

Комплексная защита сахарной свеклы



Стадия развития	Посев	Всходы	Семядоли	2 настоящих листа	4 настоящих листа	6 настоящих листьев	8 настоящих листьев	50% смывание листьев	49	Вредный объект	Применения
0	0	5	10	12	14	16	18	35	49	Комплекс вредных насекомых, включая почвообитающих	Протравливание семян
0,075-0,15 л/га										Комплекс вредителей	По ситуации
0,5-1,0 л/га										Однолетние злаковые сорняки	
0,75-1,0 л/га										Однолетние злаковые и многолетние злаковые сорняки	
0,75-1,5 л/га										Однолетние злаковые сорняки	В смеси с 20 г/га Карбибу, СП (500г/кг) трифлусульфуронметила При высоком уровне засоренности артемики
1,0 л/га										Однолетние злаковые сорняки	
1,5 л/га										Однолетние злаковые сорняки	
1,25 л/га										Однолетние злаковые сорняки	
1,5 л/га										Однолетние злаковые сорняки	
1,5 л/га										Однолетние злаковые сорняки	
1,25 л/га										Однолетние злаковые сорняки	
1,5 л/га										Однолетние злаковые сорняки	
1,5 л/га										Однолетние злаковые сорняки	
0,3 л/га										Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	1-я обработка при уборке или по симтомам болезни
0,5-0,6 л/га										Мучнистая роса, фомоз, церкоспороз	1-я обработка по симтомам болезни, 2-я профилактическая

** При необходимости можно заменить на Бетанал прогресс ОФ в аналогичных дозах

Основа для любых баковых смесей

Широкий спектр контролируемых сорняков позволяет Бетанал® максПро® быть оптимальной основой для баковых смесей, решающим любые задачи на посевах сахарной свеклы с различным типом засорения

- Бетанал® максПро® 1,25 л/га
- Бетанал® максПро® 1,25 л/га + 0,75 л/га Голтикс

Широкий спектр контролируемых Бетанал® максПро® сорняков является основой для разнообразных баковых смесей.

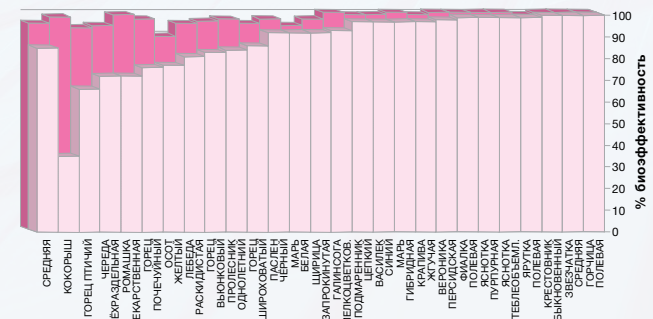
- Бетанал® максПро® 1,25 л/га
- Бетанал® максПро® 1,25 л/га + 20-22,5 г/га Карibu

В зависимости от видового состава сорняков, баковые смеси позволяют полностью контролировать сорную растительность в посевах сахарной свеклы

Биологическая эффективность баковой смеси 3х 1,25 л/га + 0,75 л/га Голтикс, СК В сравнении с чистым Бетанал® максПро®, 25 испытаний, Европа, 2007 - 2008



Применение баковой смеси 3х 1,25 л/га Бетанал® максПро® + 20-22,5 г/га Карibu в сравнении с чистым Бетанал® максПро®, 31 испытание, Европа, 2007 - 2008



Покрытие листовой поверхности рабочим раствором препарата

Великолепная совместимость* Бетанал® максПро® со всеми компонентами баковой смеси

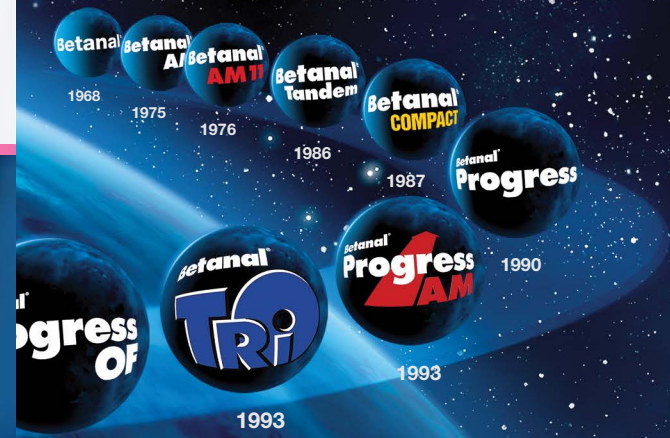
<p>Бетанал® максПро®</p> <p>+ Инсектициды</p> <p>Дельтаметрин Диметоат Лямбда-цигалотрин имдаклоприд</p>	<p>Бетанал® максПро®</p> <p>+ Фунгициды</p> <p>Дифеноконазол Ципроконазол Азоксистробин Трифлуксистробин</p>	<p>Бетанал® максПро®</p> <p>+ Гербициды</p> <p>Хлоридазон Квинмерак Трифлусульфурон Метамитрон Этофумезат Ленацил</p> <p>Диметенамид Циклоксимид Флуазифоп Галоксифоп Хизалофоп Пропаквизафоп Феноксапроп</p>
--	--	---

* Оценка качества эмульсии и возможного осадка при подготовке баковых смесей

От Бетанал® к Бетанал® максПро®

Новый этап в совершенствовании системы защиты сахарной свеклы от сорных растений – новый инновационный продукт Бетанал® максПро®

Четырехкомпонентный гербицид нового поколения, изготовленный по технологии передовой активации в виде масляной дисперсии с расширенным спектром контроля сорняков в посевах сахарной, кормовой и столовой свеклы



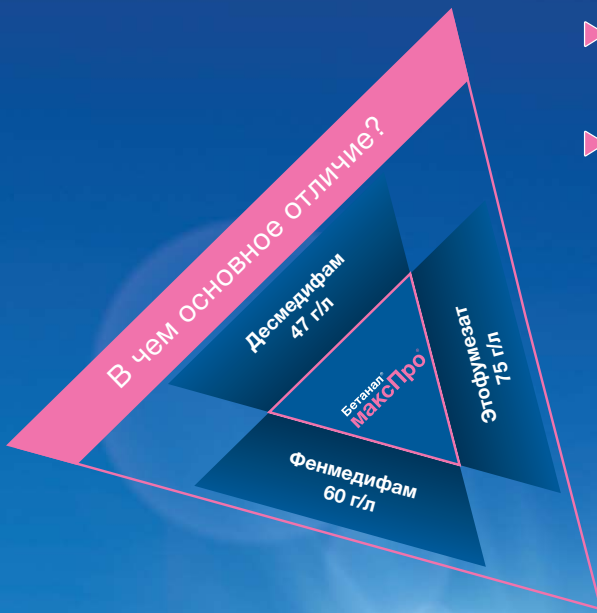
1996 Progress of Tri

* Оценка качества эмульсии и возможного осадка при подготовке баковых смесей

▶ **Передовая формуляция**

▶ **Новая технология Активации**

Впервые применяемая технология Дабл-Эй® позволяет раскрыть возможности Этофумезата, Фенмедифама и Десмедифама на 100% и даже больше за счет Ленацила (27 г/л), который в данном случае действует как Активатор, а не действующее вещество



Практическое применение Бетанал® максПро в сравнении со стандартной схемой

Данные опытного участка БАЙАРЕНА Липецк 2013 г. Лебединский р-он, с Доктрово, ОАО Рассвет. Площадь опытного участка 15 га

Фоновая обработка				
Дата обработки	30 апр	07 мая	16 мая	27 мая
Лонтрел Гранд				0,12 кг/га
Децис® Профи		0,05 л/га	0,05 л/га	
Пантера®				1,5 л/га

Вариант №	Фаза развития культуры	10	12	16	18	Эффективность, %	Биологическая урожайность, т/га	Вредный объект
		Дата обработки	30 апр	07 мая	16 мая			
1	Бетанал® Эксперт ОФ	1,0 л/га	1,25 л/га			98%	55,2	Однолетние двудольные в т.ч. Щирица и некоторые однолетние злаковые сорняки
	Бетанал® 22			1,25 л/га	1,25 л/га			
	Карибу	0,015 кг/га	0,015 кг/га	0,015 кг/га	0,015 кг/га			
	Тренд 90	0,2 л/га	0,2 л/га					
2*	Бетанал® Эксперт ОФ	0,8 л/га				99%	59,3	Однолетние двудольные в т.ч. Щирица и некоторые однолетние злаковые сорняки
	Бетанал® максПро		1,25 л/га	1,5 л/га	1,5 л/га			
	Карибу	0,015 кг/га	0,015 кг/га	0,015 кг/га	0,015 кг/га			
	Тренд 90	0,2 л/га						

* - Вариант 2, наиболее мягкая схема. Прибавка урожайности от применения схемы с Бетанал® максПро составила 4,1 т/га. Дополнительный доход на 1 га составил 5740 руб., при цене за 1 тонну сах. свеклы 1400 руб.

Данные опытного участка БАЙАРЕНА Краснодарский край 2013 г. Тихорецкий район, ООО «Заречье» (хутор Красный) Площадь опытного участка 33 га

Фоновая обработка			
Дата обработки	27 апр	07 мая	21 мая
Лонтрел Гранд			0,06 кг/га
Децис® Профи		0,05 л/га	0,05 л/га

Вариант №	Фаза развития культуры	10	12	18	Эффективность, %	Биологическая урожайность, т/га	Вредный объект
		Дата обработки	27 апр	07 мая			
1	Бетанал® Эксперт ОФ	1,1 л/га			98%	66,7	Однолетние двудольные в т.ч. Щирица и некоторые однолетние злаковые сорняки
	Бетанал® 22		1,0 л/га	1,1 л/га			
	Карибу	0,02 кг/га	0,03 кг/га				
	Тренд 90	0,2 л/га	0,2 л/га				
2*	Бетанал® Эксперт ОФ	1,35 л/га			98%	75,9	Однолетние двудольные в т.ч. Щирица и некоторые однолетние злаковые сорняки
	Бетанал® максПро		1,35 л/га	1,4 л/га			
	Карибу	0,02 кг/га	0,03 кг/га				
	Тренд 90	0,2 л/га					

* - Вариант 2, наиболее мягкая схема. Прибавка урожайности от применения схемы с Бетанал® максПро составила 9,2 т/га. Дополнительный доход на 1 га составил 12880 руб., при цене за 1 тонну сах. свеклы 1400 руб.

Развитие растений сахарной свеклы. БайАрена Липецк 02.07.2013

Сахарная свекла, 36 дней после последней обработки. Вариант №2



Не обработанный контроль



Развитие растений сахарной свеклы. БайАрена Краснодар 12.08.2013

Сахарная свекла, 42 дня после последней обработки. Вариант №2



Не обработанный контроль

