



Высокоэффективный послевсходовый гербицид для контроля широкого спектра двудольных сорняков в посевах сахарной, столовой и кормовой свёклы.

Преимущества:

- Широкий спектр действия
- Высокая селективность к культуре
- Гибкие нормы расхода

Препаративная форма

Концентрат эмульсии, содержащий:

- фенмедифам – 160 г/л
- десмедифам – 160 г/л

Идеальная комбинация для контроля основных экономически значимых сорняков.

Сроки внесения и нормы расхода

Сроки внесения Бетанала® 22 определяются только стадией развития сорняков. Целесообразно проводить 2–3 обработки за сезон малыми дозами (дробное внесение), воздействие которых обеспечивает наибольшую эффективность против сорняков и не оказывает влияния на молодые растения свеклы даже в фазе вилочки.



Сорняки в стадии семядолей
➔ **1,0 л/га**



Сорняки в стадии 2-х настоящих листьев
➔ **1,25 л/га**



Сорняки в стадии 4-х настоящих листьев
➔ **1,5 л/га**

Норма расхода препарата зависит от фазы развития сорняков, причем фаза семядолей является наиболее чувствительной и позволяет применять минимальные дозировки. Если необходимо, обработки более высокими дозами (2–3 л/га) препарата Бетанал® 22 следует проводить не ранее стадии четырех настоящих листьев у культуры.



Регламент применения

- Проводить обработки следует в безветренную (менее 5 м/с) погоду при температуре воздуха 12–25 °С.
- Наиболее благоприятным является вечернее или ночное время.
- Для достижения максимального эффекта рекомендуется вносить 100-200 л/га рабочего раствора.
- Минимальная концентрация препарата в растворе — 1%.
- Не обрабатывать культуру, испытывающую угнетение вследствие неблагоприятных климатических условий (заморозки, высокие температуры, засуха, град) или поврежденную в сильной степени вредителями и болезнями.

Спектр гербицидной активности

Эффективность >90%

Щирица, виды
Amaranthus spp.
Амброзия польнолистная
Ambrosia artemisiifolia L.
Воловик лекарственный
Anchusa officinalis
Манжетка полевая
Aphanes arvensis
Марь, виды
Chenopodium spp.
Лебеда раскидистая
Atriplex patula L.
Горчица черная
Brassica nigra
Пастушья сумка
Capsella bursa-pastoris
Дымянка лекарственная
Fumaria officinalis L.

Пикульник, виды
Galeopsis spp.
Галинсога мелкоцветковая
Galinsoga parviflora
Кохия веничная
Kochia scoparia
Яснотка, виды
Lamium spp.
Портулак огородный
Portulaca oleracea
Люттик полевой
Ranunculus arvensis
Редька дикая
Raphanus raphanistrum
Крестовник обыкновенный
Senecio vulgaris
Горчица полевая
Sinapis arvensis
Торица полевая
Spergula arvensis
Чистец полевой
Stachys arvensis

Звездчатка средняя
Stellaria media
Ярутка полевая
Thlaspi arvense

Эффективность 80-90%

Черда волосистая
Bidens pilosa L.
Черда
Bidens tripartita
Дурман обыкновенный
Datura stramonium L.
Молочай-солнцегляд
Euphorbia helioscopia L.
Воробейник полевой
Lithospermum arvense
Пролесник однолетний
Mercurialis annua
Незабудка полевая
Myosotis arvensis
Мак самосейка
Papaver rhoeas

Горец вьюнковый
Polygonum convolvulus
Горец шероховатый
Polygonum lapathifolium
Сольанка калийная
Salsola kali
Паслён чёрный
Solanum nigrum
Вероника полевая
Veronica arvensis
Вероника плющелистная
Veronica hederifolia
Вероника персидская
Veronica persica
Фиалка полевая
Viola arvensis



▶ Регламенты применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, ограничения, рекомендуемые марки машин	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

Фазы развития	00	05	10	12	14	16	18	35	49	Вредные объекты	Примечания
Децис <small>песок</small>	○	○	0,025-0,05 кг/га						○	луговой мотылек	по ситуации
Фуроре	○	○	0,5-0,75 л/га						○	однолетние злаковые	
Вариант А — каждые 5–7 дней по семядолям сорняков											
Бетанал Эксперт ОФ *	○	○	1,0 л/га	1,0 л/га	1,0 л/га				○	однолетние двудольные	при высоком уровне агротехники
Вариант В — каждые 5–7 дней по семядолям сорняков											
Бетанал Эксперт ОФ *	○	○	1,25 л/га	1,5 л/га					○	однолетние двудольные	при среднем уровне агротехники
Бетанал 22 **	○	○			1,5 л/га				○		
Вариант С — каждые 5–7 дней по семядолям сорняков											
Бетанал Эксперт ОФ *	○	○	1,25 л/га						○	однолетние двудольные	при сильной степени засоренности
Бетанал 22 **	○	○		1,5 л/га	1,5 л/га				○		

* можно заменить на Бетан® Трио ** можно заменить на Бетан® Форте



Бетанал® 22



Московский офис
121069, г. Москва, а/я 6
Тел.: (495) 956-13-20
Факс: (495) 956-13-18

www.bayercropscience.ru

Барнаул Тел./факс: (3852) 49-68-06
 Белгород Тел./факс: (4722) 36-26-86
 Воронеж Тел./факс: (4732) 46-86-07
 Казань Тел./факс: (8432) 92-08-67
 Краснодар Тел./факс: (861) 279-01-42
 Красноярск Тел./факс: (3912) 27-15-98
 Липецк Тел./факс: (4742) 70-34-80
 Нижний Новгород Тел./факс: (831) 278-97-23
 Новосибирск Тел./факс: (383) 348-58-18
 Омск Тел./факс: (3812) 77-56-04
 Оренбург Тел.: (3532) 77-57-50
 Ростов-на-Дону Тел./факс: (863) 200-25-01
 Рязань Моб. тел.: (916) 100-73-93
 Самара Моб. тел.: (927) 733-83-21
 Саранск Тел./факс: (83437) 2-10-15
 Смоленск Тел./факс: (4812) 55-73-66
 Ставрополь Тел./факс: (863) 235-08-05
 Тюмень Тел./факс: (3452) 75-44-74
 Уфа Моб. тел.: (917) 406-50-61

Экономичное решение для больших площадей

