

Бентасил, ВР



480 г/л бентазона

 20л, 1000 л

 Срок годности 2 года
от 0 до +35 °С

**Базовый гербицид
для защиты бобовых
и зерновых с подсевом трав**



- ◆ Широкий спектр действия против двудольных сорняков
- ◆ Может применяться на зерновых с подсевом бобовых трав
- ◆ Не фитотоксичен для культуры
- ◆ Не обладает последствием в севообороте
- ◆ Гибкие сроки применения на сое — от первого тройчатого листа до фазы бутонизации

Механизм действия

Механизм действия бентазона основан на необратимом блокировании транспорта электронов, участвующих в процессе фотосинтеза. Как следствие, прерывается ассимиляция CO_2 , останавливается рост, и растение погибает.

Скорость действия

Видимые признаки гербицидного воздействия проявляются в первую неделю после обработки. Полная гибель сорняков наступает в течение 10–14 дней.

Возможность возникновения резистентности

Для предотвращения возникновения устойчивости к препарату необходимо чередовать его с гербицидами из других химических групп.

Спектр действия

Высокочувствительные сорняки:

амброзия (виды), василёк синий, горчица полевая, виды мари, ромашка (виды), дурнишник, гречишка вьюнковая, горец почечуйный, канатник Теофраста, пастушья сумка, подсолнечник (падалица), подмаренник цепкий, бодяк полевой, гулявник стручатый, частуха обыкновенная, виды портулака, виды клубнекамыша, сыть съедобная, щирица запрокинутая, ярутка полевая.

Среднечувствительные сорняки:

виды ясноток, пикульник обыкновенный, фиалка полевая.

Рекомендации по применению

Для достижения высокой эффективности опрыскивание должно обеспечить достаточное покрытие сорных растений рабочим раствором. В широкорядных посевах сои обработку следует проводить не позднее смыкания рядков. Холодная погода замедляет действие гербицида, оптимальная температура для применения от +15 до +25 °С.

На посевах сои при наличии трудноискоренимых сорняков (марь белая, амброзия полыннолистная) необходимо применять баковую смесь Бентасил 1,5–2,0 л/га + Алгоритм 0,2–0,4 л/га. Эта смесь также показывает высокую эффективность против падалицы подсолнечника, включая гибриды, устойчивые к имидазолинонам и Express Sun.

Совместимость

Совместим с другими пестицидами, кроме препаратов с сильнощелочной или кислой реакцией. Однако в каждом конкретном случае необходима проверка на совместимость.

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ применения
Пшеница яровая и озимая, рожь, ячмень, овес	2–4	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА	Опрыскивание посевов весной с начала кущения зерновых культур в ранние фазы роста сорняков (2–4 листа). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га.
Яровые зерновые с подсевом клевера			Опрыскивание посевов после развития 1-го тройчатого листа у клевера (в фазе кущения зерновых). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га.
Пшеница, ячмень, овес яровые с подсевом люцерны	2		Опрыскивание посевов после развития 1–2 настоящих листьев люцерны (в фазе кущения зерновых). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га.
Горох на зерно	2–3	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к МЦПА	Опрыскивание посевов в фазе 5–6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков. Важно принимать во внимание сортовую чувствительность. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га.
Лен-долгунец	3–4		Опрыскивание посевов в фазе «елочки» культуры в ранние фазы роста сорняков (3–5 листьев). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га.
Соя	1,5–3	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. дурнишник обыкновенный	Опрыскивание посевов, начиная с фазы 1-го настоящего листа культуры в ранние фазы роста сорняков (2–4 листа). Расход рабочей жидкости –200–300 л/га.