



Пульсар®

Специализированный гербицид
для защиты бобовых

Гербицид широкого спектра действия для контроля однолетних злаковых и двудольных сорных растений в посевах бобовых культур

Преимущества гербицида

- Контролирует широкий спектр однолетних злаковых и двудольных сорных растений.
- Страховое и почвенное действие.
- Широкий регламент применения на бобовых культурах.

Характеристика препарата



Действующие вещества

Имазамокс (40 г/л)



Механизм действия

Группа 2, HRAC*



Температура хранения

-5...+35 °C



Гарантийный срок хранения

Не менее 5 лет



Распределение в растении

Системное



Препаративная форма

Водный раствор (BP)



Период защитного действия

В течение всего вегетационного периода



Упаковка

2 x 10 л

Регламент применения

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработки)
Горох (на зерно)	0,75–1,0	Однолетние двудольные и злаковые, а также некоторые многолетние двудольные	Опрыскивание посевов в фазу 1–3 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков (1–3 настоящих листьев). На следующий год можно высевать все культуры, кроме сахарной свеклы (безопасный интервал между применением гербицида и посевом свеклы — 16 месяцев)	— (1)
Соя			Опрыскивание посевов в фазу 1–2 тройчатых листьев культуры и ранние фазы роста сорняков	— (1)
Лядвенец рогатый	0,75		Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	— (1)
Галега восточная			Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	— (1)
Горох овощной	0,75		Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	— (1)
Клевер луговой в год посева без покрова	0,75–1,0	Однолетние двудольные и злаковые	Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры или в фазу 1–2 тройчатых листьев культуры в ранние фазы роста сорняков	— (1)
Клевер ползучий без покрова	0,75–1,0		Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	— (1)
Люпин узколистый	1,0		Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	— (1)
Люцерна посевная	1,0	Однолетние двудольные	Опрыскивание посевов в фазу 1–4 тройчатых листьев культуры в ранние фазы роста сорняков	— (1)

Рекомендации по применению

- Обработка гербицидом Пульсар® обеспечивает контроль двудольных и злаковых сорных растений. На хорошо подготовленных почвах, где образуется равномерный защитный экран, гербицид будет сдерживать новые волны сорной растительности благодаря почвенному действию.
- После применения гербицида Пульсар® нельзя в течение всего сезона применять препараты из группы сульфонилмочевин.
- Не заделывать и не проводить междурядных культиваций в течение 2–4 недель, чтобы не нарушать гербицидный экран.
- Не допускается совместное применение с граминцидами, фосфорорганическими инсектицидами и производными карбаматов.

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

Для получения максимальной эффективности гербицида Пульсар® необходима качественная предпосевная обработка почвы (размер комков почвы не более 2 см).

Рекомендации по применению баковых смесей на основе гербицида Пульсар®:

- Для контроля трудноискоренимых сорных растений (осоты, полынь) или при перерастании двудольных сорных растений рекомендуется обработка баковой смесью Пульсар® (0,75 л/га) + Базагран® (2,0 л/га) в фазу 3 листьев гороха.
- При необходимости расширения спектра действия и периода контроля последующих волн сорняков, а также в условиях перепада влажности почвы возможно применение Пульсар® (0,75 л/га) совместно с гербицидом Стомп® Профессионал (2,0–2,5 л/га).
- Указанные смеси гербицидов позволяют контролировать широкий спектр сорных растений, в том числе резистентных к производным сульфонилмочевин и метрибузину.
- Рекомендуемые последующие культуры в севообороте (указан период после применения гербицида Пульсар®):
 - » через 4 месяца — пшеницу озимую;
 - » через 9 месяцев — пшеницу яровую, ячмень яровой, овес;
 - » через 12 месяцев — кукурузу, пшеница яровую, овес, ячмень яровой и озимый, рожь озимую, подсолнечник, сорго;
 - » через 16 месяцев — любые культуры, в том числе свеклу сахарную и кормовую, рапс озимый и яровой, овощные и т.п.
- В случае пересева или повторной (промежуточной) культуры можно сеять сою, горох, бобы кормовые.

Организация севооборота при применении Пульсар®

Год 0 Весна	Год 0 Осень	Год 1 Весна	Год 1 Осень	Год 2 Весна
Clearfield® - подсолнечник*, рапс*, горох*, соя*, кормовые бобы*	Озимые пшеница, тритикале, рожь	Яровая пшеница, яровой ячмень**, яровые + клевер, овес, кукуруза, подсолнечник, сорго	Озимые пшеница, тритикале, рожь, ячмень	Сахарная и кормовая свекла, яровой рапс, овощи, другие культуры

* В случае пересева

**Безопасный интервал для ячменя составляет 9 месяцев, если количество осадков более 550 мм/год и pH почвы выше 6,2 и почва перемешана в слое 15 см и более. В условиях, кроме указанных выше, безопасный интервал для ячменя составляет 12 месяцев. Безопасный интервал от момента применения препарата до высева сахарной свеклы и некоторых других культур может быть короче при выпадении более 550 мм/год осадков, если при этом pH почвы ниже 6,2, разрушению препарата способствует перемешивание почвы в слое 15 см и более.

Эффективность гербицида Пульсар® в посевах гороха. Гродненская область



Пульсар®, 1,0 л/га, фаза применения – 2 настоящих листа гороха



Пульсар®, 1,0 л/га

Эффективность гербицида Пульсар® в посевах гороха. Минская область.



Контроль

Пульсар®, 1,0 л/га