



Бампер Супер[®] КЭ

ADAMA



Системно - трансламинарный фунгицид продолжительного действия против широкого спектра заболеваний

Действующие вещества:	прохлораз 400 г/л + пропиконазол 90 г/л
Химический класс действующих веществ:	имидазолы + триазолы
Препаративная форма:	концентрат эмульсии
Вредные объекты:	<ul style="list-style-type: none">▪ листостебельные инфекции и болезни колоса зерновых культур▪ листовые заболевания свеклы



Спектр действия на зерновых



Ризоктониоз



Церкоспорелез



Септориоз
колоса



Септориоз
листьев



Мучнистая роса



Ржавчина



Ринхоспориоз



Пиренофороз



Спектр действия на сахарной свекле



Мучнистая роса



Церкоспороз



Дополнительные свойства

- ✓ Препарат высокоустойчив к осадкам, т.к. проникает в растение в течение 1 – 2 часов
- ✓ Благодаря акропетальному перемещению обеспечивает защиту нового прироста
- ✓ Обладает продолжительным (14 - 30 дней) защитным, лечебным и искореняющим действием
- ✓ Совместим с большинством используемых пестицидов, не фитотоксичен для обрабатываемых культур
- ✓ Быстро адсорбируется листьями и стеблем, распространяется по тканям и обеспечивает защиту всего растения

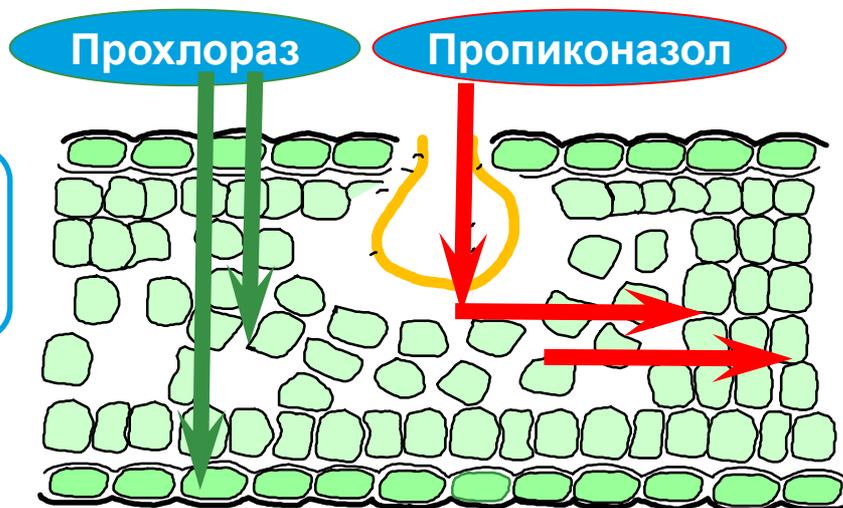


Механизм действия

- ✓ Прохлораз – локально-системное вещество из класса имидазолов
- ✓ Пропиконазол – системное вещество из класса триазолов
- ✓ Принцип действия основан на нарушении процесса образования эргостерина, важного компонента клеточной мембраны грибов, что, в конечном итоге, приводит к гибели клеток патогена



Способы проникновения



Трансламинарный
Остается на одном
уровне

Системный
Передвигается по
растению

2 способа проникновения:

- **Пропроназол - системный**: передвигается по растению, защищает новый прирост.
- **Профлораз - трансламинарный**: остается на одном уровне и может передвигаться на другую сторону листа. Защищает от проникновения болезней.



СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА
✓ Проникает в растение через 1 – 2 часа	✓ Быстрота действия
✓ Два компонента из разных классов расширяют возможности препарата и обеспечивают защиту до 14 – 30 дней	✓ Высокая эффективность против широкого спектра болезней
✓ Эффективно борется с основными заболеваниями зерновых колосовых и сахарной свеклы	✓ Универсальность применения



Применение: Пшеница яровая и озимая

Рекомендованные нормы расхода:

0,8 – 1 л/га (мучнистая роса, бурая ржавчина)

1,25 л/га (септориоз, пиренофороз)

Сроки применения:

Первое: в фазе начало трубкования

Второе: в фазе флаг лист-колошение

Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га

Кратность обработок: 1-2

Срок ожидания: 40 дней





Применение: Ячмень яровой и озимый

Рекомендованные нормы расхода:

0,8 - 1 л/га (мучнистая роса, карликовая ржавчина)

1 – 1,25 л/га (сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз)

Сроки применения:

межфазовый период «трубкование – колошение»

Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га

Кратность обработок: 1

Срок ожидания: 40 дней





Применение: Свекла сахарная

Контролируемые болезни: мучнистая роса, церкоспороз

Сроки применения:

Первое: профилактическое или с появлением начальных признаков болезни

Второе: через 14 дней (при необходимости)

Норма расхода препарата: 1,2 - 1,5 л/га

Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га

Срок ожидания: 21 день

Кратность обработок: 1-2





Применение: Свекла сахарная

По данным испытаний в хозяйстве Агросахар, Ставропольский край, период защитного действия Бампера Супер, больше, чем у других препаратов на 7 – 10 дней



Бампер Супер® КЭ



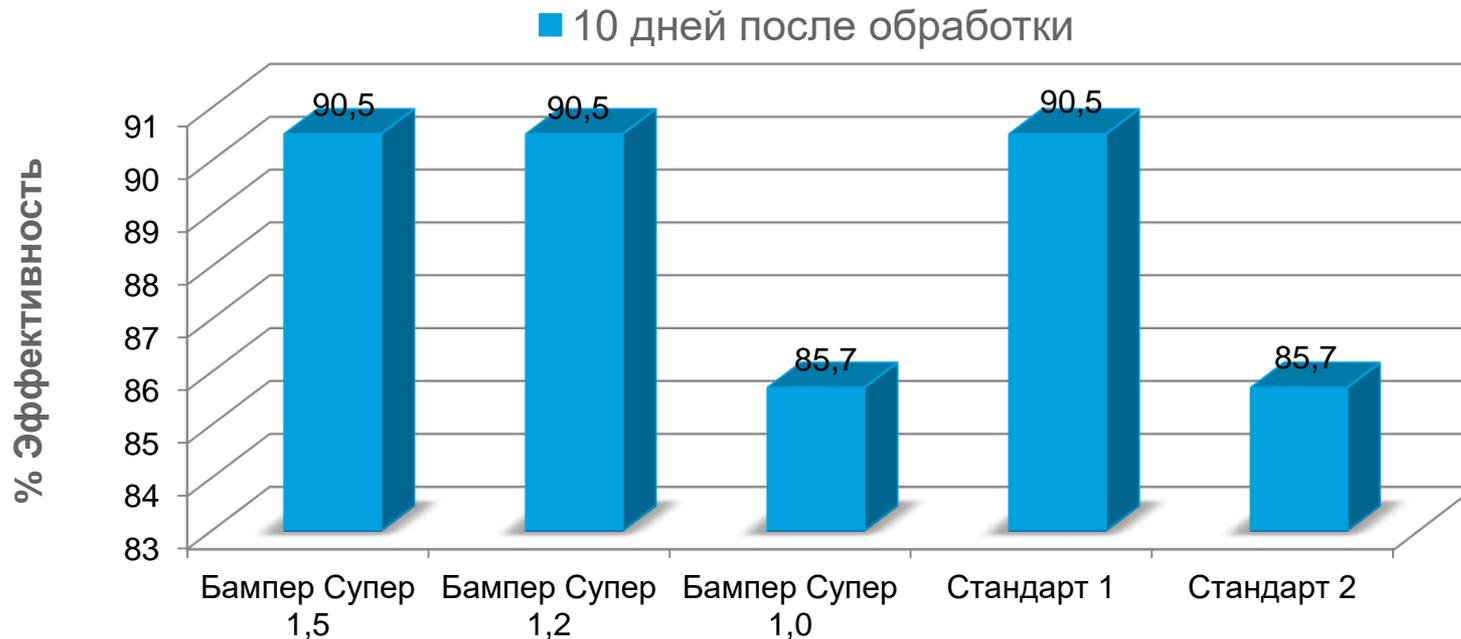


Регион	Юг
Место	Краснодарский край, институт
Культура	Сахарная свекла
Дата посева	27.03.2015
Дата обработок и расход рабочей жидкости	09.06.15 и 02.07.15 250 л/га
Дата уборки урожая	09.09.2015





Церкоспороз



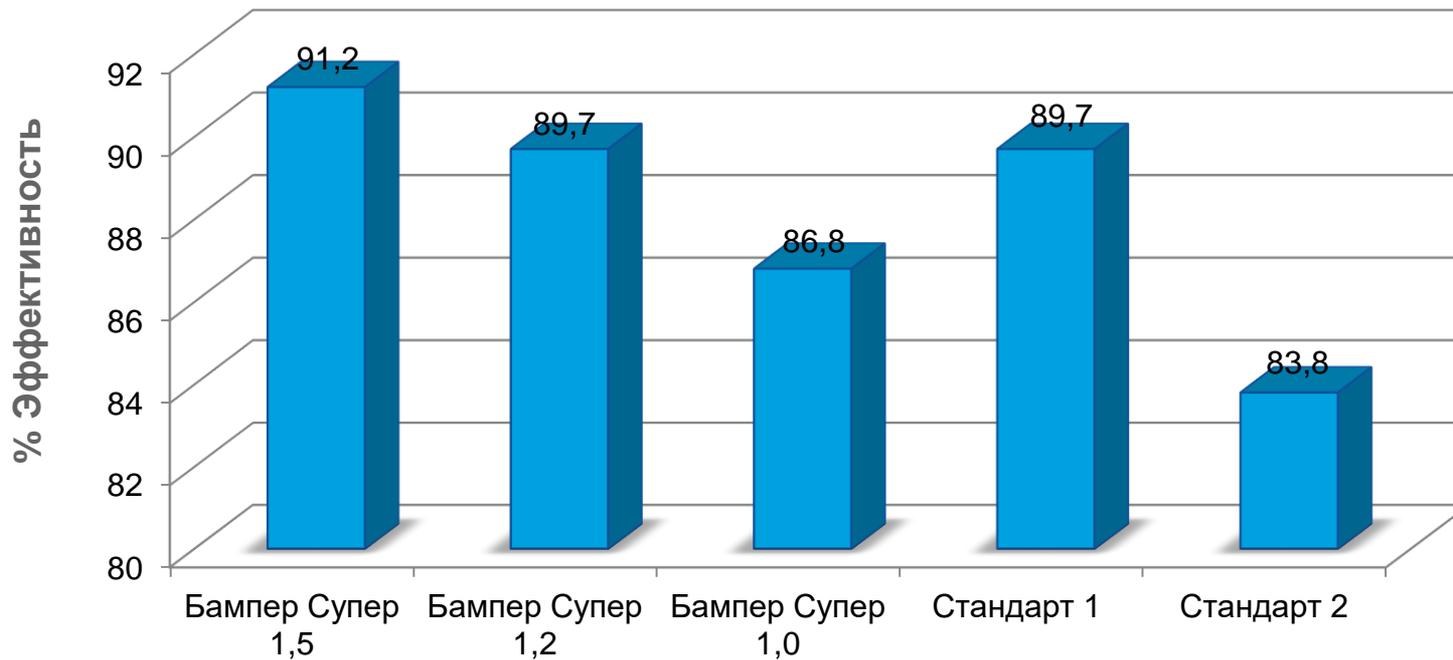
Развитие болезни на контроле – 2,92%





Урожайность, т/га

■ 20 дней после обработки



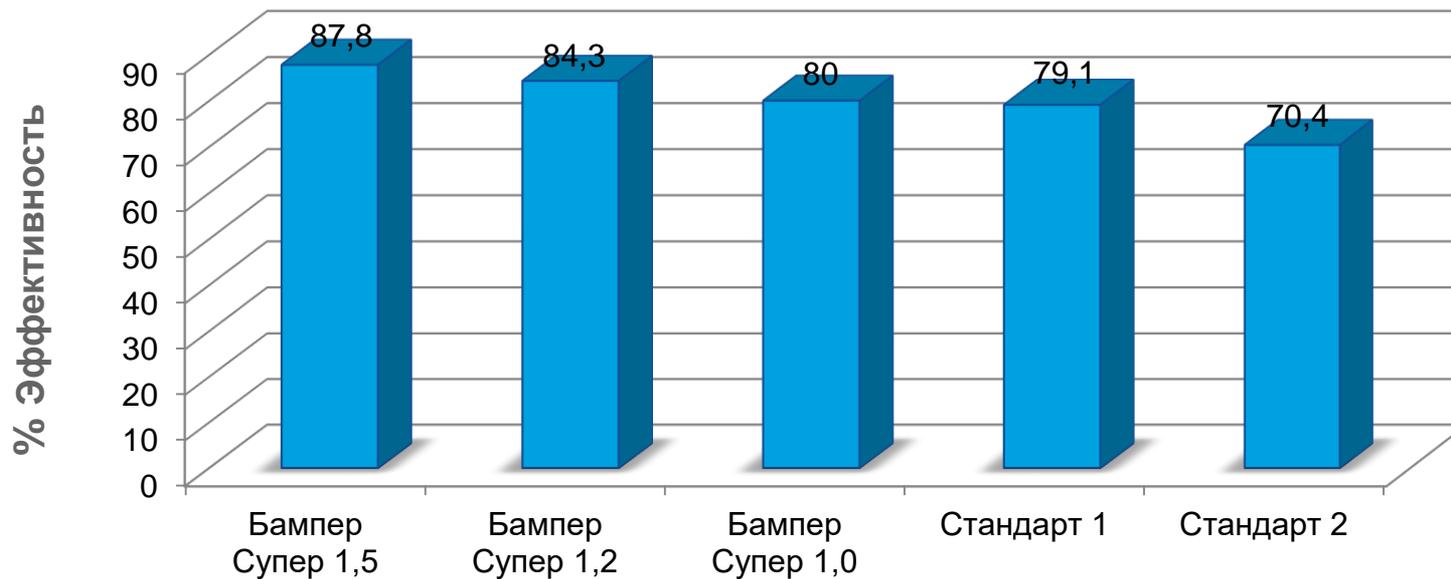
Развитие болезни на контроле – 9,44%





Церкоспороз

■ 30 дней после обработки



Развитие болезни на контроле – 15,97%





Урожайность, т/га





Опыт применения в Краснодарском крае, 2014

Варианты опыта	Норма применения препарата, л/га	Кратность обработок	Дата обработок: 15.05.											
			Мучнистая роса						Бурая ржавчина					
			26.05.		02.06.		09.06.		26.05.		02.06.		09.06.	
			раз- ви- тие, %	эф- фек- тив- ность, %										
Бампер Супер, КЭ (400 + 90 г/л)	0,8	1	1,0	84,6	3,8	79,2	2,6	66,2	0,5	61,5	1,6	70,4	3,4	58,5
Бампер Супер, КЭ (400 + 90 г/л) (стандарт)	1,0	1	0,8	87,7	3,2	82,5	2,4	68,8	0,4	69,2	1,5	72,2	3,1	62,2
Контроль (без обработки)	-	-	6,5	-	18,3	-	7,7	-	1,3	-	5,4	-	8,2	-

Место проведения опыта: ВИЗР
Сорт озимой пшеницы: Москвич



Ключевые преимущества

Высокоэффективный
двухкомпонентный
фунгицид защитного,
лечебного и
искореняющего
действия

Широкий спектр:
комплекс заболеваний
листьев, стеблей и
колоса у зерновых и
листных болезней
сахарной свеклы

Бампер Супер

Быстрое
проникновение (1 – 2
часа) – длительная
защита (14 – 30 дней)

Два компонента из
разных классов –
отсутствие
резистентности

Бампер Супер® КЭ



**МЕНЬШЕ ЗАТРАТ —
ЛУЧШЕ РЕЗУЛЬТАТ!**



БАМПЕР СУПЕР® КЭ — совместим с большинством используемых пестицидов, не фитотоксичен для обрабатываемых культур

БАМПЕР СУПЕР® КЭ эффективно борется с основными заболеваниями зерновых колосовых и сахарной свеклы

БАМПЕР СУПЕР® КЭ проникает в растение через 1 – 2 часа

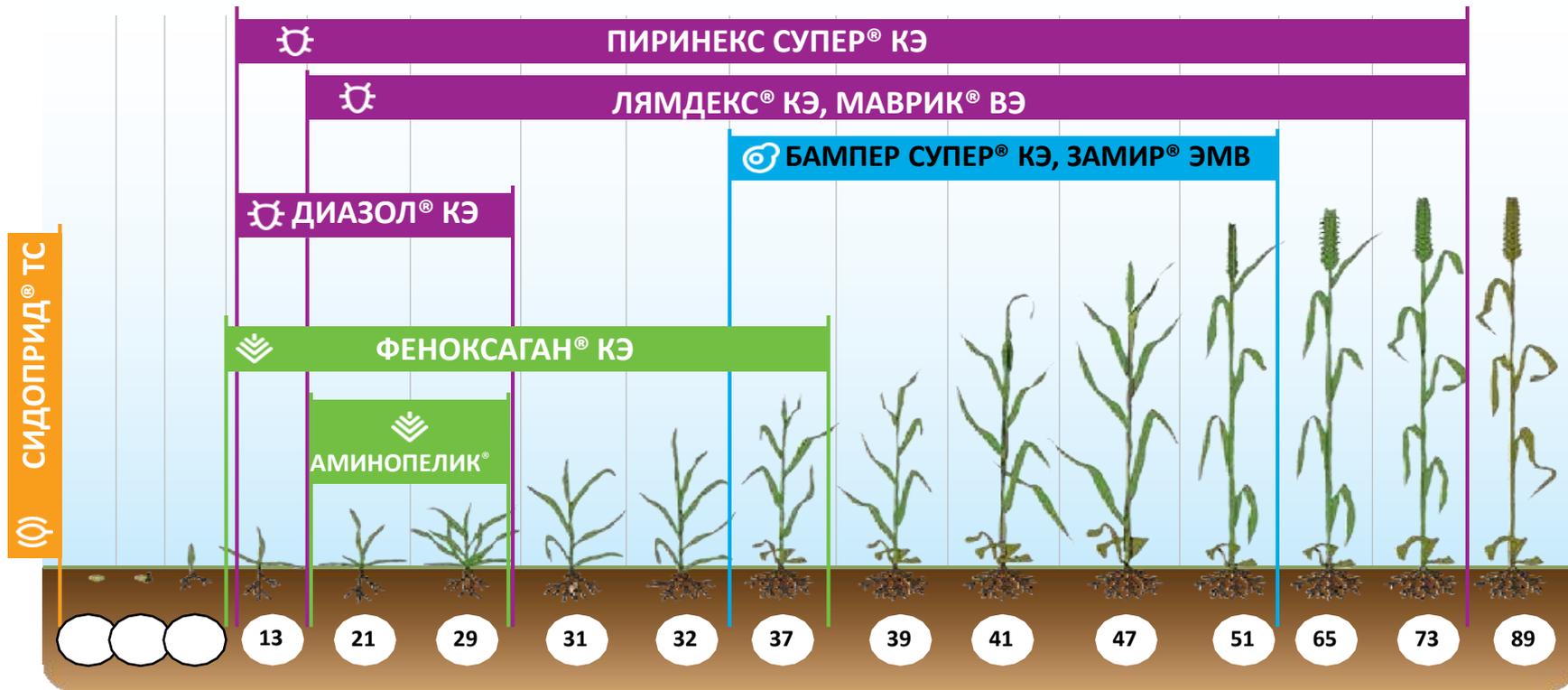
Надежный контроль инфекции во влажную погоду благодаря быстрому проникновению препарата в растение

ПРОСТО. РАСТЕМ. ВМЕСТЕ.
ADAMA

ООО «АДАМА РУС» Россия, Москва, Дербеневская набережная, д. 11 А
+7 (495)647-12-45 www.adama.com

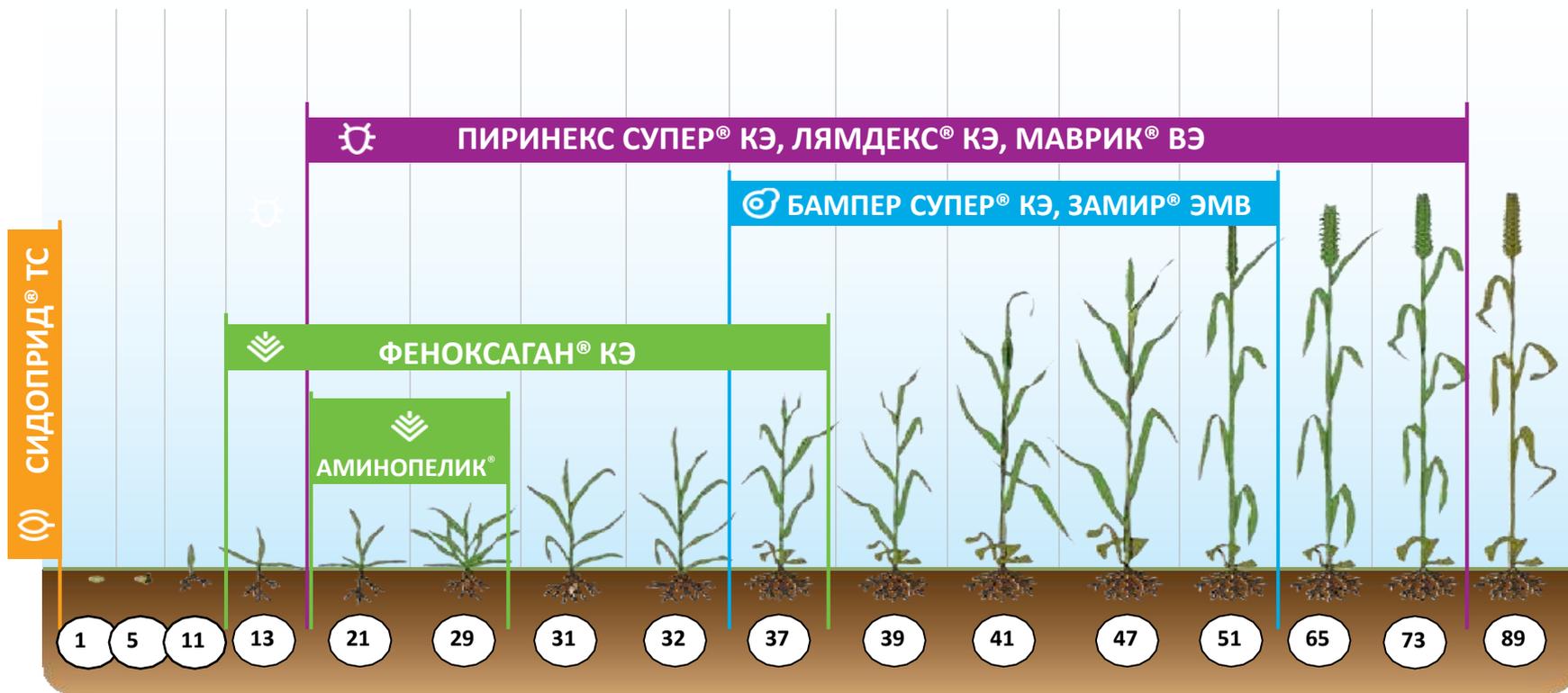
ADAMA

Схема защиты озимой пшеницы



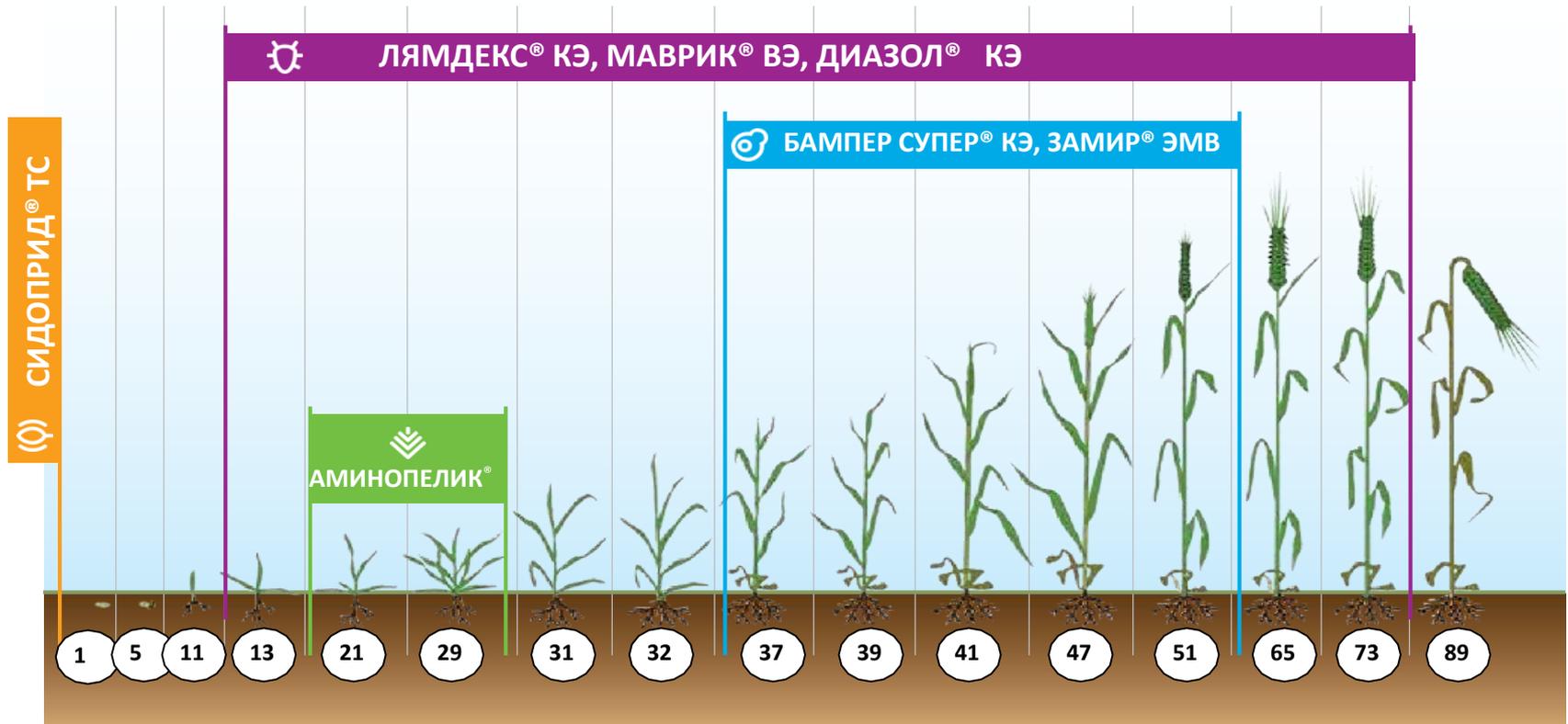
ADAMA

Схема защиты яровой пшеницы



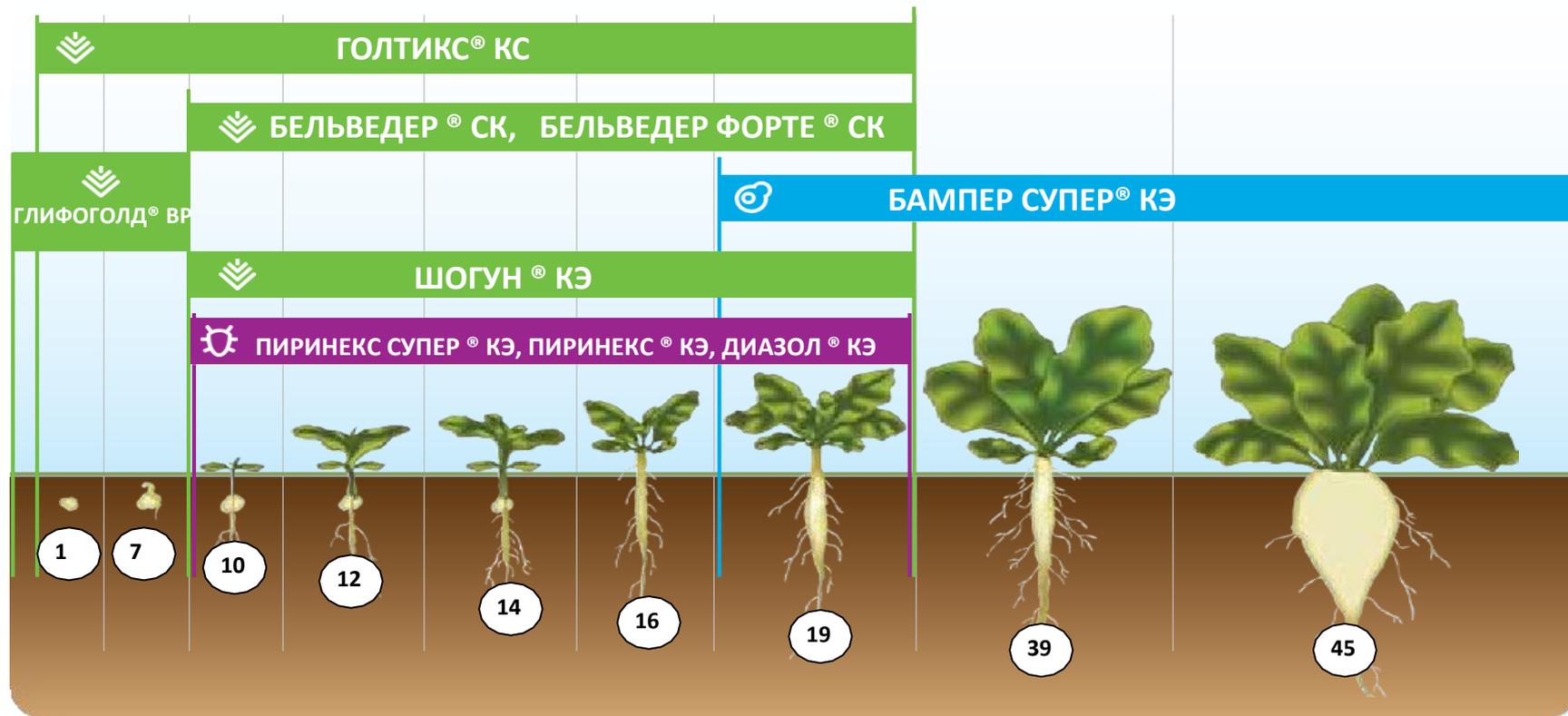
ADAMA

Схема защиты ячменя



ADAMA

Схема защиты сахарной свеклы



ADAMA

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