



Бельведер Форте[®] 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> |



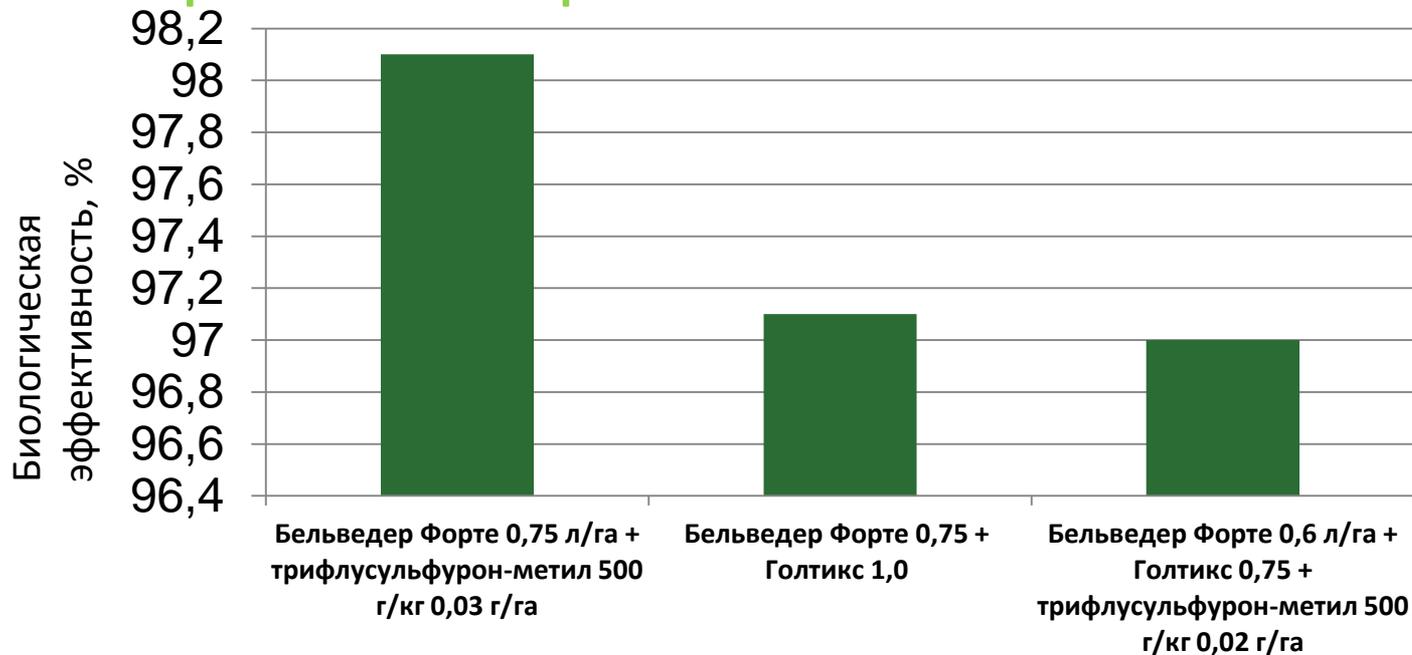
Спектр гербицидной активности

| 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

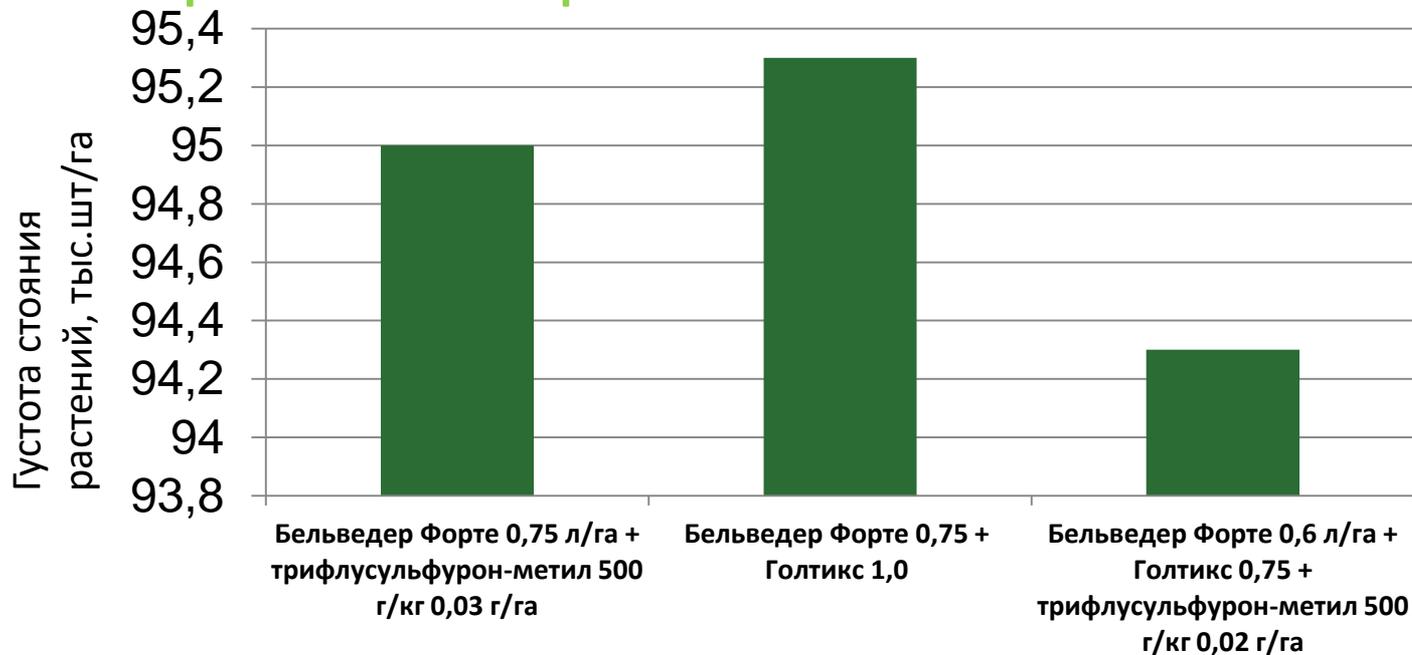
Время обработки: всходы сорняков трехкратно (семядоли – 2 наст.листка)

Вредитель: сорная растительность

Бельведер Форте® СК



Опыт применения в Воронежской области



Место проведения опыта: ВНИИ сахарной свеклы, 2013 год.

Сорт сахарной свеклы: Хамбер

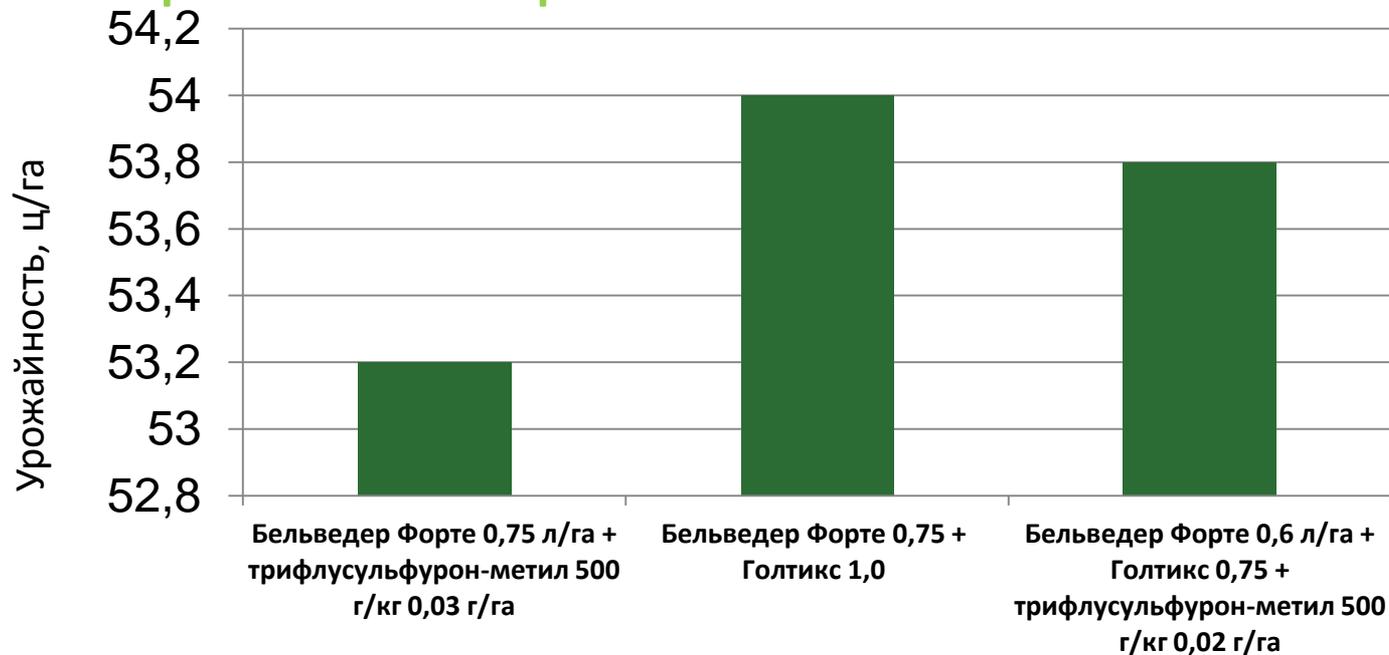
Время обработки: всходы сорняков трехкратно (семядоли – 2 наст.листка)

Вредитель: сорная растительность

Бельведер Форте® СК



Опыт применения в Воронежской области



Место проведения опыта: ВНИИ сахарной свеклы, 2013 год.

Сорт сахарной свеклы: Хамбер

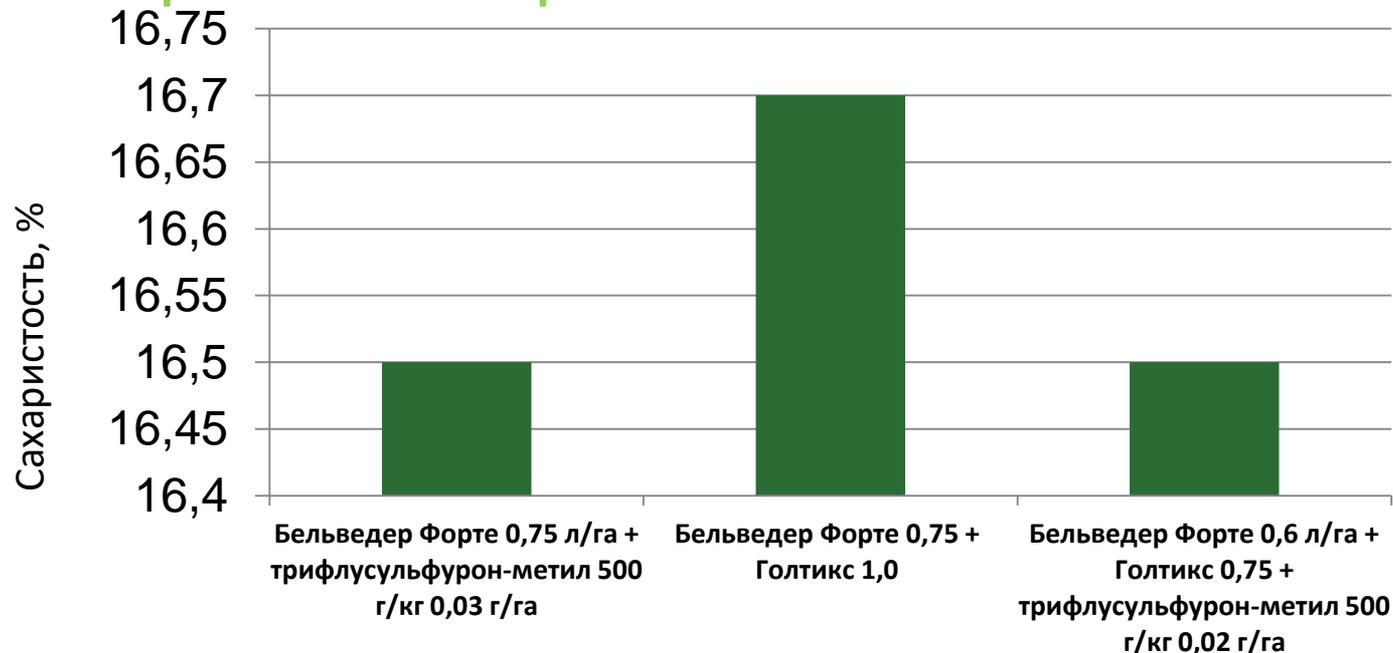
Время обработки: всходы сорняков трехкратно (семядоли – 2 наст.листка)

Вредитель: сорная растительность

Бельведер Форте® СК



Опыт применения в Воронежской области



Место проведения опыта: ВНИИ сахарной свеклы, 2013 год.

Сорт сахарной свеклы: Хамбер

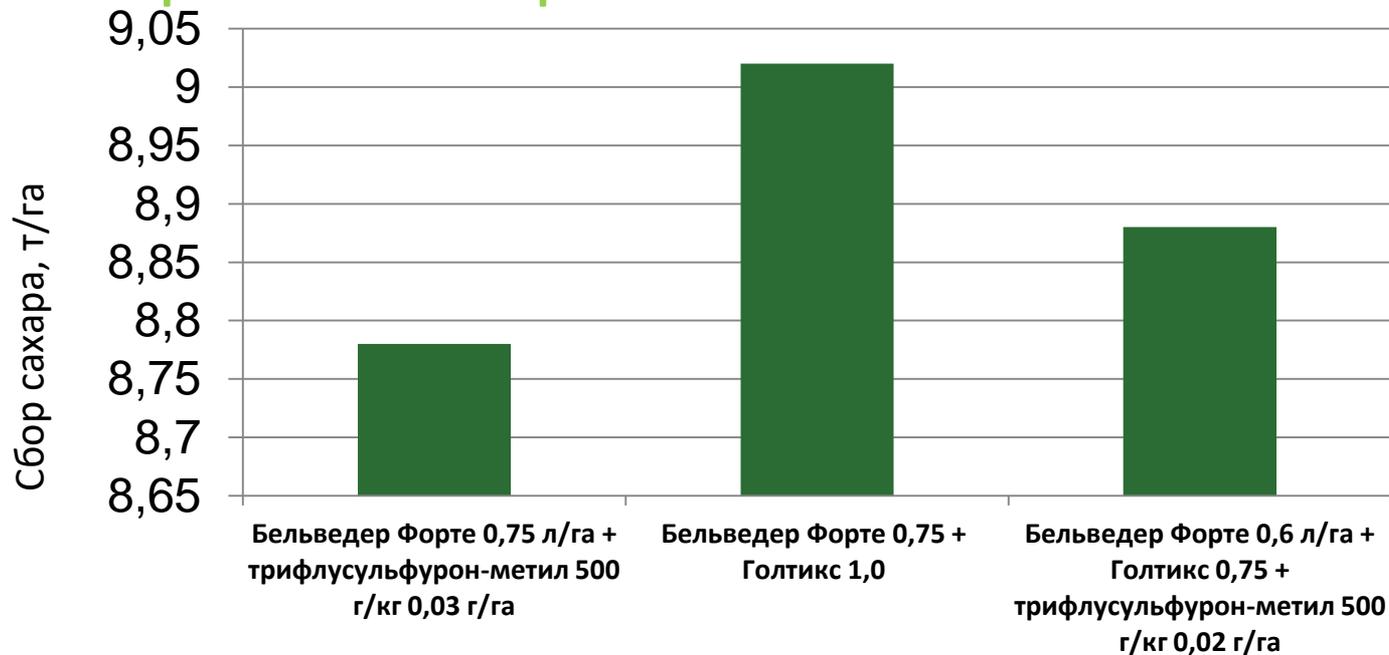
Время обработки: всходы сорняков трехкратно (семядоли – 2 наст.листка)

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® 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

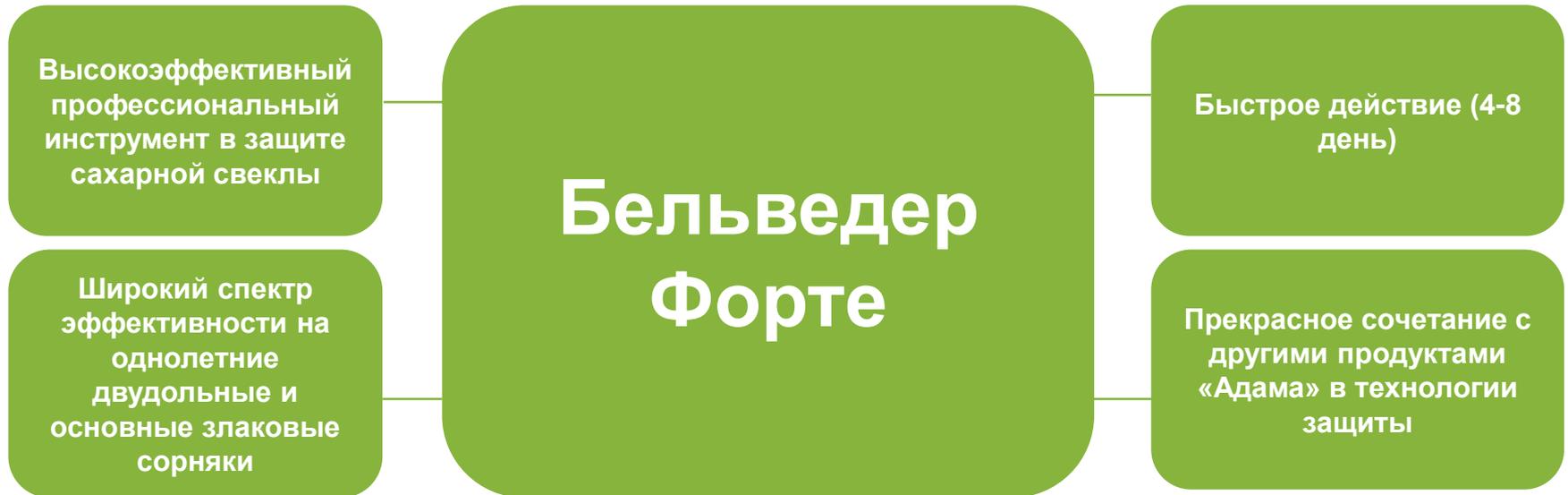
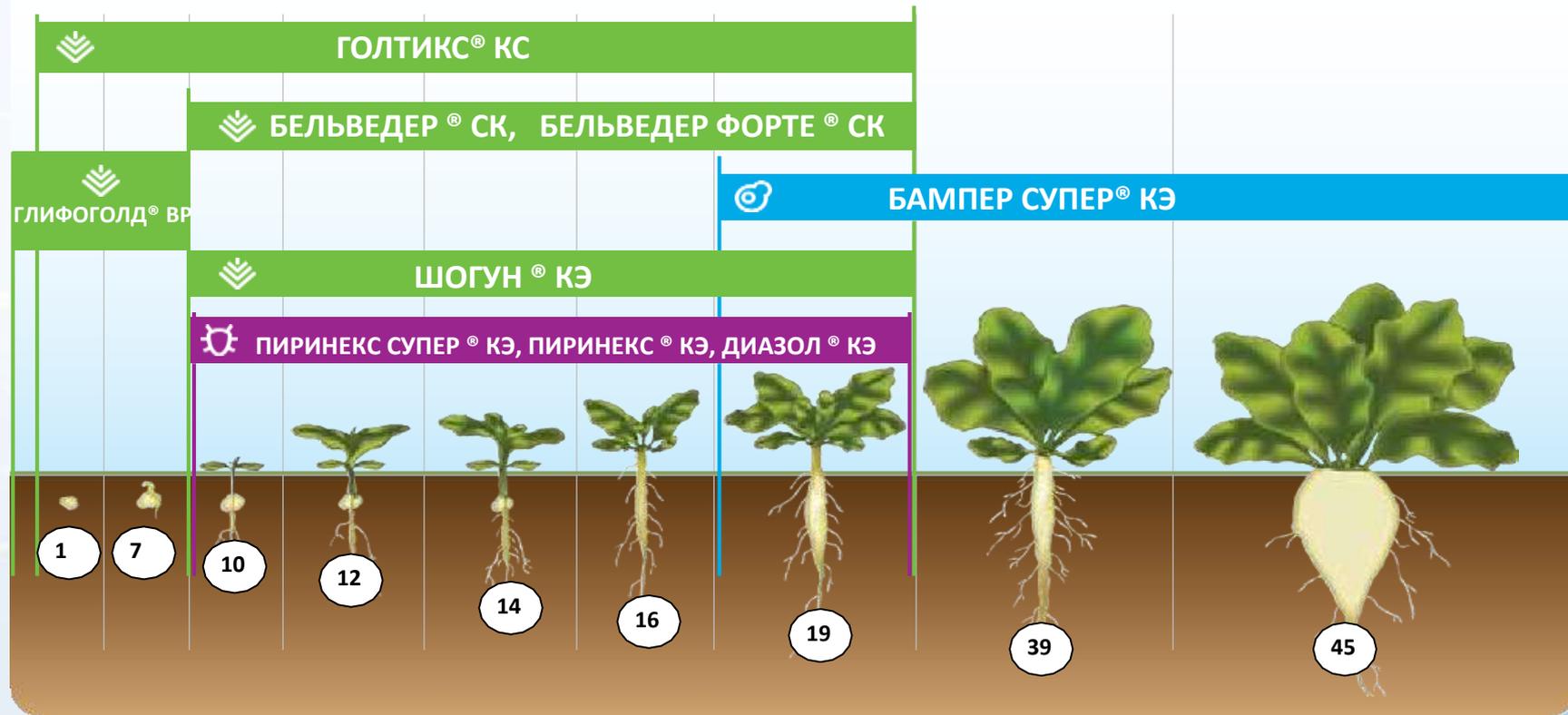


Схема защиты: сахарная свекла



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

ADAMA