

Сделано в России



Бетанал[®]
Прогресс ОФ

**Возрождение
легенды**



Bayer CropScience

Байер КрoпСaйенс - еще один шаг вперед

Бетанал®
Прогресс ОФ



- 
- 2003** Бетанал® Эксперт ОФ
 - 2002** Бетанал® 22
 - 1996** Бетанал® Прогресс ОФ
 - 1993** Бетанал® Трио
 - 1990** Бетанал® Прогресс / Прогресс АМ
 - 1986** Бетанал® Тандем
 - 1982** Трамат® Комби
 - 1976** Бетанал® АМ 11
 - 1975** Бетанал® АМ
 - 1968** Бетанал®



Характеристики препарата

Бетанал®
Прогресс ОФ

Норма расхода

1,0 – 3,0 л/га

Действующие вещества

Фенмедифам - 91 г/л } бикарбаматы
Десмедифам - 71 г/л }
Этофумезат – 112 г/л - бензофураны

Препаративная форма

Концентрат эмульсии

Культура

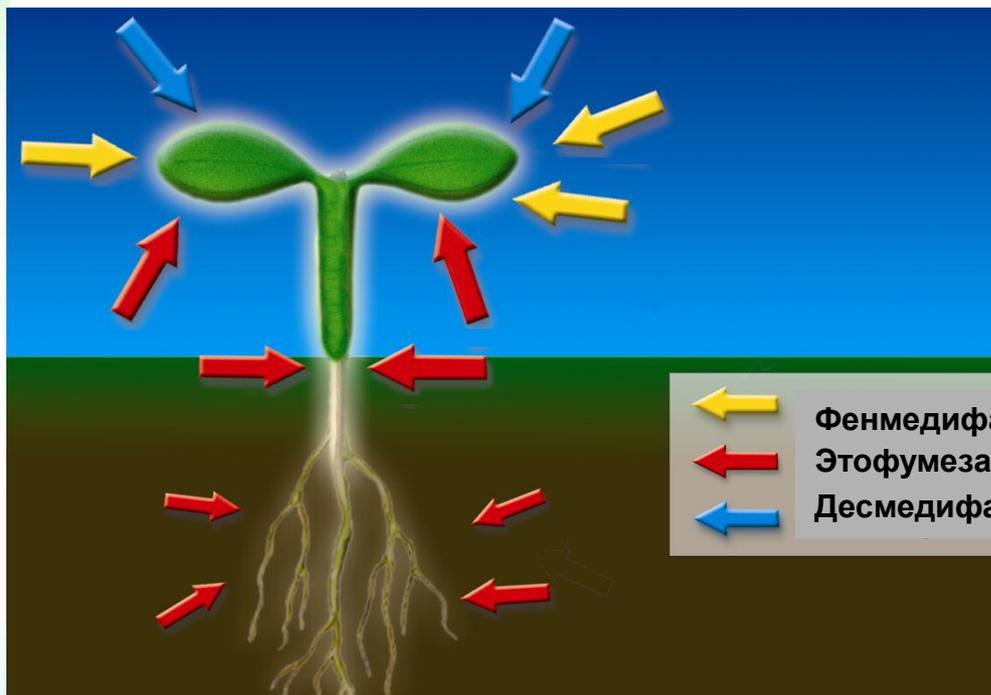
Свёкла сахарная, столовая, кормовая

Назначение

Гербицид для борьбы с 1-летними широколистными и некоторыми злаковыми сорняками

Механизм действия

Ингибирование фотосинтеза и деления клеток (митоз)

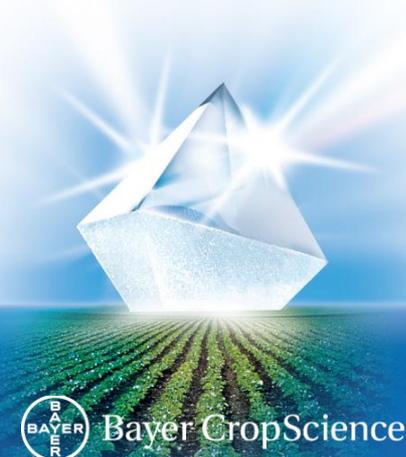


Десмедифам и Фенмедифам

Проникают в сорные растения через лиственный аппарат. Ингибируют процесс фотосинтеза в листьях сорного растения

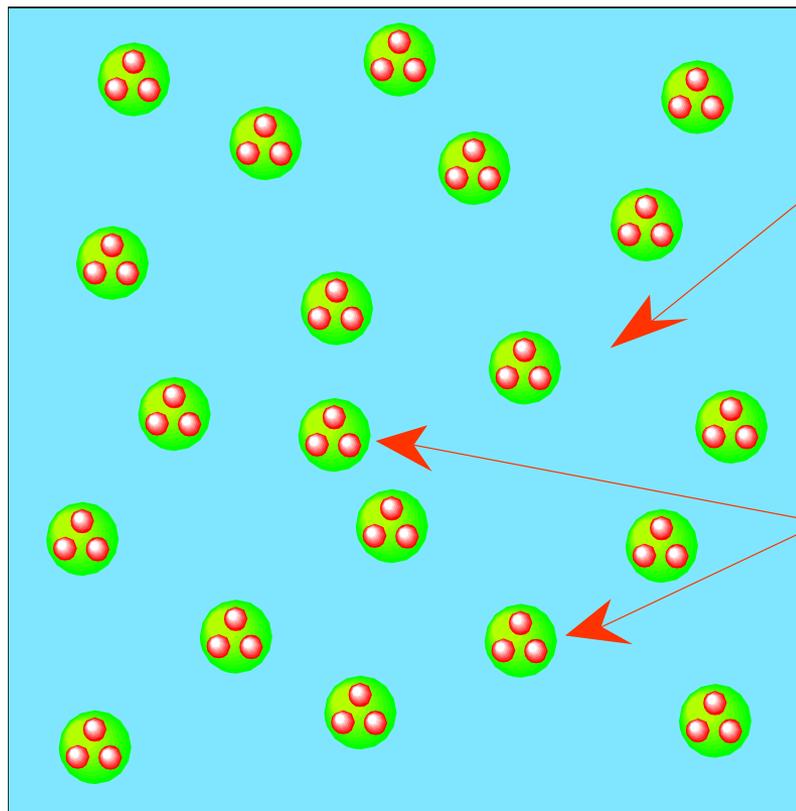
Этофумезат

Поглощается как листьями так и корневой системой сорного растения



Преимущества формуляции

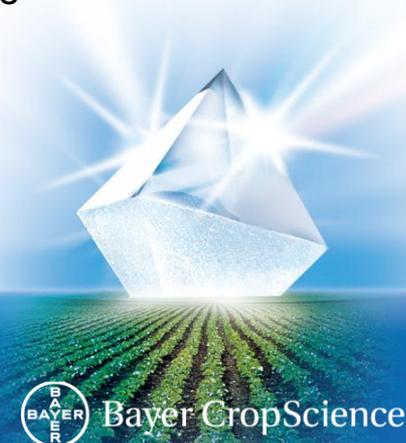
Бетанал®
Прогресс ОФ



Маслянная основа

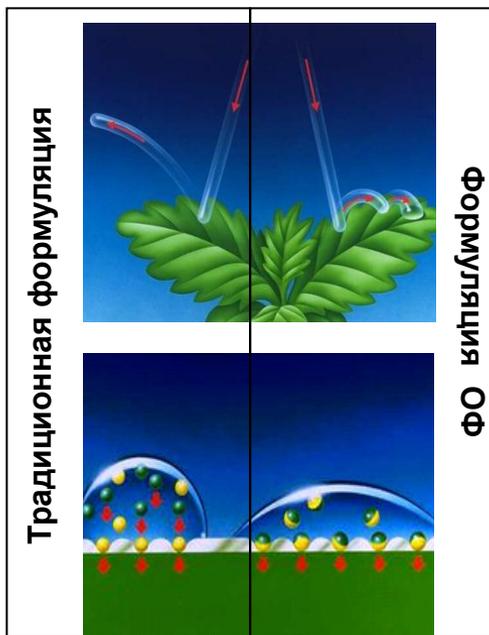


Микрокапли рабочего раствора, содержащие растворенные действующие вещества



Преимущества формуляции

Бетанал®
Прогресс ОФ



- Хорошо удерживается на листьях
- Не стекает
- Замедляет испарение рабочего раствора
- Проникает в лист, находясь в жидкой фазе
- Быстрый эффект действия
- Лучшее смачивание
- Лучшее распределение на листьях
- При невысоких нормах расхода, затраты на транспортировку и хранение препарата снижаются

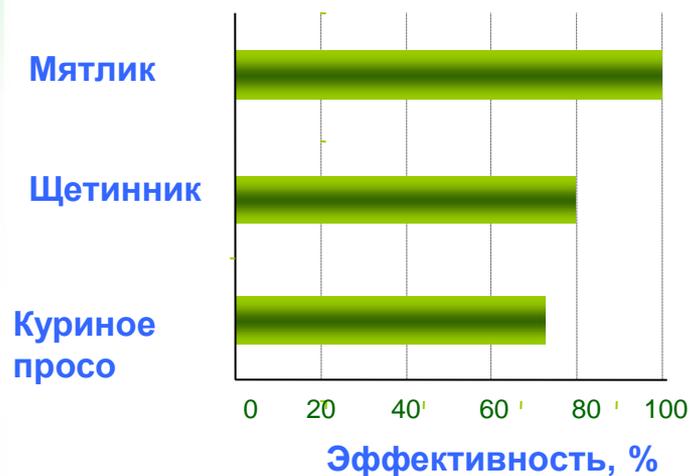
Спектр действия

Бетанал®
Прогресс ОФ



Действие на злаковые сорняки

Бетанал®
Прогресс ОФ



Бетанал® Эксперт ОФ

высокоэффективен

против наиболее распространенных
1-летних злаковых сорняков

Преимущества:

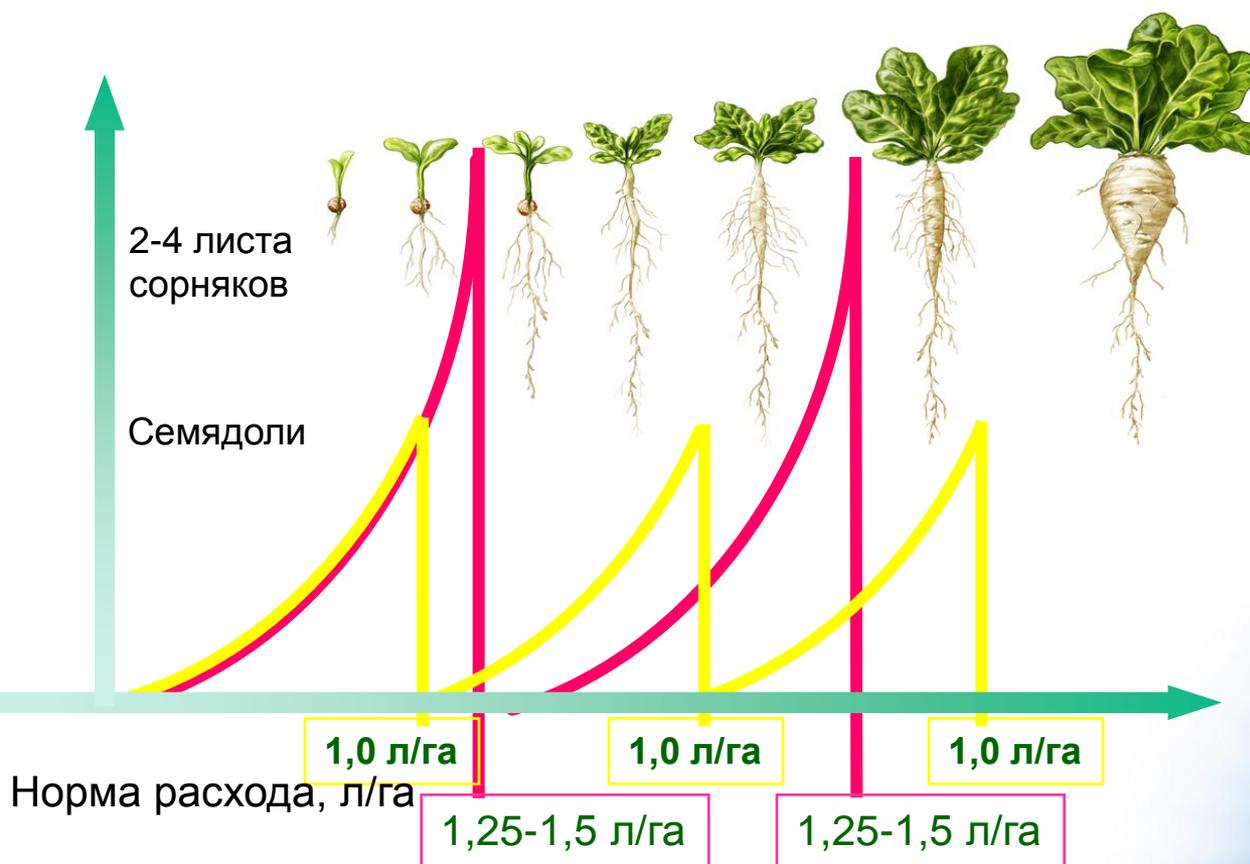
- Можно отложить обработку противозлаковым гербицидом
- Можно снизить норму расхода граминицида до минимальной

При обработке в фазу всходов злаковых сорняков



Сроки применения

Бетанал®
Прогресс ОФ

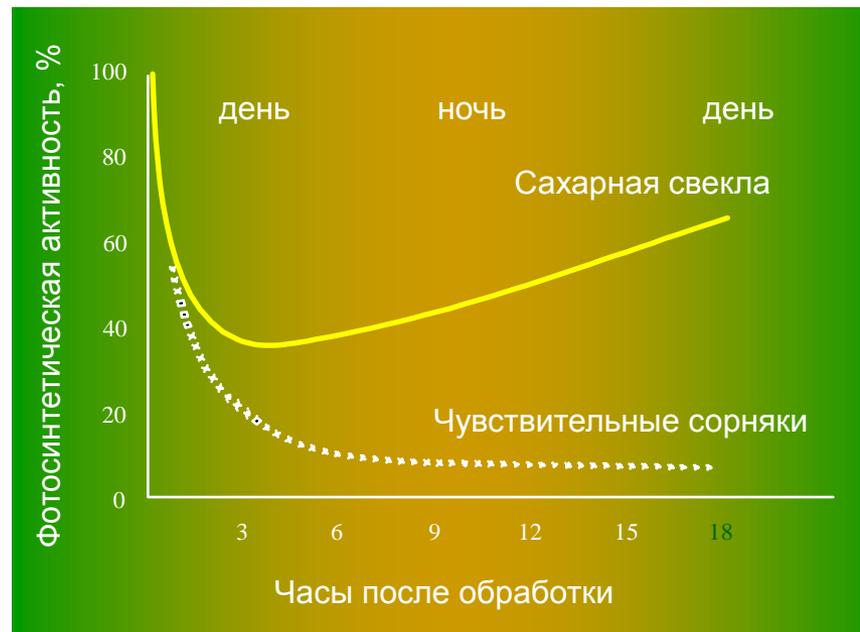


Высокая селективность

Бетанал®
Прогресс ОФ

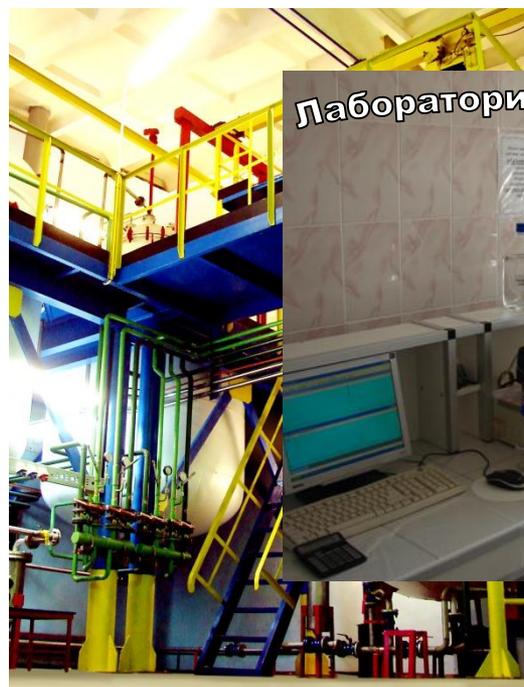
Высокая селективность обеспечивается современной технологией формуляции и оптимальным сочетанием Д.В.

Развитие фотосинтетической активности после внесения 1 кг/га десмедифама или фенмедифама



Это дает наименьшее влияние на урожайность

Линия по формуляции концентратов эмульсий



Лаборатория контроля качества

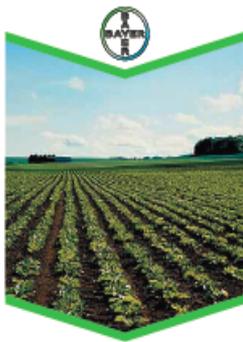
Регламенты применения

Бетанал®
Прогресс ОФ

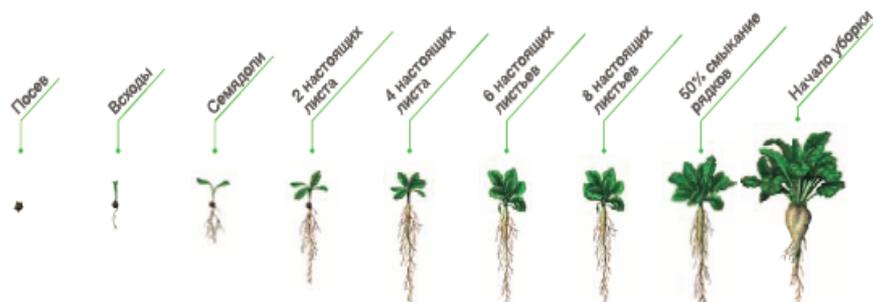
Культура	Вредный объект	Норма расхода	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, ограничения	Сроки ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Свекла сахарная, столовая* и кормовая	Однолетние двудольные сорняки (включая виды щирицы)	1,0	100–200	Опрыскивание посевов в стадии семядолей у сорняков (по 1, 2 и 3 волне).	– (3)	7 (3)
		1,5		Опрыскивание посевов в стадии 2–4 листьев у сорняков (по 1 и 2 волне).	– (2)	
		3,0		Опрыскивание посевов в фазе 4-х настоящих листьев и ранние фазы роста сорняков.	– (1)	

* Кроме товара на пучок.





Комплексная система защиты сахарной свёклы препаратами «Байер КрокСайенс»



Фаза развития	00	05	10	12	14	16	18	35	49	Вредный объект	Примечания
ПОНЧО БЕТА	0,075-0,15 л/п.е	○	○	○	○	○	○	○	○	Комплекс вредителей всходов, включая почвообитающих	Протравливание семян
ДЕЦИС ПРОФИ	○	○	0,03-0,05 кг/га					○	○	Комплекс вредителей	По ситуации
Фуроре	○	○	0,5-0,75 л/га					○	○	Однолетние злаковые сорняки	
Вариант А — каждые 7-10 дней по семядолям сорняков											
Бетанал максПро	○	○	1,25*1,5 л/га	1,25*1,5 л/га	1,25*1,5 л/га	○	○	○	○	Однолетние двудольные сорняки	*- В смеси с 20 г/га Карибу, СП (500 г/кг) трифлусульфурон- метила
Бетанал Эксперт ОФ или Бетанал Прогресс ОФ	○	○	1,0 л/га	1,0 л/га	1,0 л/га	○	○	○	○		При высоком уровне агротехники
Вариант В — каждые 7-10 дней по семядолям сорняков											
Бетанал Эксперт ОФ или Бетанал Прогресс ОФ	○	○	1,25 л/га	1,5 л/га	○	○	○	○	○	Однолетние двудольные сорняки	При среднем уровне агротехники
Бетанал 22	○	○	○			1,5 л/га	○	○	○		
Вариант С — каждые 7-10 дней по семядолям сорняков											
Бетанал Эксперт ОФ или Бетанал Прогресс ОФ	○	○	1,25 л/га	○			○	○	○	Однолетние двудольные сорняки	При сильной засоренности степени
Бетанал 22	○	○	○		1,5 л/га	1,5 л/га	○	○	○		
Первая обработка при появлении болезней, вторая через 14 – 16 дней											
ФАЛЬКОН	○	○	○	○	○	○	0,5-0,6 л/га	○	○	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	1-я обработка по симптомам болезней, 2-я профилактическая



Бетанал[®]

Прогресс ОФ

Возрождение
легенды



Bayer CropScience