

Гербицид

Пропоксикарбазон-натрия, 700 г/кг

Препаративная форма:
водорастворимые гранулы (ВГ)

Упаковка: 20 x 0,3 кг



АТРИБУТ®

Назначение

Системный гербицид для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми и некоторыми двудольными сорняками в посевах озимых пшеницы, ржи, тритикале и яровой пшеницы.

Преимущества

- Эффективен против однолетних (в т.ч. *метлицы*) и многолетних злаковых, некоторых двудольных сорняков (в т.ч. *падалицы рапса*)
- Единственный гербицид для борьбы с *пыреем ползучим* в период вегетации зерновых культур
- Широкий диапазон применения: как осенью, так и весной
- Хороший партнер для баковых смесей

Химический класс

сульфониламино-карбонил-триазолины

Механизм действия

Действующее вещество поглощается корнями и листьями и распределяется в сорном растении как в листья, так и в корни. Воздействует на сорняки путем нарушения синтеза фермента ацетолактат-синтетазы (ALS).

В отличие от сорных растений, культурные злаки содержат ферменты, деактивирующие действующее вещество Атрибута®, делая его безопасным для культур.

Спектр активности

Атрибут® высокоэффективен против широкого спектра злаковых сорняков и некоторых двудольных.

Скорость воздействия

Скорость воздействия препарата зависит от температуры воздуха и влажности почвы.

В течение нескольких часов после обработки сорное растение прекращает рост и соответственно перестает конкурировать с культурой, через 20-30 дней после обработки – полная гибель чувствительных сорняков.

Максимальный гербицидный эффект достигается при оптимальной влажности почвы и на начальных стадиях развития сорняков (2 листа – начало кущения), *пырея* – до высоты 5-15 см.

Период защитного действия

Период защитного действия препарата в зависимости от почвенно-климатических условий и времени применения:

- **осенняя обработка:** осень, остаточное действие – весна
- **весенняя обработка:** до 1-1,5 месяцев

Селективность (фитотоксичность)

В некоторых случаях возможно визуальное фиксируемое проявление фитотоксичности в виде слабого хлороза или обесцвечивания.

Причинами проявления фитотоксичности могут быть: А) чувствительные к препарату сорта, Б) поздние сроки обработок по переросшей культуре, В) стрессовые условия развития для культуры.

На яровой пшенице возможно проявление ретардантного эффекта (при поздних обработках), что не отражается на конечном урожае.

Посев кормовых трав и бобовых культур возможен при сроках ожидания более 120 дней.

Особенности применения

Для расширения спектра действия Атрибута® рекомендуется его использовать в баковых смесях с другими гербицидами в соответствии с регламентами борьбы с двудольными сорняками. Наилучшее время обработки – весна. Обработки проводить за 4 часа до выпадения дождя.

Оптимальная температура применения препарата – +10-18 °С, возможная – +8-25 °С (см. стр. 6).

Ограничения в применении

Не обрабатывать культуры на стадии появления всходов (прорастания).

Не следует проводить обработки при резких перепадах ночных (особенно при наличии заморозков) и дневных температур.

Не обрабатывать ячмень и овес.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, кг/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница, рожь, тритикале озимые	Многолетние злаковые (в т.ч. пырей ползучий) и некоторые однолетние двудольные	0,06	Опрыскивание посевов осенью в фазу 3-5 листьев до конца вегетации культуры или весной в фазу кущения культуры	– (1)
Пшеница яровая			Опрыскивание посевов в фазу 3-5 листьев культуры	

Возможное последствие в севообороте

Выбор последующей культуры после уборки практически не ограничен при условии глубокой вспашки. Исключение – озимый рапс, особенно при возделывании предшествующей культуры в засушливых условиях.

Замещающие культуры

В случае плохой перезимовки культуры весной можно пересевать яровой пшеницей.

Совместимость

Наилучшим препаратом для баковой смеси является Секатор® Турбо. Практика применения Атрибута® в баковых смесях с другими гербицидами не выявила какого-либо антагонизма. Однако в каждом случае, особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

Приготовление баковых смесей: вначале – Атрибут®, после его полного растворения добавляется препарат-партнер.

Срок годности и условия хранения

Не менее 3-х лет с даты изготовления при температуре от -20 °С до +40 °С.