

▶ Регламенты применения гербицида Бетанал® Эксперт ОФ

- Проводить обработки следует в безветренную (менее 5 м/с) погоду, при температуре воздуха 12-25°C.
- Наиболее благоприятным является вечернее или ночное время.
- Для достижения максимального эффекта рекомендуется вносить 200-300 л/га рабочего раствора.
- Не следует обрабатывать культуру, испытывающую угнетение вследствие неблагоприятных климатических условий (заморозки, высокие температуры, засуха, град) или поврежденную в сильной степени вредителями и болезнями.

Технология
высоких
урожаев



Бетанал®
эксперт ОФ



Горячая линия Bayer
8 (800) 234-20-15 (для аграриев)

www.cropscience.bayer.ru



- Прайс-лист
- Каталог препаратов
- Атлас вредных объектов
- Прогноз погоды
- Калькулятор форсунок
- Меры безопасности

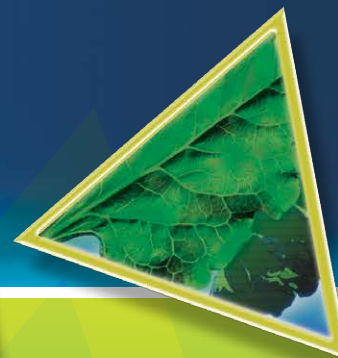




Трехкомпонентный гербицид против широкого спектра сорняков в посевах сахарной свёклы

Преимущества:

- Первая формуляция на основе β -технологии™
- Быстрое проникновение в сорное растение
- Универсальность в применении вне зависимости от условий внесения
- Широкий спектр действия - более 40 видов сорняков
- Высокая селективность по отношению к культуре



Эффективность препарата в чистом виде и в баковой смеси



Препаративная форма

Концентрат эмульсии на основе модифицированного минерального масла, содержащий:

- фенмедифам – 91 г/л,
- десмедифам – 71 г/л,
- этофумезат – 112 г/л.

Идеальная комбинация для контроля основных экономически значимых сорняков.

Механизм действия

Фенмедифам и десмедифам ингибируют ключевую в процессе фотосинтеза реакцию Хилла. Действие этофумезата выражено в сильном замедлении митоза.

Фенмедифам и десмедифам проникает в растение через листья, а этофумезат также и через корневую систему, что обеспечивает усиление действия препарата.

Бетанал®
ЭКСПЕРТ ОФ

Бетанал®
ЭКСПЕРТ ОФ

Бетанал®
ЭКСПЕРТ ОФ

▶ Бетанал® Эксперт ОФ – основа баковых смесей



▶ Система применения низких норм расхода на сахарной свёкле

Современные системы контроля засоренности на сахарной свёкле с низкими нормами расхода основаны на многократных обработках в следующем сочетании:

1. Базовые препараты содержащие фенмедифам/десмедифам/этофумезат.

2. Компонент с почвенной активностью на основе метамитрона или хлоридазона и/или **Специальный препарат** в зависимости от спектра.

Преимущества:	Недостатки:
<ul style="list-style-type: none"> снижение затрат по сравнению с полной нормой расхода меньшая пестицидная нагрузка (фактор окр. среды) снижение риска фитотоксичности при прочих равных условиях 	<ul style="list-style-type: none"> проблема обработки в срок (контроль сорняков должен быть в ф.семядолей) увеличение числа обработок риск низкой эффективности на менее чувствительных сорняках

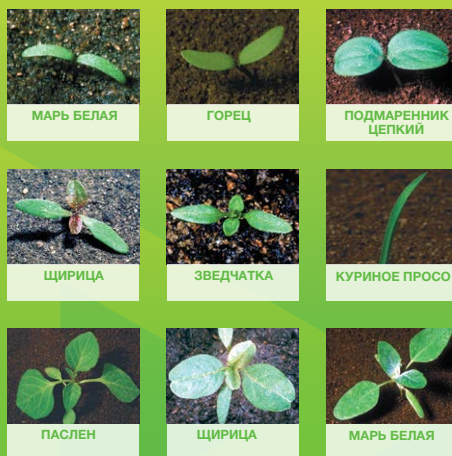
Доза* Бетанала® Эксперт ОФ зависит только от стадии развития сорняков и может составлять:

1,0 л/га Двудольные сорняки на стадии семядолей; злаковые - стадия 1-го листа.

1,25 л/га Двудольные сорняки на стадии первой пары настоящих листьев; злаковые - стадия 1-го листа.

1,5 л/га Двудольные сорняки на стадии второй пары настоящих листьев; злаковые - стадия 1-го листа.

* Если необходимо, обработки более высокими дозами 2-3 л/га Бетанала® Эксперт ОФ следует проводить не ранее стадии 4-х настоящих листьев у культуры.



▶ Сроки внесения и нормы расхода

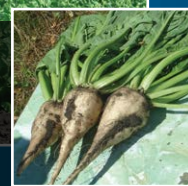
При определении сроков применения Бетанал® Эксперт ОФ целесообразно ориентироваться на стадию развития сорняков. Фаза семядолей сорняков - самая чувствительная фаза позволяет применять минимальные нормы (1 л/га).

Полная доза гербицида может вноситься за две или три обработки, что позволяет сохранять посеы чистыми от сорняков достаточно продолжительное время. Такие дробные воздействия молодые растения свеклы выдерживают даже в фазе вилочки.

Бетанал®
Эксперт ОФ

Примеры из практики

ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ РЕГИОН - ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ,
10 июля 2008 года – более 90 дней после посева (около 3 месяцев)
среднегодовое количество осадков около 400 мм.



АГРОФИРМА «АЛАБУХИ» Поле №4; уч. №3
КУЛЬТУРА Сахарная свёкла
ПЛОЩАДЬ 43 га
СРОК СЕВА 07 апреля 2008
ГИБРИД Орикс
ГУСТОТА ПОСЕВОВ 87 тыс./га
СРЕДНИЙ ВЕС КОРНЯ 400 гр.

СХЕМЫ ОБРАБОТОК

дата	препарат	л/га
20.04.	Бетанал® Эксперт ОФ	0,8
01.05.	Бетанал® Эксперт ОФ	1,0
16.05.	Бетанал® Эксперт ОФ	1,1
26.05.	Бетанал® 22	1,2
03.06.	Бетанал® 22	1,5

Партнеры баковой смеси:

дата	препарат/ д.в.	кг, л/га
20.04.	Децис® Профи	0,02
20.04.	трифлусульфурон-метил +ПАВ	0,015+0,2
01.05.	трифлусульфурон-метил +ПАВ	0,015+0,2
16.05.	трифлусульфурон-метил +ПАВ	0,015+0,2
26.05.	противозлаковый	0,2
03.06.	противозлаковый	0,2
03.06.	клопиралид	0,12



АГРОФИРМА «АЛАБУХИ» Поле №5; уч. №4
КУЛЬТУРА Сахарная свёкла
ПЛОЩАДЬ 94 га
СРОК СЕВА 08 апреля 2008
ГИБРИД Бристоль
ГУСТОТА ПОСЕВОВ 102 тыс./га
СРЕДНИЙ ВЕС КОРНЯ 385 гр.

СХЕМЫ ОБРАБОТОК

дата	препарат	л/га
21.04.	Бетанал® Эксперт ОФ	0,8
04.05.	Бетанал® Эксперт ОФ	1,0
19.05.	Бетанал® 22	1,2
04.06.	Бетанал® 22	1,5

Партнеры баковой смеси:

дата	препарат/ д.в.	кг, л/га
21.04.	Децис® Профи	0,02
21.04.	трифлусульфурон-метил +ПАВ	0,015+0,2
04.05.	трифлусульфурон-метил +ПАВ	0,015+0,2
19.05.	трифлусульфурон-метил +ПАВ	0,015+0,2
19.05.	противозлаковый	0,2
04.06.	противозлаковый	0,2
04.06.	клопиралид	0,12

Бетанал®
Эксперт ОФ





СОСЕДНЕЕ ХОЗЯЙСТВО С АФ «АЛАБУХИ»
КУЛЬТУРА Сахарная свёкла
ПЛОЩАДЬ 100 га
СРОК СЕВА 11 апреля 2008
ГИБРИД Геракл

дата	препарат	л/га
11.05.	Бетанал® Эксперт ОФ	1,3
21.05.	Бетанал® Эксперт ОФ	1,3
03.06.	Бетанал® 22	1,3

Партнеры баковой смеси:

дата	препарат/ д.в.	кг, л/га
11.05.	трифлусульфурон-метил +ПАВ	0,03+0,2
21.05.	трифлусульфурон-метил +ПАВ	0,03+0,2
03.06.	трифлусульфурон-метил +ПАВ	0,03+0,2
03.06.	противозлаковый	0,6
03.06.	клопиралид	0,06

Опытные данные: через 60 дней после обработки
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛИСКИНСКИЙ Р-Н, 2008

ВАРИАНТ ОБРАБОТКИ	СХЕМА ОБРАБОТКИ	БЕЗ ОБРАБОТКИ	
	1) Бетанал® Эксперт ОФ + метамитрон	1,0 л/га 1,0 кг/га	
	2) Бетанал® Эксперт ОФ + метамитрон + Масло рапсовое	0,75 л/га 0,75 кг/га 0,5 л/га	
	3) Бетанал® Эксперт ОФ + метамитрон + Масло рапсовое	0,75 л/га 0,75 кг/га 0,5 л/га	