняков из семейства крестоцветные (65-85%)

■ Отличный контроль злаковых сорняков: метлицы полевой, видов мятлика, овсяга, костров.

■ Антираезистентное решение (благодаря комплексному сочетанию трех д.в.)

■ Гибкость применения при сохранении надежности контроля, меньшая зависимость от качества подготовки почвы

■ Низкая норма использования (1,2 -1,5 л/га) и технологичная формуляция (концентрат суспензии)

■ Высокая селективность и отсутствие последствий в севообороте

■ Высокая хозяйственная эффективность (окупаемость)

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА СОДЕРЖИТ ИННОВАЦИОННУЮ КОМБИНАЦИЮ ТРЕХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Аминопиралид и пиклорам принадлежат к классу производных пиколиновой (карбоксиловой) кислоты, и в свою очередь обладают ауксиноподобным механизмом действия (синтетические ауксины) (HRAC группа O).

Действующие вещества препарата поступают в растения сорняков в основном через листья и частично корни; легко передвигаются по растению акропетально и базипетально; нарушают ростовые процессы клеток меристемы. Являясь синтетической формой натурального растительного гормона, замещают натуральные гормоны растения, блокируя их функции. Перенасыщение синтетическими гормонами приводит к нарушению ростовых процессов (нарушение роста и деления клеток путем подавления биосинтеза ароматических кислот) и гибели сорняков. Аминопиралид проявляет листовое и частично почвенное действие. Пиклорам – почвенное и листовое действие на двудольные виды сорняков.

Метазахлор – принадлежит к классу хлорацетанилидов, и к ингибиторам жирных кислот (синтеза липидов) – по механизму действия (HRAC группа K3).

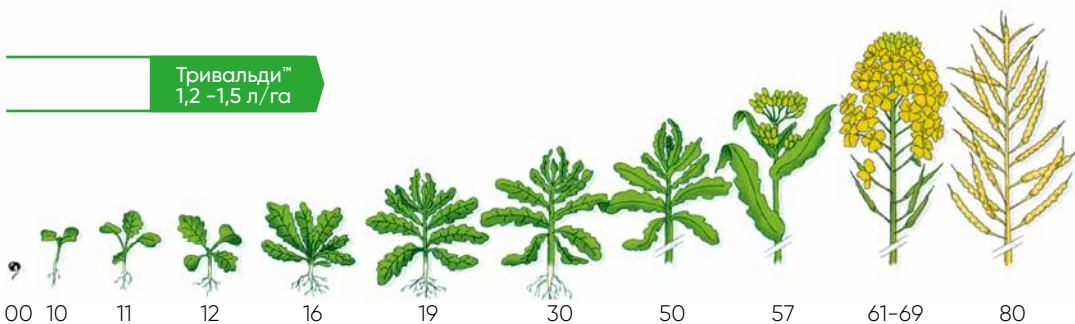
Метазахлор обеспечивает контроль широкого спектра злаковых и двудольных видов сорняков. На поверхности почвы образует почвенный «экран». Является типичным ингибитором прорастания сорняков: у сорняков происходит задержка в росте на ранних стадиях прорастания и приостанавливается развертывание листьев из колелоптиля.

В течении 2-4 недель после внесения препарата наблюдается полная гибель сорных растений которые попали под обработку и отсутствие новых всходов сорняков благодаря почвенному действию компонентов препарата.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода препарата, л/га	Культура, обрабатываемые объекты	Вредный организм	Способ, время обработки, ограничения	Кратность обработок
1,2-1,5	Озимый рапс	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазу 2-4 настоящих листьев у культуры	1

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



КРОСС-СПЕКТР ГЕРБИЦИД ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАК ЗЛАКОВЫХ, ТАК И ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ СОРНЯКОВ

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ: ЗЛАКОВЫЕ СОРНЯКИ

Высокочувствительные и чувствительные сорняки (85% - 100,0%)	Среднечувствительные (70-84,9%)	Малочувствительные (<70%)
Метлица полевая, мятлик, виды, костер, виды	Овсяг, виды	Падалица зерновых



Метлица полевая



Мятлик однолетний



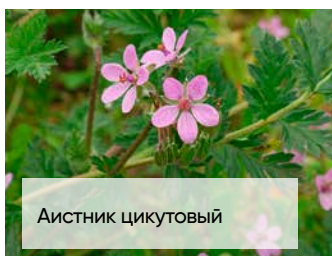
Костер полевой

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ: ДВУДОЛЬНЫЕ СОРНЯКИ

Высокочувствительные и чувствительные сорняки (85% - 100,0%)	Среднечувствительные (70-84,9%)
Подмаренник цепкий, василек синий; ромашка виды, пупавка виды; фиалка полевая, галинсога мелкоцветная, аистник (журавельник), осот розовый, осот огородный, осот желтый, чистец болотный, мелколепестник канадский, живокость полевая, марь белая, торица полевая, щирица обыкновенная, бородавник обыкновенный; горцы, яснотка (крапива), вика, горошек, клевер, люцерна, виды, ярутка полевая, пастушья сумка, дейскурайния Софии.	Звездчатка средняя дымянка аптечная незабудка полевая вероника, виды



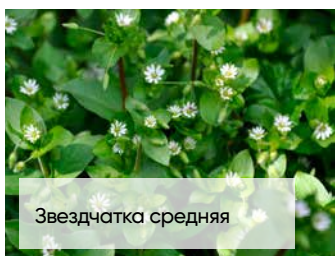
Подмаренник цепкий



Аистник цикутовый



Фиалка полевая



Звездчатка средняя



Незабудка полевая



Ярутка полевая

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТА

Действующие вещества:..... метазахлор 500 г/л,
..... аминопиралид 5,3 г/г,
..... пиклорам, 13,3 г/л
Препаративная форма:..... концентрат суспензии
Химическая группа: хлорацетанилиды
..... + производные пиколиновой (карбоксиловой) кислоты
Упаковка: 5 л
Норма применения 1,2 – 1,5 л/га
Срок хранения: 3 года

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДА ТРИВАЛЬДИ™ В СЕМЕННОМ ПОСЕВЕ ОЗИМОГО РАПСА.

Полевой опыт, РУП «Институт защиты растений» Минского района, Минской области, 2019 г.
Посев 20.08.2018, применение: конкурентный гербицид после посева рапса (21.08.2018);
Тривальди™, в стадию 3–4 л (11.09.2018). Фото 03.05.2019.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (2017–2018, 2018–2019)

В результате опрыскивания сорных растений гербицидом Тривальди™, в нормах расхода 1,2–1,5 л/га их численность уменьшилась на 96,0 – 100 %, вегетативная масса – на 99,8 – 100 %.

В испытываемых вариантах опыта достоверно сохраненный урожай маслосемян озимого рапса составил 2,9 – 4,9 ц/га (2018–2019), и 6,1–6,6 ц/га (2017–2018).

Тривальди™

ГЕРБИЦИД

КОНТРОЛЬ ЗЛАКОВЫХ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ СОРНЯКОВ



ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Оптимальная температура применения от +8С до +25С. Не нуждается в усилении действия с помощью партнеров и адьювантов.

Совместим с большинством используемых в этот период СЗР, микро удобрений. Однако в каждом случае, особенно в случае применения микроудобрений, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

Обработку проводят однократно. Наиболее оптимально – в фазу развития культурных растений 2х листьев (ВВСН 12). Фазы развития сорняков: семядоли – 2 листа (двудольные виды), 1-3 листа злаковые виды.

Минимальная норма (1,2 л/га) рекомендуется на легких почвах, при ранней обработке, и в благоприятных условиях.

Для получения надежного эффекта, в т.ч в случае перерастания сорняков, и продолжительного почвенного действия на почвах с высоким содержанием гумуса рекомендуется норма до 1,5 л/га. Благодаря комплексному действию компонентов, препарат менее зависим от структуры и влажности почвы во время внесения.

Расход рабочей жидкости 250 -300 л/га. Стойкость к смыванию осадками – 1 час. Срок годности и условия хранения – не менее 3-х лет с даты изготовления при температуре от 0°С до +30°С.

СЕЛЕКТИВНОСТЬ

Препарат обладает высокой селективностью при соблюдении регламентов применения.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО СЕВОВОБОРОТУ

При осеннем применении ограничений нет.

Corteva Agriscience рекомендует использовать в интегрированной системе защиты посевов рапса: гербициды **Белкар™, Галера™ Супер, Лонтрел™ Гранд, Слэш™, 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

Перед применением препарата внимательно изучите тарную этикетку.

Copyright 2020 Corteva Все права защищены
™©Торговые марки Corteva Agriscience, Dow AgroScience, DuPont, Pioneer и их аффилированных структур или соответствующих владельцев

www.corteva.by