



**Эталон
эффективности
против подмаренника
цепкого**

syngenta®

Дерби™ 175

ГЕРБИЦИД

 **CORTEVA™**
agriscience

®

ДЕРБИ™ 175 — гербицид для подавления двудольных сорняков, в том числе подмаренника цепкого и всех крестоцветных, даже если они перерастают. При необходимости **ДЕРБИ™ 175** можно применять до фазы второго междоузлия у культуры (во многих странах имеет официальную регистрацию до флаг-листа включительно) и (или) в прохладную погоду, а также в баковых смесях с противозлаковым гербицидом **АКСИАЛ®**.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эталон эффективности в контроле подмаренника цепкого, уничтожает данный сорняк даже в фазу 6–8 мутовок.
- Уничтожает все крестоцветные сорняки, в том числе перерастающие.
- Контролирует мак, живокость (дельфиниум), горцы, ромашку, бодяк, осоты и другие виды сорняков.
- Позволяет проводить обработку в прохладную погоду.
- Нет никаких ограничений для последующих культур севооборота.
- Имеет широкое окно применения.
- Совместим с большинством пестицидов и удобрений в баковых смесях.
- Оптимальный партнер для применения в баковых смесях с противозлаковым гербицидом **АКСИАЛ®**.

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

ДЕРБИ™ 175 оказывает сильное действие на виды сорняков, устойчивых к группе 2.4-Д и слабочувствительных ко многим сульфонилмочевинам. Неполный список чувствительных видов сорняков представлен на последней странице.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

В состав **ДЕРБИ™ 175** входят два действующих вещества (флуметсулам и флорасулам). Они быстро проникают через кутикулу листа и по ксилеме и флоэме переносятся к точкам роста, где инактивируют фермент ацетолактатсинтазу (АЛС). В результате ингибируется синтез незаменимых аминокислот (валина, лейцина, изолейцина).

Два активных компонента гербицида **ДЕРБИ™ 175** обладают синергетическим эффектом и расширяют спектр его действия.



СКОРОСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Обычно в течение одного дня после обработки гербицидом **ДЕРБИ™ 175** чувствительные виды сорняков прекращают расти и конкурировать с культурой. Однако визуальные симптомы поражения (хлороз в точках роста и на листьях) становятся заметны только через 1–2 недели после применения препарата, а полная гибель сорняков наступает в течение 3–4 недель, в зависимости от вида и погодных условий. Крестоцветные сорняки являются «индикатором» действия **ДЕРБИ™ 175** — у них симптомы проявляются быстрее.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальный эффект достигается, если температура и влажность способствуют активному росту сорняков. Однако, в отличие от многих гербицидов, **ДЕРБИ™ 175** имеет минимальные требования к температуре воздуха.

Не рекомендуется проводить обработку, если растения мокрые от росы или дождя, а также если культура находится в стрессовом состоянии или ожидается заморозки. Дождь через 2 часа после обработки обычно не влияет на эффективность препарата.

СРОКИ ВНЕСЕНИЯ И НОРМА РАСХОДА

ДЕРБИ™ 175 отличается исключительно высоким уровнем селективности к зерновым колосовым культурам (до флагового листа), поэтому имеет широкое окно применения. Опрыскивание разрешено проводить от фазы кущения до появления второго междоузлия культуры (включительно). Это позволяет изменять сроки обработки в зависимости от технических возможностей хозяйства и складывающихся погодных условий.

ДЕРБИ™ 175 уничтожает только те сорняки, всходы которых присутствуют в момент обработки. Большинство однолетних видов сорняков наиболее восприимчивы к действию препарата в фазы от 2 до 6 листьев, а бодяк и осот желтый — в фазу розетки 5–10 см. ДЕРБИ™ 175 уничтожает подмаренник, даже если сорняк перерастает (до фазы 6–8 мутовок). В таких случаях и (или) при поздних сроках применения следует использовать максимальную дозировку гербицида (0,07 л/га). Рекомендуемая норма расхода рабочей жидкости — 200–400 л/га.

БАКОВЫЕ СМЕСИ

ДЕРБИ™ 175 можно рекомендовать для использования в баковой смеси с противозлаковым гербицидом АКСИАЛ®.

ДЕРБИ™ 175 не снижает эффективности гербицида АКСИАЛ®, поэтому совместное применение данных гербицидов — идеальное решение при смешанном типе засорения посевов.

В случае, если в посевах присутствуют марь белая, вьюнок полевой и некоторые другие двудольные сорняки из группы слабочувствительных, ДЕРБИ™ 175 следует использовать в смесях с гербицидом БАНВЕЛ® или другими.

ДЕРБИ™ 175 является хорошим партнером для баковых смесей с фунгицидами, инсектицидами и жидкими азотными удобрениями. Перед приготовлением рабочего раствора рекомендуется проверить смешиваемость компонентов в малой емкости.

НЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ ДЛЯ КУЛЬТУР СЕВООБОРОТА

После весеннего применения препарата осенью того же года на том же поле можно высевать озимые зерновые, озимый рапс и злаковые травы. Весной следующего года ограничения отсутствуют. В случае необходимости пересева на том же поле можно высевать яровые зерновые, кукурузу, сорго.

ДЕЙСТВИЕ ДЕРБИ™ 175 НА СОРНЯКИ



Ромашка



Подмаренник



Живокость

	Амброзия полыннолистная		Пикульник обыкновенный
	Бодяк полевой (осот розовый)		Подмаренник цепкий
	Василек синий		Подсолнечник
	Вика посевная		Просвирник обыкновенный
	Горец вьюнковый		Пупавка полевая
	Горец птичий		Редька дикая
	Горчица полевая		Ромашка (виды)
	Дескурация Софии		Смолевка белая
	Дымянка аптечная (до 2 листьев)		Сокирки полевые
	Живокость полевая (дельфиниум)		Фиалка полевая
	Звездчатка средняя		Щирица запрокинутая
	Мак-самосейка		Ярутка полевая
	Осот полевой (желтый)		<i>Высокочувствительные сорняки (эффективность > 90%)</i>
	Пастушья сумка		<i>Чувствительные сорняки (эффективность 70–90%)</i>

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Контролируемый объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания (кратность обработок), дни
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Однолетние и многолетние двудольные сорняки, включая виды осота, бодяка	0,05–0,07	200–400	Опрыскивание вегетирующих растений весной от фазы кущения до фазы формирования второго междоузлия культуры (включительно) и ранние фазы роста (всходы — 2–4 листа однолетних и розетка листьев многолетних) двудольных сорняков. После весеннего применения препарата осенью того же года можно высевать озимые зерновые, озимый рапс и злаковые травы. Весной следующего года ограничения отсутствуют. В случае необходимости пересева на том же поле можно высевать яровые зерновые, кукурузу, сорго. Не применять препарат на посевах зерновых с подсевом клевера, люцерны или других бобовых культур	60 (1)
		0,05–0,07 (A)	50 (A)		

Действующее вещество: флуметсулам 100 г/л + флорасулам 75 г/л
Химический класс: триазолпиримидины
Препаративная форма: суспензионный концентрат

Упаковка: канистра 1 л / 10 × 1 л
Срок годности: 3 года со дня изготовления
Класс опасности: класс 3 опасности для человека

ХРАНЕНИЕ

ДЕРБИ™ 175 следует хранить в неповрежденной упаковке в специально предназначенных помещениях при температуре от -5 до +40 °С.

Необходимо соблюдение правил по безопасному применению, транспортировке и хранению препарата, отраженных на тарной этикетке, размещенной на упаковке. Товар сертифицирован. Наименования продуктов и брендов, отмеченные знаками ® и ™, рамка «Альянс» и символ «Росток» — зарегистрированные торговые марки Группы компаний «Сингента». Настоящий материал содержит сведения общего характера. Копирование и воспроизведение материала (полностью или частично) без разрешения правообладателя запрещено. Все права защищены.

© ООО «Сингента», 2021

**Агроподдержка
Сингенты**

Получите совет эксперта



syngenta.ru

