



Баста®

Плодовый сад без сорняков

Безопасный для плодовых культур контактный гербицид общеистребительного действия

Преимущества гербицида

- Эффективен против трудноискоренимых однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорных растений, например виды щирицы, плевел, мятлик, райграс, мелколепестник канадский и др.
- Контролирует резистентные к глифосатам сорняки.
- Безопасен для многолетних насаждений и, в отличие от глифосатсодержащих гербицидов, диквата, при попадании сублетальных концентраций Баста® на зеленые ткани растений (корневая поросль, почки) не вызывает гибель и угнетение дерева.
- На косточковых и других плодовых культурах эффективно контролирует корневую поросль совместно с сорными растениями без последствий для культуры.
- Короткий период полураспада глюфосинат аммония (7 дней), в отличие от глифосатов (47 дней).
- Не поглощается корнями из почвы — одобрен в год посадки в молодых садах и питомниках.
- Смешивается с препаратами почвенного действия (Стомп® Професионал, Фронтьер® Оптима и др.) для продления действия на сорные растения, не взошедшие к моменту обработки.

Характеристика препарата

Действующие вещества

Глюфосинат аммония (150 г/л)

Механизм действия

Группа 10, HRAC*

Температура хранения

0...+ 40 °С

Гарантийный срок хранения

Не менее 5 лет

Распределение в растении

Преимущественное контактное действие, системное действие ограничено

Препаративная форма

Водный раствор (ВР)

Период защитного действия

Плодовые: от применения до отрастания новой волны сорных растений

Упаковка

2 x 10 л, 1 x 15 л

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

Регламент применения в качестве гербицида

| Культура | Норма расхода, л/га | Вредный объект | Способ, время обработки, ограничения | Срок ожидания (кратность обработок) |
|---------------|---------------------|--|---|-------------------------------------|
| Яблоня, груша | 2,0–3,5 | Однолетние и многолетние злаковые и двудольные | Опрыскивание вегетирующих сорняков весной и летом (при условии защиты культуры) | — (2–3) |
| Картофель | 2,0 | Однолетние двудольные и злаковые | Опрыскивание посадок до всходов культуры по вегетирующим сорнякам | — (1) |
| | 2,5 | Однолетние двудольные и злаковые, осот полевой | | |

Рекомендации по применению

В плодовых насаждениях:

- Применяйте Баста® в садах в приствольных полосах, особенно в молодых насаждениях в первые годы после посадки, для сокращения негативного эффекта глифосатсодержащих гербицидов на деревьях, а также предотвращения образования язв в случае применения диквата (ворота для инфекции).
- Быстро разлагается в почве, не поглощается корневой системой. Прополку молодых плодово-ягодных насаждений с неглубоко залегающей корневой системой можно проводить в год посадки. Нет ограничений по севообороту.
- Интервал между обработками составляет от 6 до 12 недель.
- Для продления гербицидного действия на последующие всходы сорных растений Баста® смешивается с почвенными гербицидами (Баста® 2,0 л/га + Стомп® Професионал 1,45-2,2 л/га или др.). При использовании баковых смесей кратность обработок за сезон сокращают до двух.
- Баста® рекомендуется применять в смеси с буферным агентом (сульфат аммония 0,6–1,0 кг на 100 л рабочего раствора) в следующих случаях:
 - » для снижения риска влияния жесткой воды на эффективность препарата;
 - » в стрессовых для сорных растений условиях (засуха, понижение температуры ниже 10 °С, когда поглощение препаратов замедляется);
 - » для улучшения проникновения гербицида через восковой слой (особенно в условиях засухи).
- Важно: сульфат аммония добавляют в бак опрыскивателя первым, после полного его растворения добавляют Баста®. Норма расхода Баста® для прополки приствольных полос при использовании с сульфатом аммония — 2,0 л/га.
- Применяйте Баста® по активно растущим сорнякам после выпадения осадков.

- Оптимальная стадия применения: высота сорных растений 10–15 см, максимум до высоты 25 см для минимизации сноса на зеленые части растений и другие культуры.
- Растения не должны быть мокрыми после росы для предотвращения стекания препарата.
- С момента внесения препарата и до выпадения осадков должно пройти не менее 4 часов.
- Баста® действует преимущественно контактно, поэтому требуется равномерное покрытие сорных растений, норма расхода рабочего раствора — 200–300 л/га.
- Применяя Баста®, используйте распылители и рабочее давление опрыскивателя, генерирующее средний размер капель 250–350 микрон. Избегайте высокого давления и использования плоскофакельных распылителей при прополке в саду для предотвращения риска сноса гербицида. Используйте оборудование и распылители, предотвращающие снос.

Производственное применение гербицида Баста® в условиях Гродненской области.



Эффективность защиты приствольной полосы плодового сада от сорняков смесью гербицидов Баста® + Стомп® Профессионал



Плантации без применения гербицида Баста®

Плантации с применением гербицида Баста® в приствольные полосы на растениях с неглубоко залегающей корневой системой