



Стомп® Профессионал

Базовый гербицид в овощеводстве
в современной препаративной форме

Микрокапсулированный гербицид для защиты овощных, плодовых и полевых культур без ограничений в севообороте

Преимущества гербицида

- В гербициде Стомп® Профессионал действующее вещество заключено в микрокапсулы, которые погружены в водный раствор, что обеспечивает значительные преимущества по сравнению с обычной препаративной формой пендиметалина:
 - » отсутствие запаха, окрашивания и простоту в смывании с рабочих поверхностей;
 - » большее содержание действующего вещества: на 38 % больше действующего вещества, чем в стандартной препаративной форме (330 г/л);
 - » улучшенная селективность по отношению к культуре и расширенное окно применения: возможно применять как до всходов, так и после всходов культуры;
 - » более продолжительное действие — благодаря постепенному и непрерывному высвобождению д.в. из микрокапсул, что обеспечивает контроль новых волн сорняков.
- Эффективен против широкого спектра однолетних двудольных и злаковых сорных растений.
- Обеспечивает контроль сорных растений, резистентных к другим группам гербицидов в овощных и полевых севооборотах.

Характеристика препарата



Действующие вещества

Пендиметалин (455 г/л)



Механизм действия

Группа 3, HRAC*



Температура хранения

-5...+40 °C



Гарантийный срок хранения

Не менее 5 лет



Распределение в растении

Системное



Препаративная форма

Микрокапсулированная суспензия (МКС)



Период защитного действия

До 9 недель при разовом внесении, весь период вегетации при дробном внесении



Упаковка

2 x 10 л

Регламент применения

| Культура | Норма расхода, л/га | Вредный объект | Способ, время обработки, ограничения | Срок ожидания (кратность обработки) | |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Яблоня (питомник) | 4,4 | Однолетние злаковые и двудольные | Опрыскивание почвы до всходов сорняков | — (1) | |
| | 2,2 | | Двукратное опрыскивание: первое — до всходов сорняков; второе — по мере появления сорняков | — (2) | |
| | 1,45 | | Трехкратное опрыскивание: первое — до всходов сорняков; второе и третье — по мере появления сорняков | — (1) | |
| Валериана лекарственная (на сырье) | 2,0–3,0 | | Опрыскивание плантаций после высадки рассады (в фазу 3–4 листьев культуры) | 135 (1) | |
| Лук репчатый | 3,2 | | Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры | 30 (перо) 70 (луковица) | 1 |
| | 1,2 | | Трехкратное опрыскивание: первое — опрыскивание почвы после посева до всходов культуры; второе и третье — в фазу белых нитей семядольных листьев (всходов) сорняков | | 3 |
| Морковь столовая | 2,2–4,3 | | Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры | 136 (1) | |
| Чеснок озимый | 3,0 | | Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры | 123 (1) | |
| Календула лекарственная | 1,5–2,2 | | | 63 (1) | |
| Раторопша пятнистая | 2,2 | | Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры | 92 (1) | |
| Эхинацея пурпурная | 1,5–2,5 | | — (1) | | |
| Кукуруза | 2,0–3,0 | Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры | 70 (1) | | |
| Горох посевной | | 31 (1) | | | |
| Капуста белокочанная | 3,0 | Опрыскивание почвы до высадки рассады | 37 (1) | | |
| Картофель | 2,0–3,0 | Опрыскивание почвы после посадки до всходов культуры | 84 (1) | | |

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

Рекомендации по применению

- При довсходовом применении Стомп® Профессионал в течение 24-48 часов образуется прочный гербицидный экран, который впоследствии не вымывается из верхнего слоя почвы и обеспечивает надежную защиту от всходящих сорных растений.
- В условиях недостатка влаги в начальный период роста на культурах, выращиваемых на хранение (лук), или питомниках яблони для продления гербицидного эффекта и эффективного контроля поздно всходящих сорных растений рекомендуется дробное внесение препарата для продления гербицидного действия.
- Выбор нормы расхода зависит от типа почвы: максимальные нормы расхода используются при внесении препарата на тяжелых глинистых почвах, при высоком содержании гумуса.
- Нефитотоксичен по отношению к защищаемым культурам, что существенно расширяет возможности его применения во время вегетации.
- Безопасен для обрабатываемой культуры и последующих культур в севообороте.
- Гербицид Стомп® Профессионал нельзя смешивать с препаративными формами пестицидов на основе органических растворителей (например, концентрат эмульсии).
- Полив на овощных культурах производить через 24-48 часов после применения Стомп® Профессионал.
- Расход рабочей жидкости — 200-400 л/га.
- Для расширения спектра действия и увеличения периода защитного действия на последующие волны сорных растений, повышения эффективности гербицидов в условиях перепада влажности почв, для избежания рисков перепопки культуры, снижения накопления сульфонилмочевин в севообороте в особенности на кислых почвах в условиях засухи, а также контроля резистентных сорных растений, в том числе злаковых к производным сульфонилмочевин и метрибузину рекомендованы баковые смеси:

На горохе: Стомп® Профессионал 2,0-2,5 л/га + Пульсар® 0,75 л/га;

На кукурузе: Стомп® Профессионал, 2,0-2,5 л/га + Фронтьер® Оптима 1,0 л/га.

Зернобобовые культуры (кормовые бобы),

Столбцовский район, Минская область



Контроль

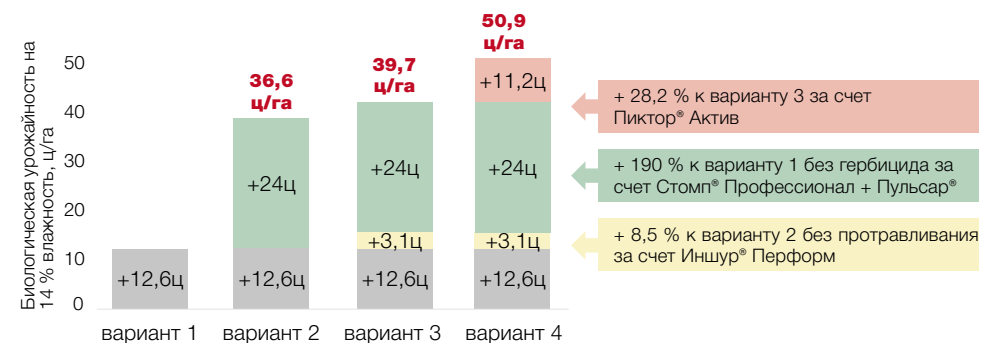
Пульсар®, 0,75 л/га +
Стомп® Профессионал, 2,0 л/га до всходов
в посевах кормовых бобов



Эффективность довсходового применения
Фронтьер® Оптима, 1,0 л/га + Стомп® Профессионал, 2,2 л/га

Хозяйственная эффективность систем защиты гороха, сорт Саламанка.
Предшественник: яровая пшеница. N₄₆P₆₀K₉₀; УО «БГСХА»

| Стадия | Вариант 1 | Вариант 2 | Вариант 3 | Вариант 4 |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| До посева | Контроль | — | Иншур® Перформ, 0,4 л/т | |
| До всходов | | | Стомп® Профессионал, 2,0 л/га + Пульсар®, 0,75 л/га | |
| Начало цветения | | — | — | Пиктор® Актив, 0,4 л/га |
| Окупаемость системы сохраненным урожаем, ц/га (400 руб/т) | — | 3,4 ц/га | 0,2 + 3,4 = 3,6 ц/га | 0,2 + 3,4 + 2,0 = 5,6 ц/га |
| Нетто прибавка, сохраненный урожай | — | + 20,6 ц/га | + 23,5 ц/га | + 31,8 ц/га |



Результат довсходового применения баковой смеси почвенных гербицидов Стомп® Профессионал + Фронтьер® Оптима в посевах гороха,
Минская область, холодные и дождливые условия апреля-мая 2022 года



Стомп® Профессионал, 2,0 л/га + Фронтьер® Оптима, 0,8 л/га

Результат довсходового применения баковой смеси гербицидов Стомп® Профессионал + Пульсар® в посевах гороха,

Минская область, поле после внесения органики, сильное засорение посевов культуры



Стомп® Профессионал, 2,0 л/га + Пульсар®, 0,75 л/га

Контроль

Баковые смеси гербицидов с Фронтьер® Оптима и Стомп® Профессионал — широкий спектр действия без ограничений в овощном севообороте

- Сокращение риска последствия и фитотоксичности.
- Более широкий спектр контроля сорных растений.
- Предотвращение развития резистентности.
- Эффективная работа в условиях нестабильного увлажнения почв.

Стомп® Профессионал

расширяет спектр действия на однолетние двудольные и злаковые сорняки, устойчивые к метрибузину, римсульфурону, прометрину

Фронтьер® Оптима

расширяет спектр и усиливает действие на злаковые сорные растения, виды гераневых, устойчивых к метрибузину, римсульфурону, прометрину

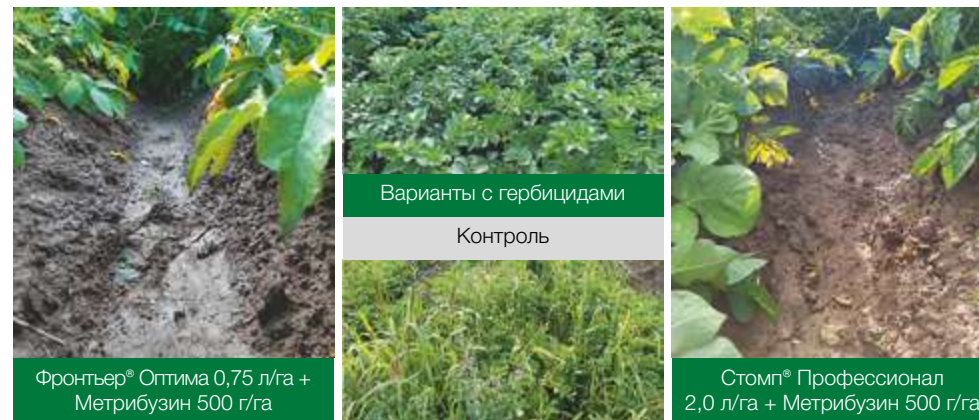
Идеальный партнер для баковой смеси:

Метрибузин
Просульфокарб
Кломазон
БАСТА®
(Глюфосинат аммония)



Стомп® Профессионал 2,5 л/га + Метрибузин 500 г/га или Фронтьер® Оптима 0,75 л/га + Метрибузин 500 г/га

УО «БГСХА», Могилевская область



Фронтьер® Оптима 0,75 л/га + Метрибузин 500 г/га

Стомп® Профессионал 2,0 л/га + Метрибузин 500 г/га