

Бутизан® Стар

Классика, проверенная временем

- Гибкие сроки применения (возможность обработки, как до всходов, так и после всходов культуры)
- Сроки обработки зависят только от фазы развития сорняков
- Доказанная высокая селективность
- Высокая эффективность против однолетних злаковых и широколиственных сорняков в посевах рапса
- Чистые поля от подмаренника цепкого, видов ромашек и других зимующих сорняков
- Стабильная препаративная форма со сроком годности 5 лет без потери эффективности



Описание препарата



Действующее вещество:

Метазахлор, 333 г/л, Квинмерак, 83 г/л



Препаративная форма:

концентрат суспензии (КС)



Гарантийный срок хранения

Не менее 5-ти лет



Механизм действия

(Группа КЗ + О, НРАС*)

Метазахлор ингибирует деление клеток сорных растений. Квинмерак относится к синтетическим ауксином, нарушает водный баланс, синтез нуклеиновых кислот, рост и деление клеток, что приводит к гибели сорняков.

Гербицидный эффект на чувствительные виды сорняков проявляется в нарушении физиологии корня. Проникая через гипокотель

и корни, блокируют процессы прорастания семян. У злаковых сорняков действующее вещество препарата проникает в основном через coleoptile, при этом росток скручивается и вслед за этим гибнет. У двудольных сорняков действующее вещество проникает через семядоли, также вызывая их гибель. Первые признаки обнаруживаются в торможение транспирации и роста корня, вследствие чего проросток погибает до того, как появится на поверхности, среднечувствительные сорняки появляются на поверхности почвы, но имеют нежизнеспособные всходы, погибающие в течение 3-7 дней. При послевсходовом применении сначала прекращается рост сорняков, затем они меняют окраску и отмирают.

Гербицид Бутизан® Стар имеет как почвенное 85%, так и листовое действие 15% на сорняки.

Преимущества

- Гибкие сроки применения (возможность обработки, как до всходов, так и после всходов культуры)
- Сроки обработки зависят только от фазы развития сорняков
- Доказанная высокая селективность
- Высокая эффективность против однолетних злаковых и широколиственных сорняков в посевах рапса
- Чистые поля от подмаренника цепкого, видов ромашек и других зимующих сорняков

Эталонный комбинированный гербицид Бутизан® Стар для контроля широкого спектра сорной растительности в посевах рапса



Виды ромашки



Подмаренник цепкий



Звездчатка средняя



Ярутка полевая



Пастушья сумка

Рекомендации по применению

Гибкие сроки обработки – возможность применения, как до всходов, так и после всходов культуры. Сроки применения гербицида зависят только от стадии развития сорняков.

Озимый рапс

1,5 - 2,0 л/га – непосредственно после посева семян рапса на тщательно обработанную почву (без комков); семена рапса сеять на одинаковую глубину и аккуратно прикрыть слоем почвы 1-2 см. Применять препарат до всходов сорных растений, не позднее фазы семядолей сорняков.

1,5 - 1,7 л/га - опрыскивание посевов озимого рапса в фазу культуры 1-4 листа, ранние фазы роста сорных растений.

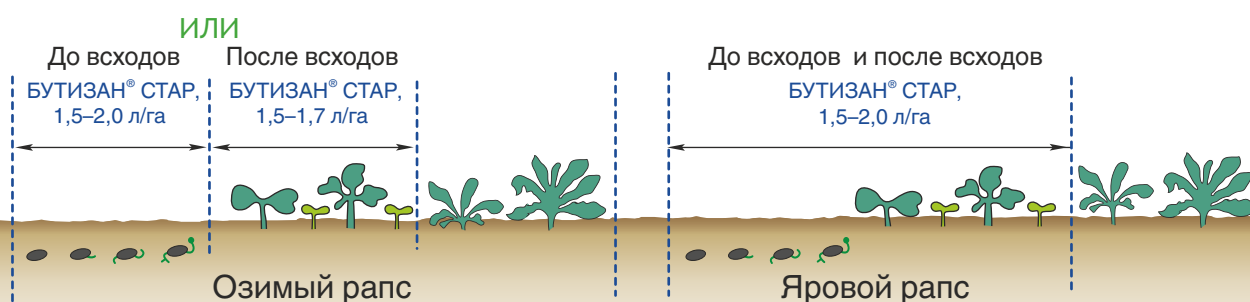
Внимание! Глубина заделки семян не должна превышать 1,5- 2,0 см.

Яровой рапс

1,5 - 2,0 л/га – применять препарат до всходов сорняков, не позднее фазы семядолей сорняков.

Внимание! Пониженные нормы расхода препарата Бутизан® Стар применять на более лёгких почвах. Высокие нормы гербицида применять на тяжелых почвах с высоким содержанием гумуса или на сильно засоренных полях.

Расход рабочей жидкости:
100-300 л/га



Наличие крупных комков на почве негативно сказывается на всхожести и перезимовке озимого рапса. Эффективность действия почвенных гербицидов при такой подготовке почвы также снижается.



Для формирования дружных всходов и хорошей перезимовки озимого рапса необходимо хорошо подготовить почву. Поверхность должна быть выровненной, а структура мелкокомковатой. Важно провести все предпосевные операции в сжатые сроки, чтобы избежать иссушения почвы. Такая подготовка поля способствует эффективной работе почвенных гербицидов.

Порядок приготовления рабочей жидкости:

Заполните $\frac{1}{2}$ бака опрыскивателя чистой водой, включите мешалку, добавьте рассчитанное и отмеренное количество препарата и продолжайте заполнение бака опрыскивателя с одновременным перемешиванием.

Период защитного действия зависит от типа почв и вида сорняка. Как правило обработка гербицидом Бутизан Стар обеспечивает эффективное подавление сорной растительности на протяжении всей вегетации культуры.

При довсходовом применении компоненты Бутизан® Стар поглощаются преимущественно через корневую систему, при послевсходовом внесении – семядолями и листьями.

Поглощение Бутизан® Стар при разных фазах развития сорняков:



Важное условие эффективности действия гербицида – применение на ранних фазах развития сорняков (в фазу семядолей).

Исключительная селективность

Благодаря проверенной высокой селективности гербицида Бутизан® Стар его можно применять вне зависимости от фазы развития культуры. Необходимо ориентироваться только на фазу развития сорняков.

Применение Бутизан® Стар 2,0 л/га до всходов обеспечило чистые посевы на весь период вегетации рапса вплоть до уборки.

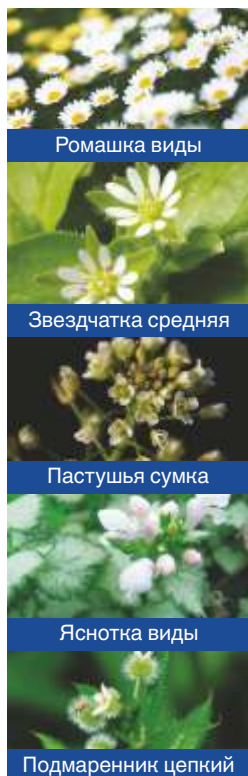


Бутизан® Стар 2,0 л/га

Контроль

БУТИЗАН® СТАР

Бутизан® Стар обеспечивает эффективный контроль сложных сорняков:

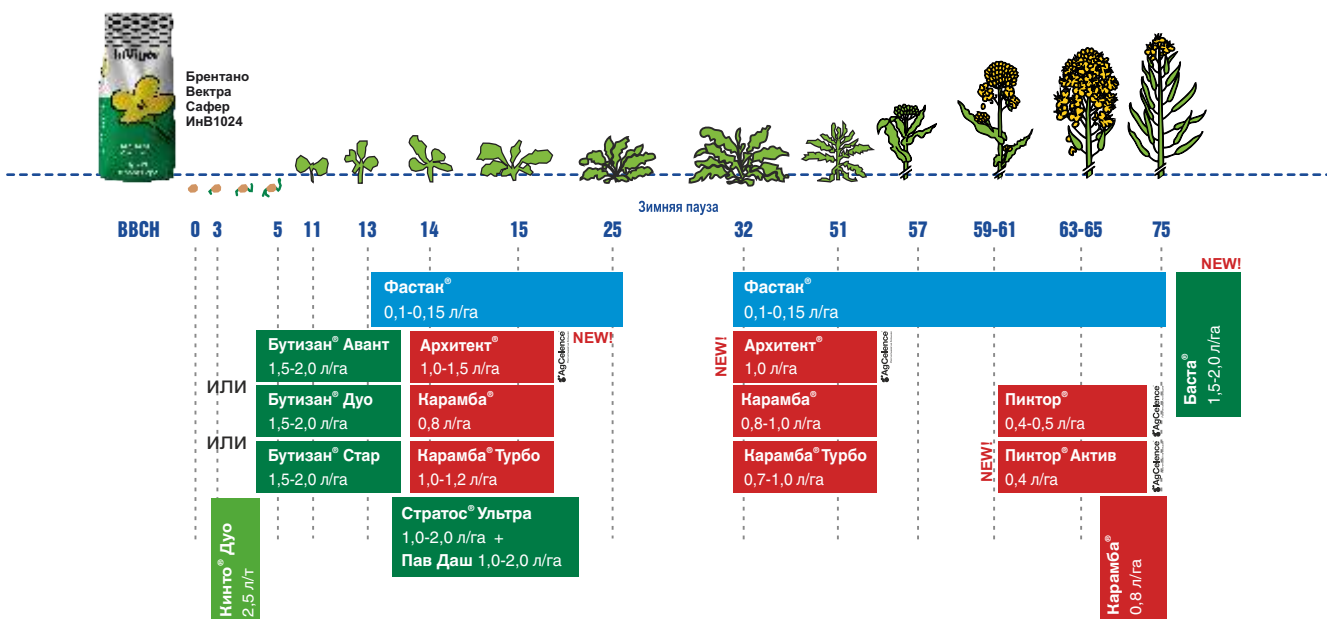


Вероника виды	Veronica spp.
Звездчатка средняя	Stellaria media
Костер виды	Bromus
Лебеда раскидистая	Atriplex patula
Лисохвост полевой	Alopecurus myosuroides
Мак самосейка	Papaver rhoeas
Марь белая	Chenopodium album
Метлица обыкновенная	Apera spica-venti
Мятлик однолетний	Poa annua
Пастушья сумка	Capsella bursa-pastoris
Подмаренник цепкий	Galium aparine
Ромашка виды	Matricaria spp.
Щирица виды	Amaranthus spp.
Ярутка полевая	Thlaspi arvense
Яснотка виды	Lamium spp.

Лучшая перезимовка озимого рапса

В начале вегетации как озимый, так и яровой рапс из-за сильной засоренности испытывает конкуренцию за питательные вещества и свет, в результате этого происходит удлинение точки роста, поэтому растения озимого рапса в большей мере повреждаются при зимних условиях, снижается их зимостойкость. Применение Бутизан® Стар решает проблему сильной засоренности, способствуя, таким образом, лучшей перезимовке. Полноценный контроль зимующих сорных растений достигается при осенней обработке гербицидом.

Системы защиты озимого рапса





We create chemistry

СОТРУДНИКИ НАПРАВЛЕНИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА BASF В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ГРУППА ПО РАЗВИТИЮ РЫНКА



Андрей Саросек

Руководитель группы
по развитию рынка
+375 44 532-39-30



Дмитрий Евсинов

Менеджер по работе
с ключевыми клиентами
+375 29 137-34-67



Денис Бояр

Гродненская область
+375 29 136-27-05



Валерий Буравко

Брестская область
+375 29 178-58-00



Андрей Саросек

Гомельская область
+375 29 303-51-48



Александр Циркунов

Витебская,
Могилёвская области
+375 29 101-23-77



Дмитрий Евсинов

Минская область
+375 29 137-34-67



agro.basf.by

- Новый, улучшенный формат
- Возможность отслеживать новости согласно Вашим предпочтениям
- Быстрый поиск препаратов для выбранных культур



Дистрибьюторы

- Контакты представителей официальных дистрибьюторов компании BASF в Республике Беларусь