



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

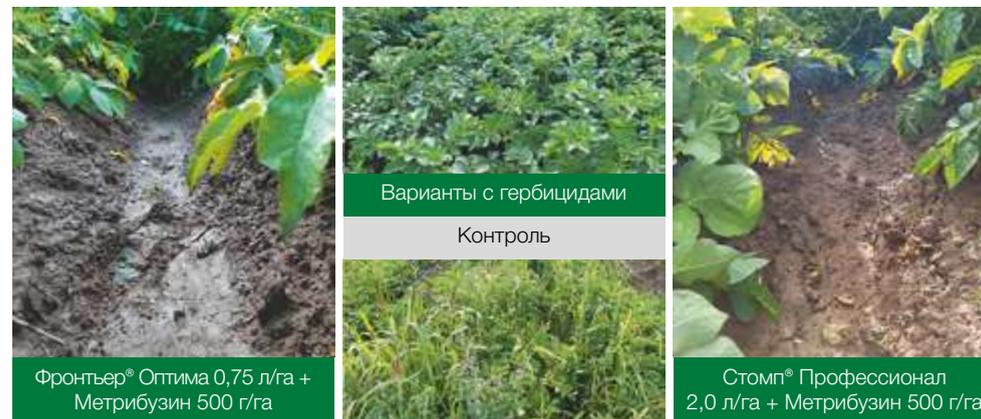
Идеальный партнер для баковой смеси:

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



Варианты с гербицидами

Контроль

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

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