



# Бельведер Форте<sup>®</sup> СК

ADAMA

# Бельведер Форте® СК



## Трехкомпонентный селективный гербицид для защиты сахарной и кормовой свеклы

Действующие вещества:	десмедифам 100 г/л + фенмедифам 100 г/л + этофумезат 200 г/л
Химический класс действующих веществ:	фенил-карбаматы + бензофураны
Препаративная форма:	суспензионный концентрат
Вредные объекты:	однолетние двудольные и злаковые сорняки



## Дополнительные свойства

- ✓ Действующие вещества препарата являются высокоэффективным профессиональным инструментом защиты сахарной свеклы
- ✓ Действие препарата наблюдается на 4-8 день после обработки
- ✓ Полная гибель сорняков происходит через 2-3 недели
- ✓ Препарат прекрасно совмещается с другими препаратами *АДАМА* в системе комплексной защиты сахарной свеклы (*ГОЛТИКС®КС*, *ШОГУН®КЭ*, *БЕЛЬВЕДЕР®СК*)



## Механизм действия

- ✓ Препарат нарушает процессы синтеза и обмена белков у сорняков
- ✓ Фенмедифам и десмедифам быстро проникают через листья сорняков, блокируя процессы фотосинтеза, вызывает хлороз и увядание взошедших сорняков с их последующей гибелью
- ✓ Этофумезат абсорбируется всходами, подавляя рост меристемных тканей, деление клеток и образование кутикулы у сорняков



## Механизм действия

- ✓ Десмедифам и фенмедифам являются ингибиторами фотосинтетического транспорта электронов в фотосистеме II (реакция Хилла). Они быстро проникают в листовую пластинку, однако дальнейшей транслокации не происходит (трансламинарное действие)
- ✓ Этофумезат - ингибитор липидной системы растений, нарушает рост меристемных тканей, замедляет деление клеток, ограничивает образование воскового слоя. Легко абсорбируется как проростками (листовое действие), так и корнями (почвенное действие) сорных растений, но плохо проникает через листья после формирования зрелой кутикулы

# Бельведер Форте® СК



СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА
✓ Действие препарата наблюдается на 4-8 день после опрыскивания	✓ Быстрое действие
✓ Контроль над широким спектром двудольных и некоторых самых распространенных злаковых сорняков	✓ Высокая эффективность
✓ прекрасно совмещается с другими препаратами АДАМА в системе комплексной защиты сахарной свеклы (ГОЛТИКС® КС, ШОГУН® КЭ, БЕЛЬВЕДЕР® СК).	✓ Гибкость применения
✓ препаративная форма препарата БЕЛЬВЕДЕР Форте® СК в виде суспензионного концентрата позволяет уменьшить фитотоксическое воздействие препарата на культуру даже на самых ранних стадиях её развития.	✓ Безопасность для культуры



## Свекла сахарная и кормовая

Вредный объект: однолетние двудольные сорняки, в том числе щирица, и некоторые однолетние злаковые

Применение: опрыскивание посевов в фазе семядолей сорняков (по первой, второй и третьей волне)

Норма расхода препарата: 0,75-1,0 л/га

Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га

Срок ожидания: 53 дней

Максимальная кратность обработок: 3 раз





## Свекла сахарная и кормовая

Вредный объект: однолетние двудольные сорняки, в том числе щирица

Применение: опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев сорняков (по первой и второй волне)

Норма расхода препарата: 1,0-1,5 + 1,5 л/га

Расход рабочей жидкости: 200 л/га

Срок ожидания: 53 дней

Максимальная кратность обработок: 2 раз







## Спектр гербицидной активности

Высококочувствительны	
Амброзия полыннолистная	<i>Ambrosia artemisifolia</i>
Вероника персидская	<i>Veronica persica</i>
Горец виды	<i>Polygonum spp.</i>
Горчица полевая	<i>Sinapis arvensis</i>
Дымянка лекарственная	<i>Fumaria officinalis</i>
Марь белая	<i>Chenopodium album</i>
Звездчатка средняя	<i>Stellaria media</i>
Крестовник обыкновенный	<i>Senecio vulgaris</i>
Лебеда раскидистая	<i>Atriplex patula</i>
Мятлик однолетний	<i>Poa annua</i>
Паслен черный	<i>Solanum nigrum</i>
Пастушья сумка	<i>Capsella byrsa-pastoris</i>
Пикульник обыкновенный	<i>Galeopsis tetrahit</i>
Подмаренник цепкий	<i>Galium aparine</i>
Редька полевая	<i>Raphanus raphanistrum</i>
Щирица запрокинутая	<i>Amarantus retroflexus</i>
Фиалка полевая	<i>Viola arvensis</i>
Ярутка полевая	<i>Thlaspi arvense</i>
Яснотка пурпурная	<i>Lamium purpureum</i>



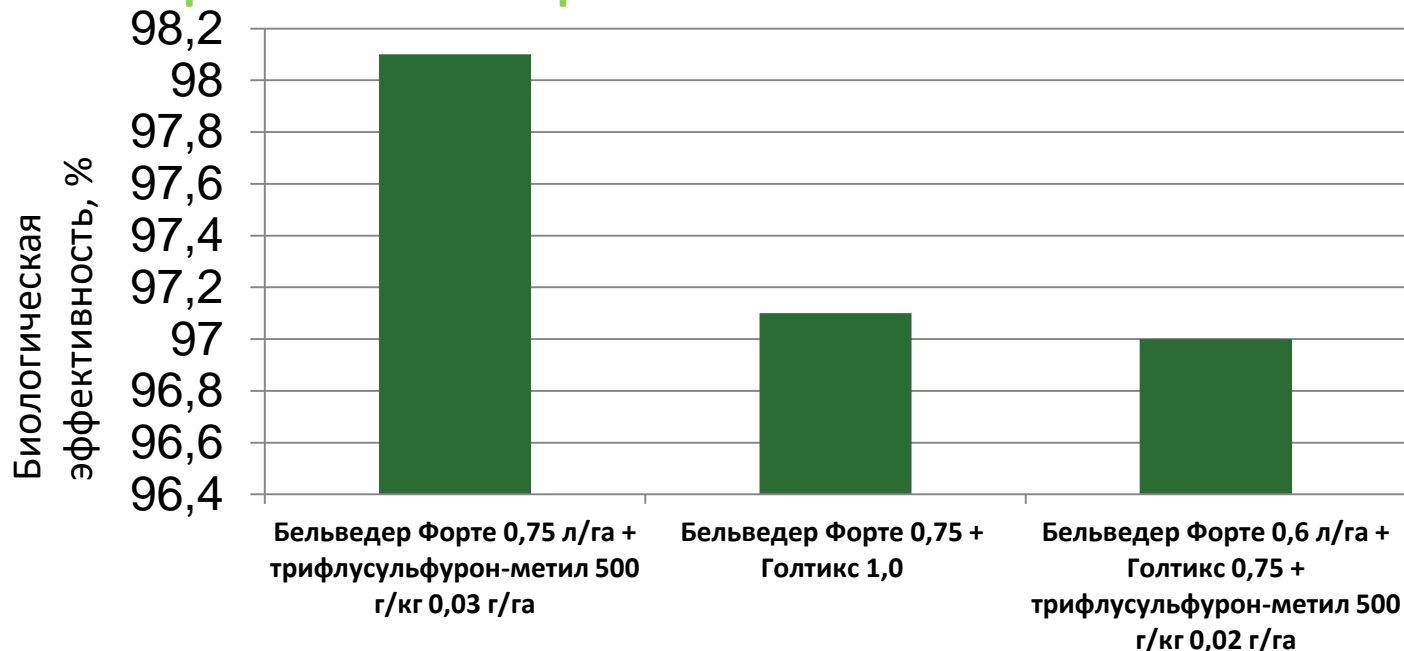
## Спектр гербицидной активности

Среднечувствительны	
Василек синий	<i>Centaurea cyanus</i>
Крапива жгучая	<i>Urtica urens</i>
Метлица полевая	<i>Apera spica-venti</i>
Осот желтый	<i>Sonchus arvensis</i>
Полынь обыкновенная	<i>Artemisia vulgaris</i>
Просо куриное	<i>Echinochloa crus-gall</i>
Щетинник зелёный	<i>Setaria viridis</i>
Чистец однолетний	<i>Stachys annua</i>
Малочувствительны	
Бодяк полевой	<i>Cirsium arvense</i>
Канатник Теофраста	<i>Abutilon theophrasti</i>
Лисохвост полевой	<i>Alopecurus pratensis</i>
Осот полевой	<i>Sonchus arvensis</i>
Пырей ползучий	<i>Agropyron repens.</i>
Ромашка (виды)	<i>Matricaria spp.</i>
Свиной пальчатый	<i>Cynodon dactylon</i>

# Бельведер Форте® СК



## Опыт применения в Воронежской области



Место проведения опыта: ВНИИ сахарной свеклы, 2013 год.

Сорт сахарной свеклы: Хамбер

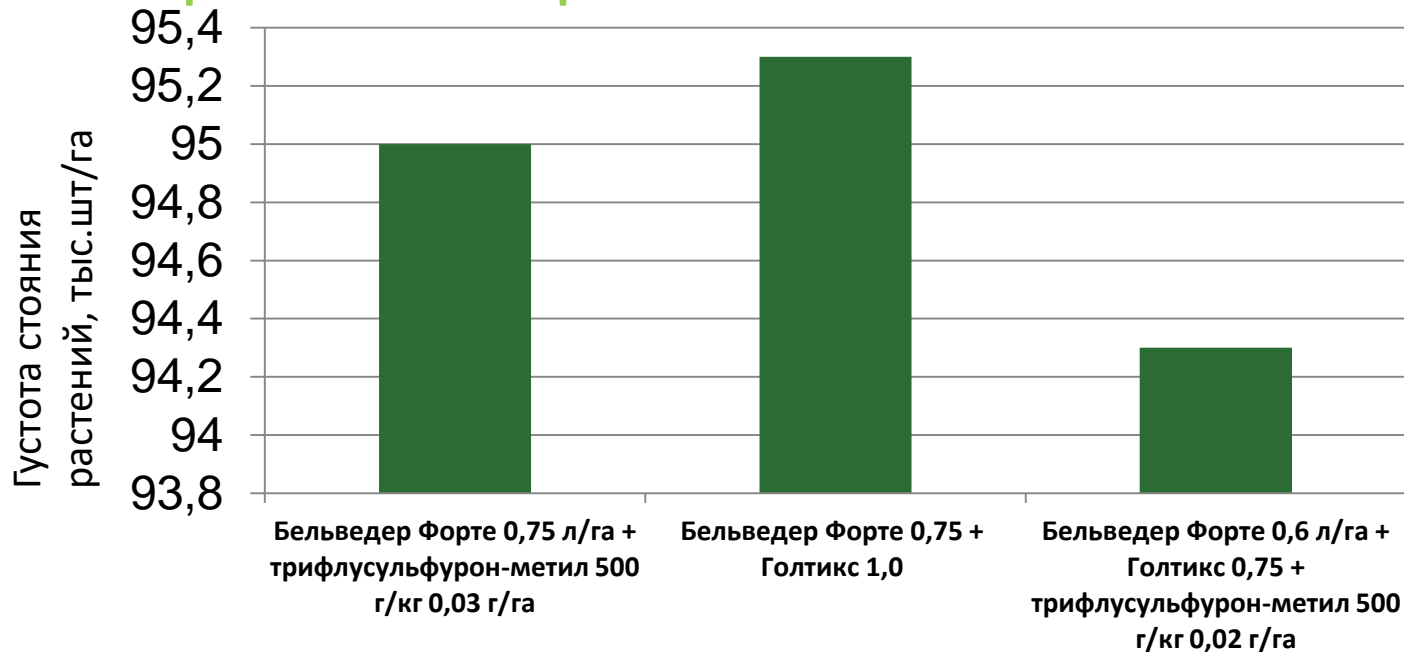
Время обработки: всходы сорняков трехкратно (семядоли – 2 наст.листка)

Вредитель: сорная растительность

# Бельведер Форте® СК



## Опыт применения в Воронежской области



Место проведения опыта: ВНИИ сахарной свеклы, 2013 год.

Сорт сахарной свеклы: Хамбер

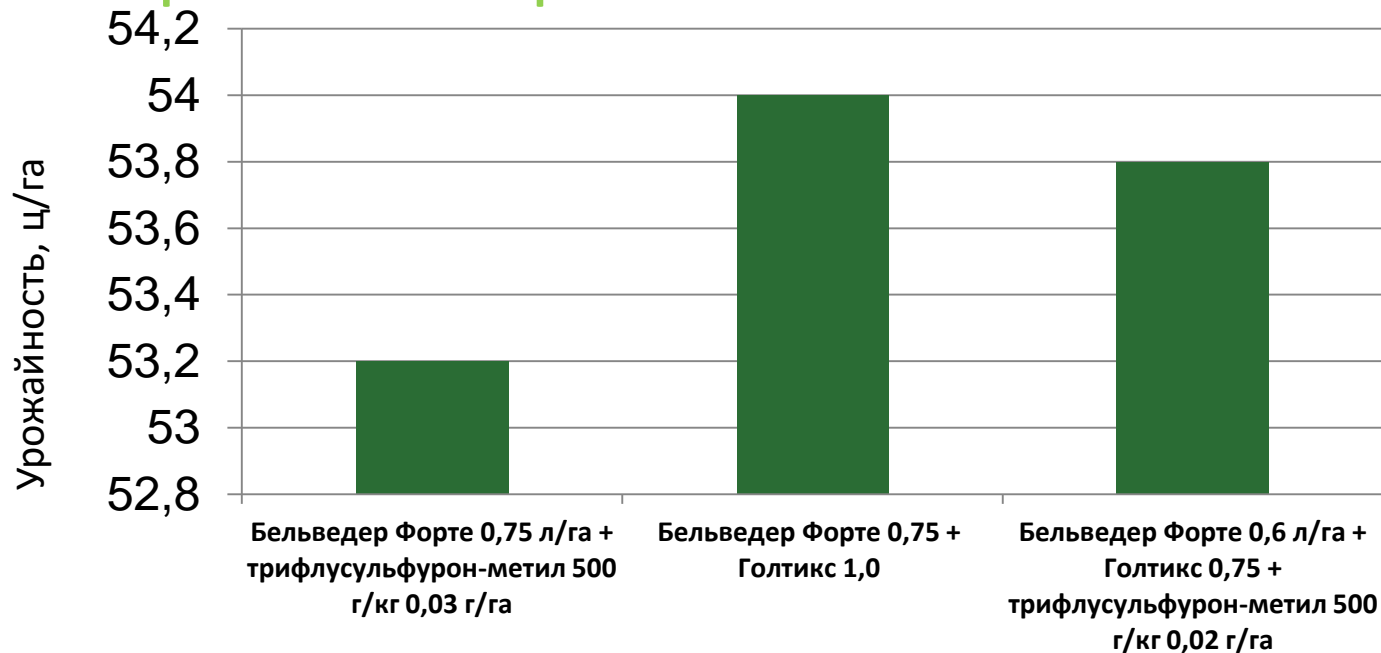
Время обработки: всходы сорняков трехкратно (семядоли – 2 наст.листка)

Вредитель: сорная растительность

# Бельведер Форте<sup>®</sup> СК



## Опыт применения в Воронежской области



Место проведения опыта: ВНИИ сахарной свеклы, 2013 год.

Сорт сахарной свеклы: Хамбер

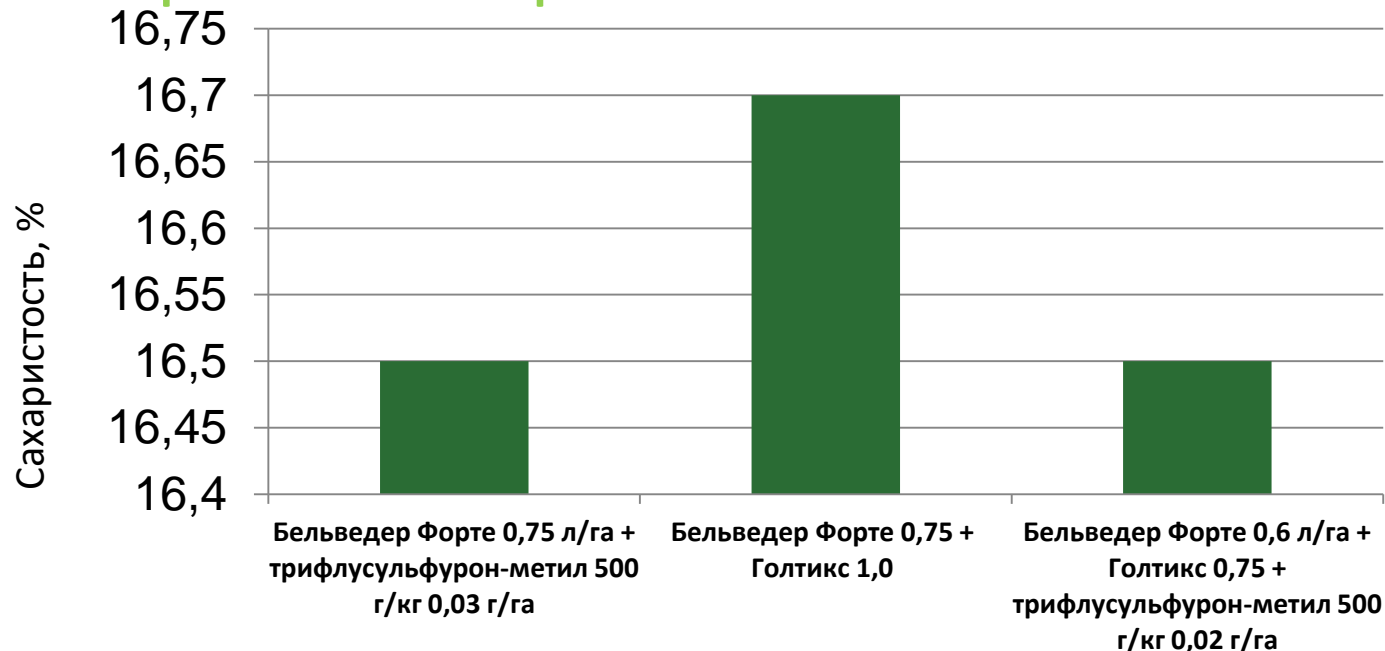
Время обработки: всходы сорняков трехкратно (семядоли – 2 наст.листка)

Вредитель: сорная растительность

# Бельведер Форте® СК



## Опыт применения в Воронежской области



Место проведения опыта: ВНИИ сахарной свеклы, 2013 год.

Сорт сахарной свеклы: Хамбер

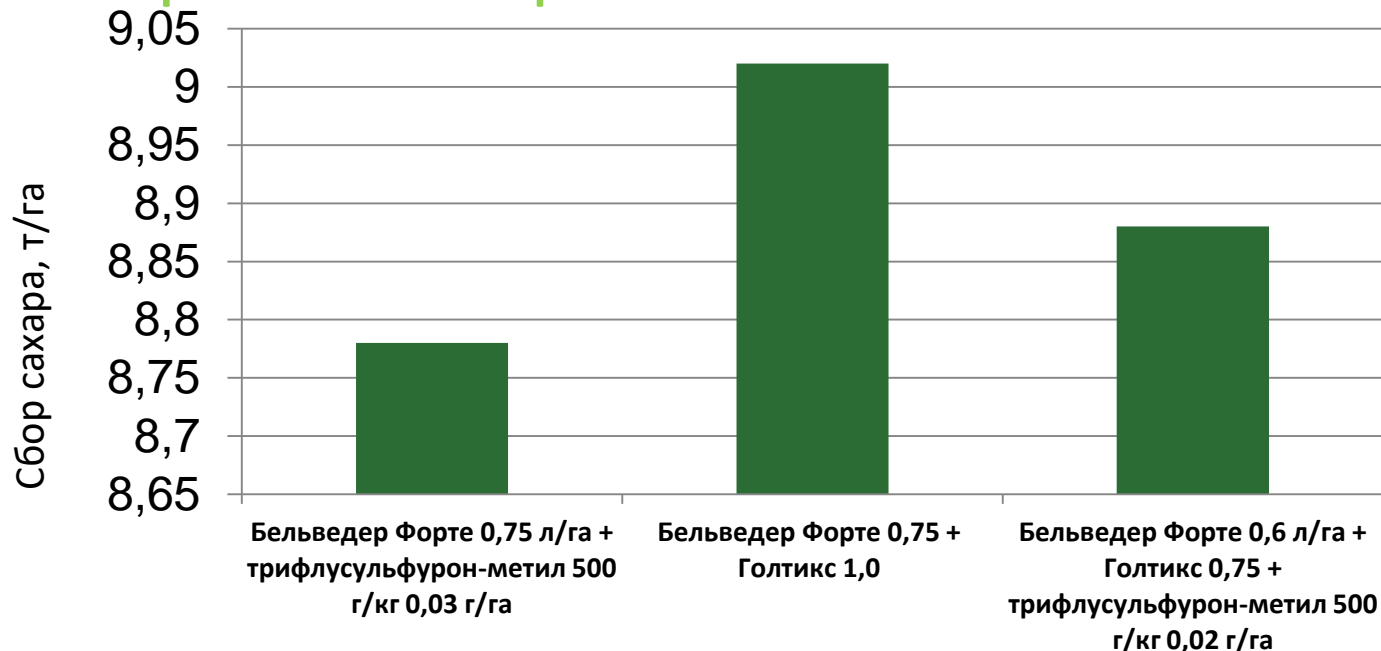
Время обработки: всходы сорняков трехкратно (семядоли – 2 наст.листка)

Вредитель: сорная растительность

# Бельведер Форте® СК



## Опыт применения в Воронежской области



Место проведения опыта: ВНИИ сахарной свеклы, 2013 год.

Сорт сахарной свеклы: Хамбер

Время обработки: всходы сорняков трехкратно (семядоли – 2 наст.листка)

Вредитель: сорная растительность

# Бельведер Форте<sup>®</sup> СК



Опыт применения ООО «Агросоюз», Краснодарский край 2016



ADAMA



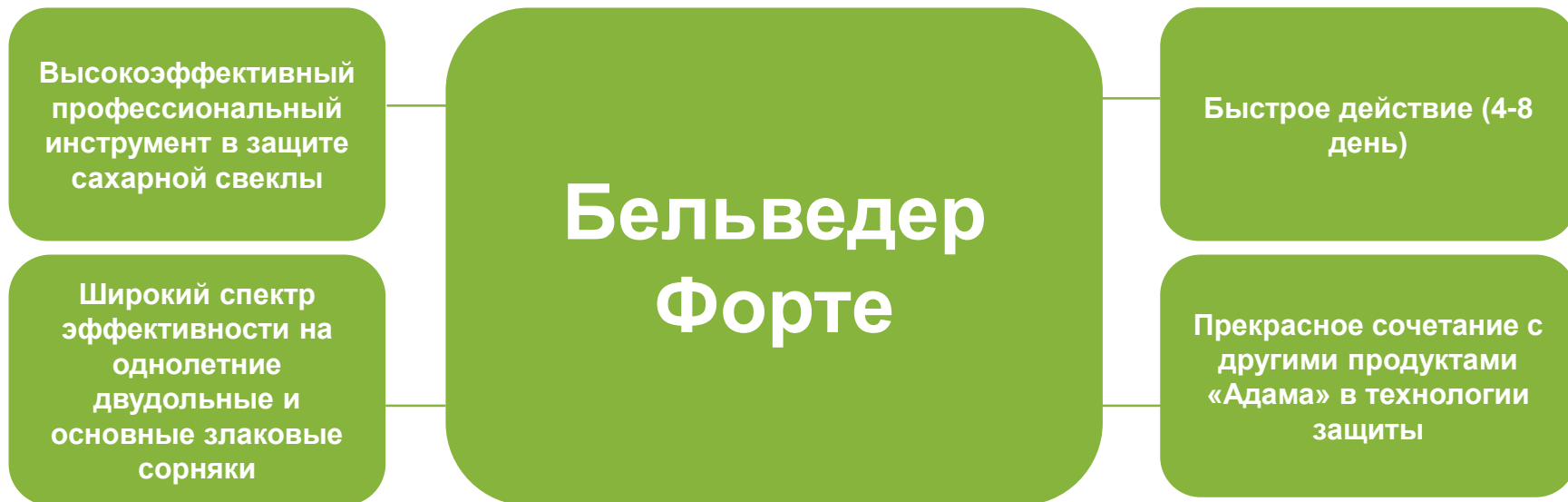


## Рекомендации по применению

- ✓ Для наилучшего результата необходимо применение при оптимальных для фотосинтеза условиях (высокая влажность и температура воздуха от +12 °С до + 25 °С)
- ✓ Прохладная погода удлиняет период до начала угнетения сорных растений (7-15 суток)
- ✓ Не следует обрабатывать посевы менее чем за 6 часов до выпадения дождя или при сильной росе
- ✓ Наиболее чувствительная фаза развития сорняков – «семядоли» и «прорастание семени» (для этофумезата)
- ✓ Для усиления действия на марь, падалицу рапса, ромашку рекомендуется использование в баковой смеси с препаратом ГОЛТИКС® КС

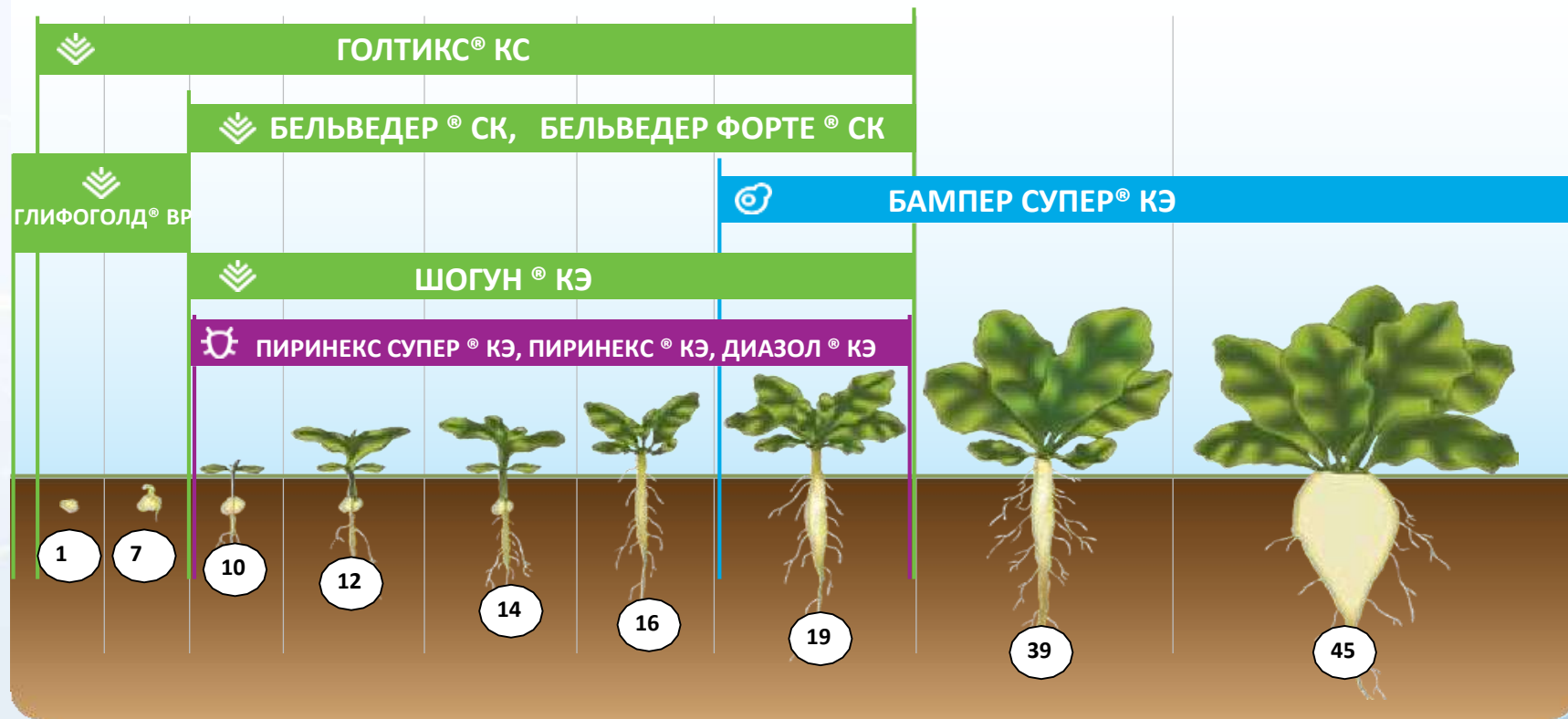


## Ключевые преимущества





# Схема защиты: сахарная свекла



# КОНТРАФАКТНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ – ПОСТОЯННО РАСТУЩАЯ УГРОЗА!

Вы рискуете здоровьем ваших родных и близких,  
потерей урожая, а также наносите вред окружающей среде!



**Покупайте**  
препараты только  
у официальных  
дистрибьюторов



**Избегайте**  
сделок  
с неизвестными  
поставщиками



**Проверяйте**  
упаковку препарата на  
предмет целостности  
и наличия элементов  
защиты



**Требуйте**  
комплект документов  
с полным указанием всех  
деталей покупки

Если вы не уверены в оригинальности препаратов,  
обратитесь к своему поставщику или к региональным  
представителям компаний–производителей



ПРОСТО. РАСТЕМ. ВМЕСТЕ.

[www.adama.com/russia](http://www.adama.com/russia)

ADAMA