



**Замир<sup>®</sup> ЭМВ**

ADAMA



## Уникальный комбинированный системный фунгицид с широким спектром действия

Действующие вещества:	прохлораз 267 г/л + тебуконазол 133 г/л
Химический класс действующих веществ:	имидазолы + триазолы
Препаративная форма:	эмульсия масляно-водная
Вредные объекты:	комплекс грибных заболеваний зерновых колосовых культур



## Спектр действия



Сетчатая  
пятнистость



Церкоспорелез



Септориоз  
колоса



Септориоз  
листьев



Мучнистая роса



Ржавчина



Фузариоз  
колоса



Пиренофороз

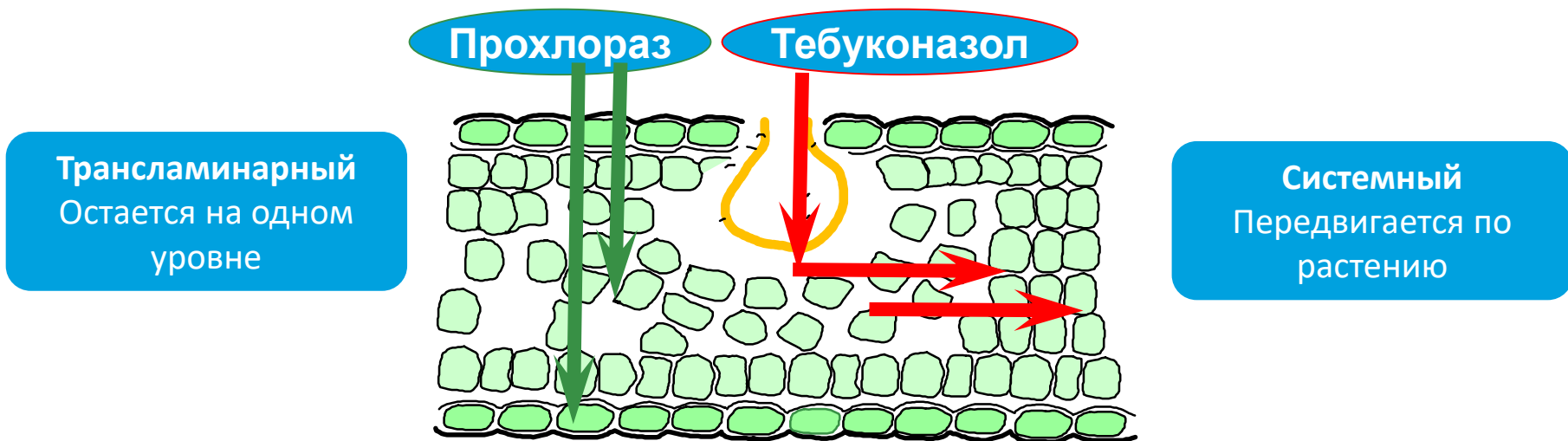


## Механизм действия

- ✓ Прохлораз – локально-системное вещество из класса имидазолов
- ✓ Тебуконазол – 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



### 2 способа проникновения:

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



## Дополнительные свойства

- ✓ Предназначен для защиты зерновых колосовых культур от комплекса грибных заболеваний листа, стебля и колоса
- ✓ Благодаря акропетальному перемещению обеспечивает защиту молодых отрастающих органов
- ✓ Препарат высокоустойчив к осадкам, т.к. проникает в растение в течение 1 – 2 часов
- ✓ Обладает продолжительным (14 - 30 дней) защитным, лечебным и истребительным действием
- ✓ Совместим с большинством используемых пестицидов, не фитотоксичен для обрабатываемых культур



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 листа, стебля и колоса зерновых культур	✓ Универсальность применения
✓ Препарат высокоэффективен против фузариоза колоса	✓ Снижение уровня микотоксинов в зерне



## Применение: Пшеница яровая и озимая

Рекомендованные нормы расхода:

**0,8 – 1 л/га** (мучнистая роса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, септориоз листьев и колоса, пиренофороз)

**1,2 л/га** (фузариоз колоса)

Сроки применения:

опрыскивание в период вегетации в фазах выход в трубку - начало колошения

против фузариоза колоса: конец колошения - начало цветения

Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га

Максимальная кратность обработок: 1-2

Срок ожидания: 40 дней







## Применение: Ячмень яровой

Рекомендованные нормы расхода:

**0,8 – 1,2 л/га** (мучнистая роса, карликовая ржавчина, сетчатая пятнистость, полосатая пятнистость)

Сроки применения:

Опрыскивание в период вегетации

Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га

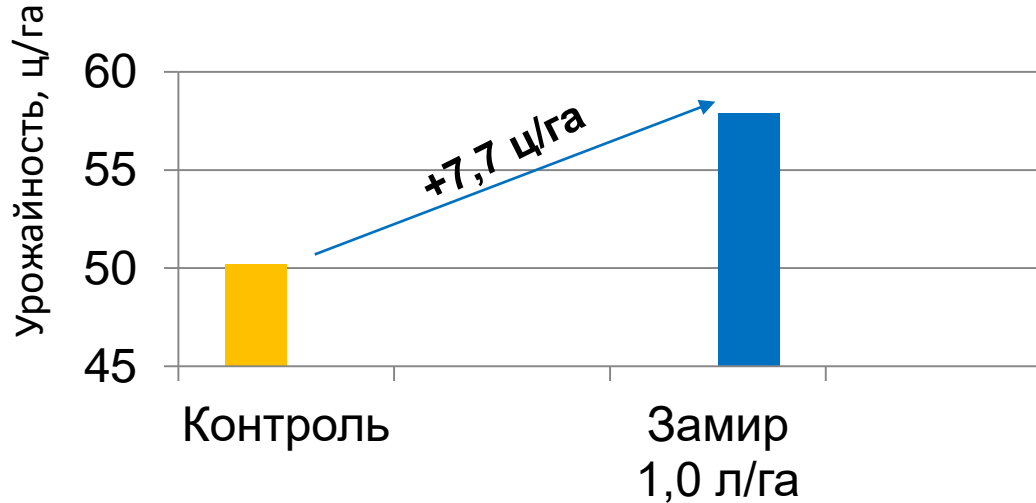
Максимальная кратность обработок: 1

Срок ожидания: 40 дней





## Опыт применения в Краснодарском крае



**Замир обеспечивает прибавку урожая, увеличение массы 1000 семян и озёрненность колоса.**

Место проведения опыта: КНИИСХ, 2014 год.

Сорт озимой пшеницы: Гром

Время обработки: 1 – конец трубкования, 2 – флаговый лист

Основные болезни: пиренофороз, бурая ржавчина, мучнистая роса.



## Опыт применения СПК «ЛУЧ» Ставропольский край 2016

Контроль без обработки



Замир 1л/га



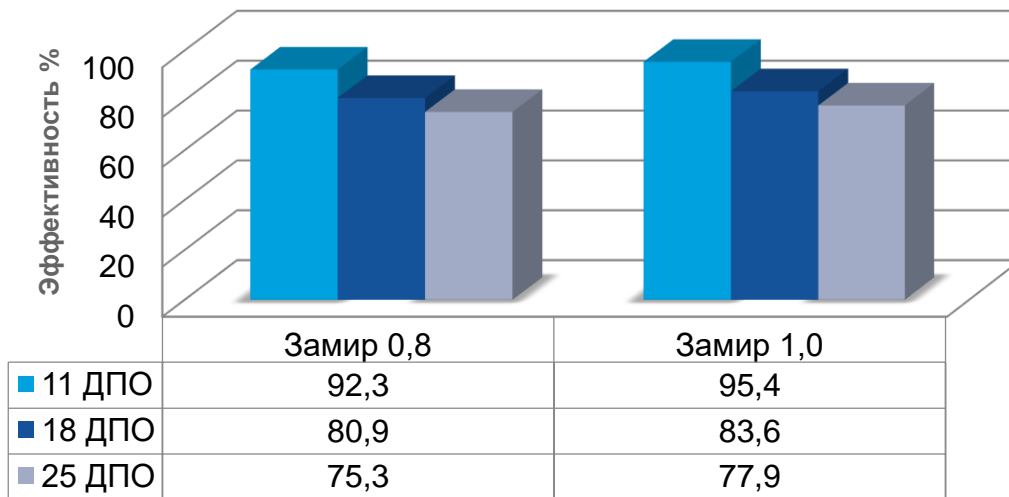


---

**Регистрационные испытания на озимой пшенице  
ВИЗР Краснодар 2014-2015**



## Мучнистая роса

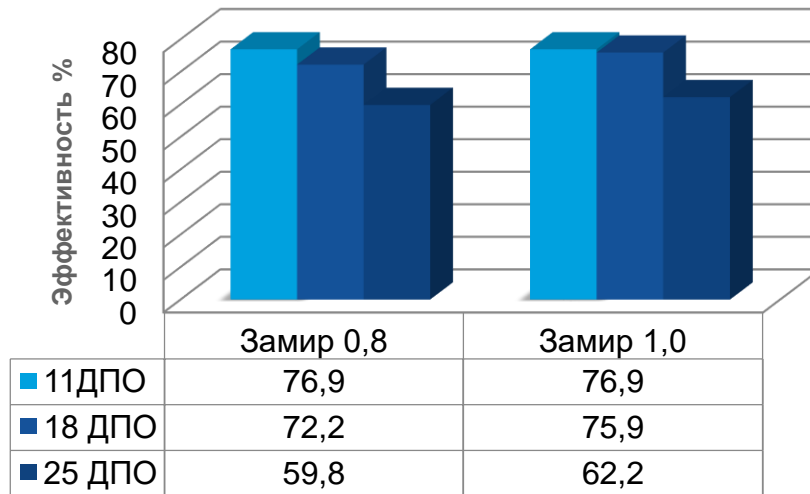


Развитие болезни на контроле, %	
11 ДПО	6,5
18 ДПО	18,3
25 ДПО	7,7

ДПО – дней после обработки



## Бурая ржавчина

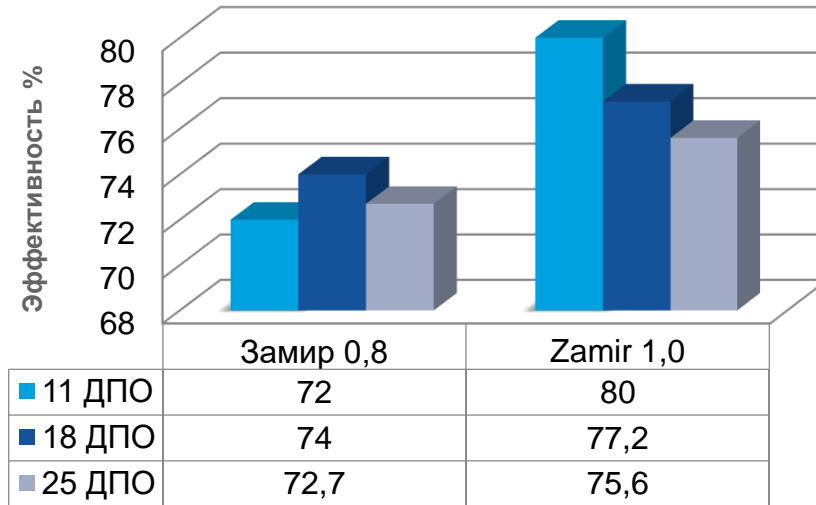


Развитие болезни на контроле, %	
11 ДПО	1,3
18 ДПО	5,4
25 ДПО	8,2

ДПО – дней после обработки



## Септориоз

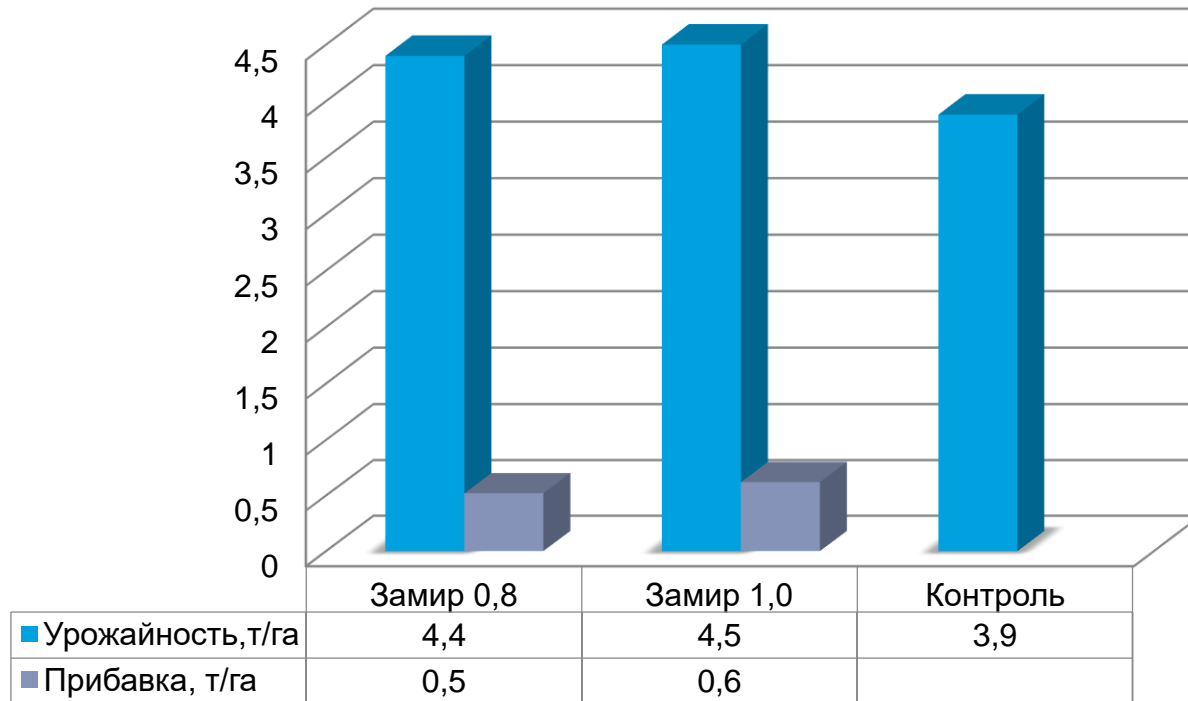


Развитие болезни на контроле, %	
11 ДПО	2,5
18 ДПО	12,3
25 ДПО	17,6

ДПО – дней после обработки



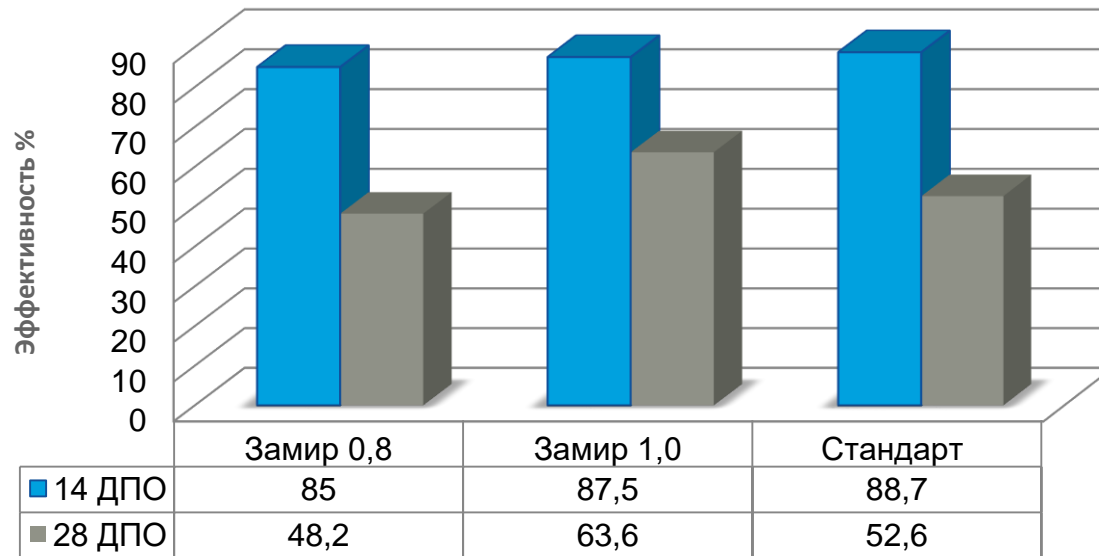
## Урожайность т/га







## Пиренофороз



Развитие болезни на контроле, %	
11 ДПО	8
28 ДПО	24,7

ДПО – дней после обработки

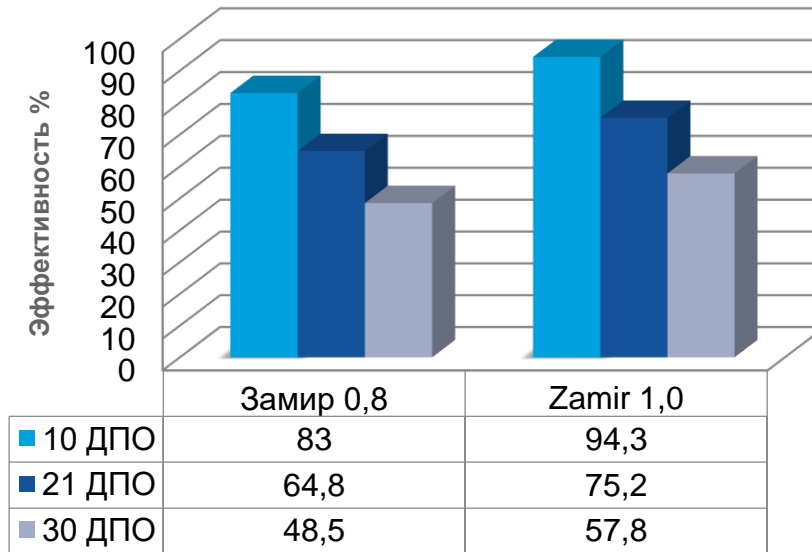


---

**Регистрационные испытания на яровом ячмене  
ВИЗР Волгоград 2015**



## Сетчатая пятнистость



Развитие болезни на контроле, %	
10 ДПО	5,3
21 ДПО	12,5
30 ДПО	20,4

ДПО – дней после обработки



## Ключевые преимущества

Универсальный  
двухкомпонентный  
фунгицид для защиты  
зерновых колосовых  
культур

Широкий спектр:  
комплекс заболеваний  
листьев, стеблей и  
колоса у зерновых, в  
том числе фузариоз  
колоса

# Замир

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

Два компонента из  
разных классов –  
отсутствие  
резистентности



**ДУМАЕМ О ВАШЕМ УРОЖАЕ.**

**ЗАМИР® ЭМВ** - профессиональное решение в борьбе с комплексом болезней в антризистентных системах защиты. Применение препарата ЗАМИР® ЭМВ открывает качественно новый этап в эффективной борьбе с широким спектром заболеваний стебля, листа и колоса зерновых (ржавчина, мучнистая роса, септориоз, перонофороз).

**Быстродействие**  
проникает в растение в течение 1-2 часов с момента обработки.

**Длительный период защиты**  
обеспечивает защиту от инфекции до 14-30 дней.

**ПРОСТО. РАСТЁМ. ВМЕСТЕ.**

**ADAMA**

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

**РАЗУМНЫЙ БАЛАНС  
МЕЖДУ ЗАТРАТАМИ  
И ПРИБЫЛЬЮ**

**ПРОСТО. РАСТЕМ. ВМЕСТЕ.**

**ЗАМИР® ЭМВ** — комбинированный фунгицид с защитным и лечебным действием против основных листовых и колосовых инфекций зерновых культур.

**ЗАМИР® ЭМВ** высокоэффективен против фузариоза колоса.

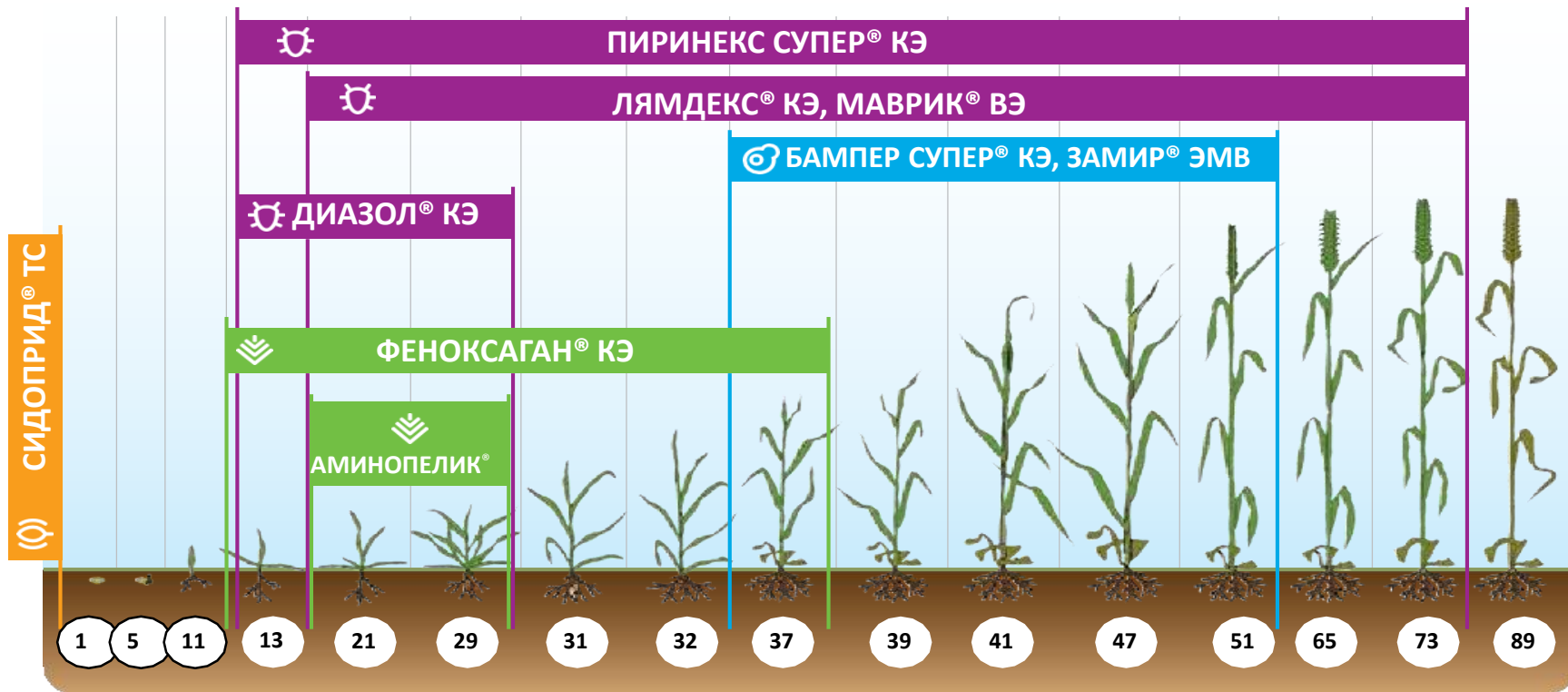
**ЗАМИР® ЭМВ** отличают гибкие нормы расхода и сроки применения.

**Быстродействие**  
проникает в растение в течение 1-2 часов с момента обработки.

**ADAMA**

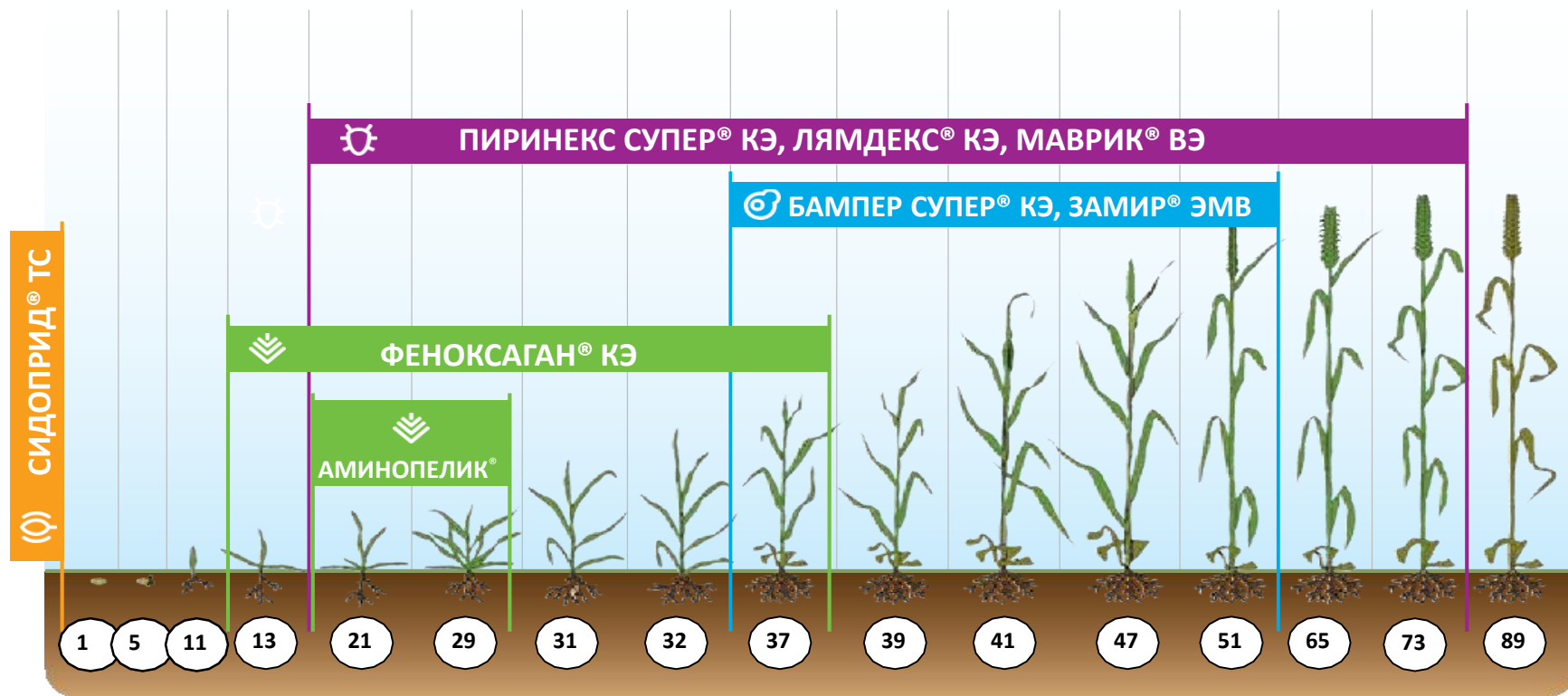
ООО «АДАМА РУС» Россия, Москва, Дербенвская набережная, д. 11 А  
+7 (495)647-12-45 www.adama.com

# Схема защиты озимой пшеницы



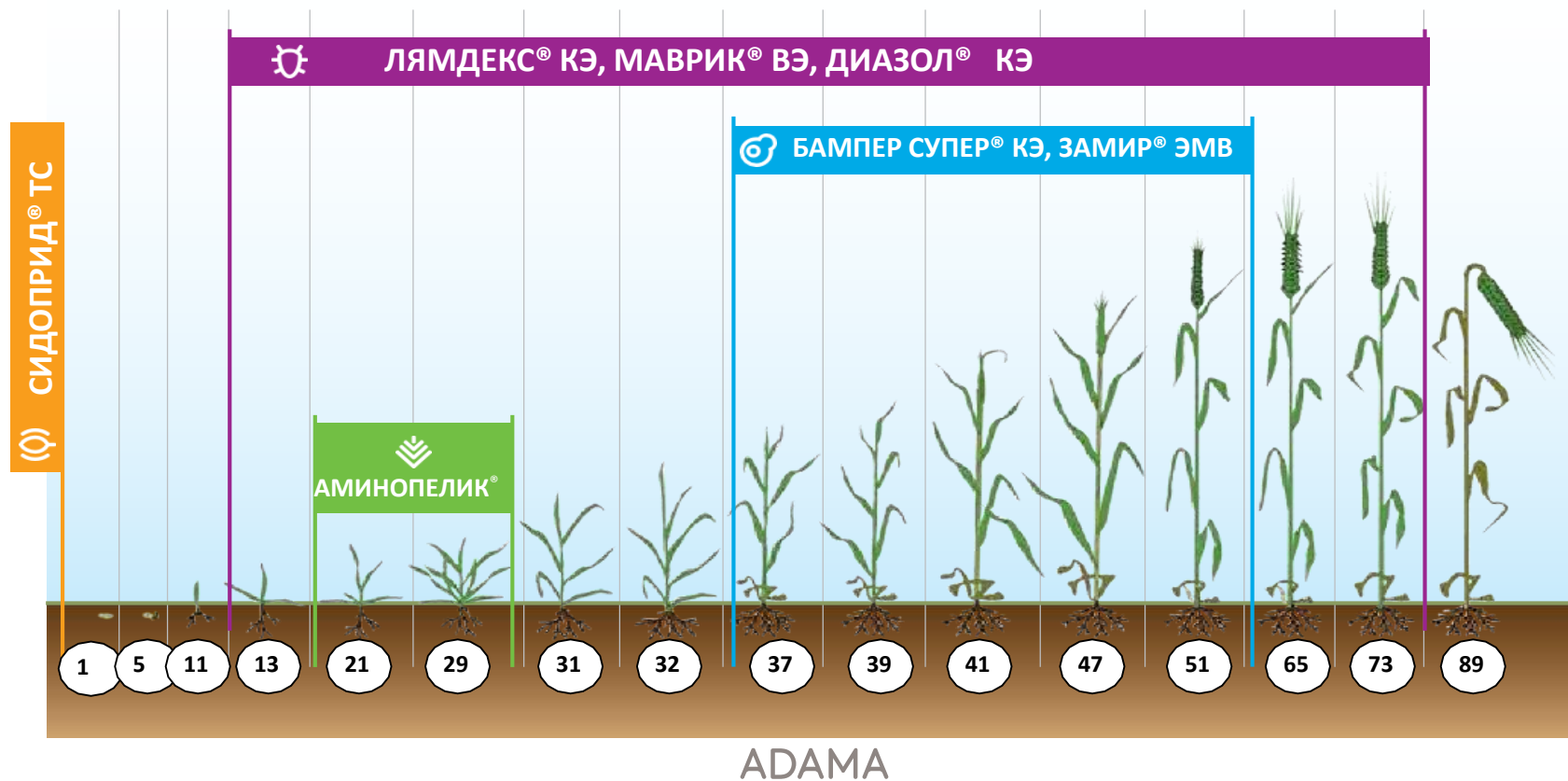
ADAMA

# Схема защиты яровой пшеницы



ADAMA

# Схема защиты ячменя





# 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