



Бутизан® Стар

Классика, проверенная временем

Эталонный комбинированный гербицид для защиты рапса

Преимущества гербицида

- Надежное средство против подмаренника цепкого и видов ромашки.
- Эффективно контролирует основные зимующие сорные растения в посевах озимого и ярового рапса: звездчатку среднюю, вероники виды, яснотки виды, мак, метлицу и др.
- Подавляет наиболее распространенные крестоцветные сорняки при довсходовом применении (пастушью сумку, ярутку полевую).
- Отсутствие последствия на последующие культуры.
- Безопасен и селективен для растений рапса в любой период применения.
- Стабильная формуляция препарата со сроком годности 5 лет без потери эффективности.
- Широкие возможности в выборе культур, норм расхода и сроков применения.

Характеристика препарата



Действующие вещества

Метазахлор (333 г/л) + квинмерак (83 г/л)



Механизм действия

Группа 15 + 4, HRAC*



Температура хранения

-10...+40 °C



Гарантийный срок хранения

Не менее 5 лет



Распределение в растении

Системное



Препаративная форма

Концентрат суспензии (КС)



Период защитного действия

Обеспечивает эффективное подавление сорняков на протяжении всего сезона возделывания культур



Упаковка

2 x 10 л

Регламент применения

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработки)
Рапс яровой и озимый	1,5–2,0	Однолетние двудольные и злаковые сорняки, в т.ч. подмаренник цепкий	Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	— (1)
Рапс озимый	1,5–1,7		Опрыскивание посевов в фазу 1–4 листьев культуры, ранние фазы роста сорняков	— (1)
Гречиха	1,25–1,5	Однолетние двудольные, в т.ч. подмаренник цепкий, и злаковые	Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	— (1)
Сурепица озимая	1,5–2,0	Однолетние двудольные и злаковые		— (1)

Рекомендации по применению

На рапсе озимом и яровом

- Применять Бутизан® Стар следует по тщательно подготовленной почве, на поверхности которой нет крупных комков и растительных остатков.
- Успех борьбы с сорной растительностью зависит от влажности почвы, которая способствует лучшему распределению препарата.
- Бутизан® Стар применяется после посева до всходов рапса, а также по всходам рапса в ранние фазы роста сорняков (семядоли).
- Наиболее эффективно применение Бутизан® Стар после посева, до всходов рапса при оптимальной влажности почвы.



Контроль



Бутизан® Стар

* Механизм действия согласно The Herbicide Resistance Action Committee (HRAC)

- В условиях прогноза отсутствия осадков после сева до всходов рапса, а также при опаздывании с оптимальными сроками внесения рекомендуем применение гербицида Бутизан® Стар в баковой смеси в послевсходовый период в фазу 2 листьев рапса (самое позднее — до 4 листьев), после выпадения осадков и появления волны сорных растений:

Бутизан® Стар 1,5 л/га + клопиралид, 300 г/л + пиклорам, 75 г/л 0,25-0,3 л/га + ПАВ при наличии или + клопиралид 90-120 г д.в./га.

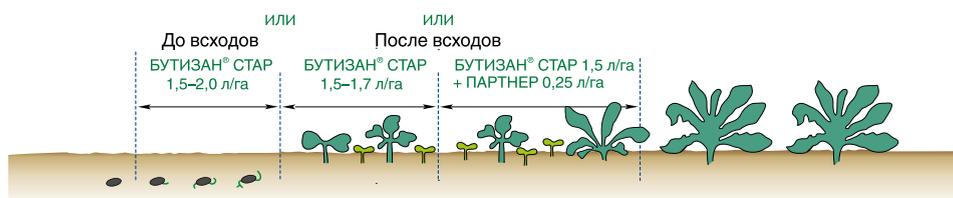
Внесение смесей позволит проконтролировать взошедшие сорняки, с последующей активацией почвенного экрана гербицида, при наступлении условий достаточного увлажнения, обеспечив контроль последующих волн ромашки и василька.

Три основных периода применения Бутизан® Стар на озимом рапсе:

1,5–2,0 л/га — после посева, до всходов озимого рапса и сорной растительности.

1,5–1,7 л/га — опрыскивание посевов озимого рапса в ранние фазы развития сорняков (семядольные листья).

1,5 л/га + партнер 0,25 л/га — опрыскивание в ранние фазы развития сорняков (2–4 настоящих листьев культуры).



- Широкий послевсходовый спектр действия против сорной растительности за счет 4 действующих веществ.
- Широковое послевсходовое окно применения.
- Независимость от погодных рисков.

Срок применения:

до фазы 4 листьев рапса включительно.



Этаметсульфурон-метил (750 г/кг) 25 г/га + ПАВ + клопиралид (300 г/л) + пиклорам (75 г/л) 0,25 л/га в фазу 2-х листьев рапса



Бутизан® Стар, 1,5 л/га + клопиралид (300 г/л) + пиклорам (75 г/л) 0,25 л/га в фазу 2 листьев рапса

На сурепице:

Аналогично довсходовому применению на озимом и яровом рапсе.

На гречихе:

Применять после посева до всходов культуры в норме расхода 1,25 -1,5 л/га по хорошо подготовленной и влажной почве, которая не содержит крупных комков и растительных остатков, а также стерни. При прогнозировании выпадения за короткий промежуток времени более 20 мм осадков применение гербицида стоит перенести на последующие дни.

Эффективность Бутизан® Стар в посевах гречихи

РУП «Шипяны АСК», Смолевичский район, 2021 год

Барановичский район, 2022 год



Бутизан® Стар, 1,5 л/га