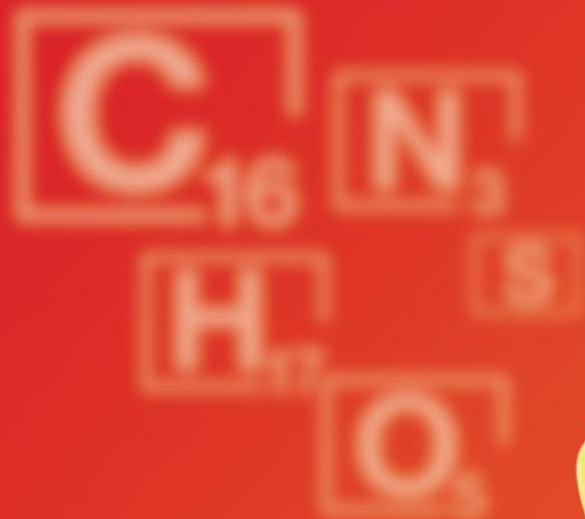
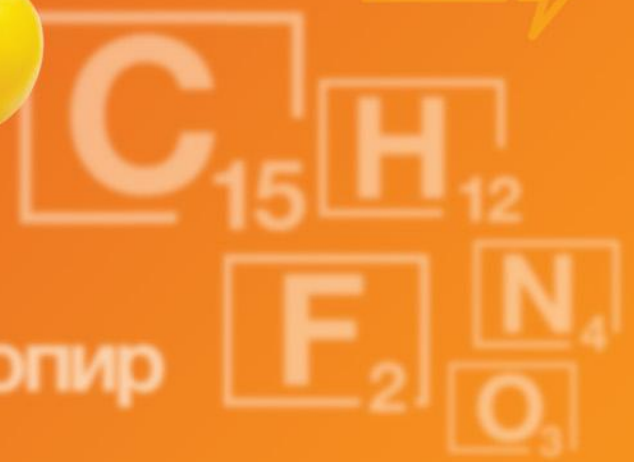


Топрамезон



Кукруза

2022



Дифлуфензопир

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КУКУРУЗЫ





КЕЛЬВИН ПЛЮС

Выгода без ограничений





КЕЛЬВИН ПЛЮС

ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

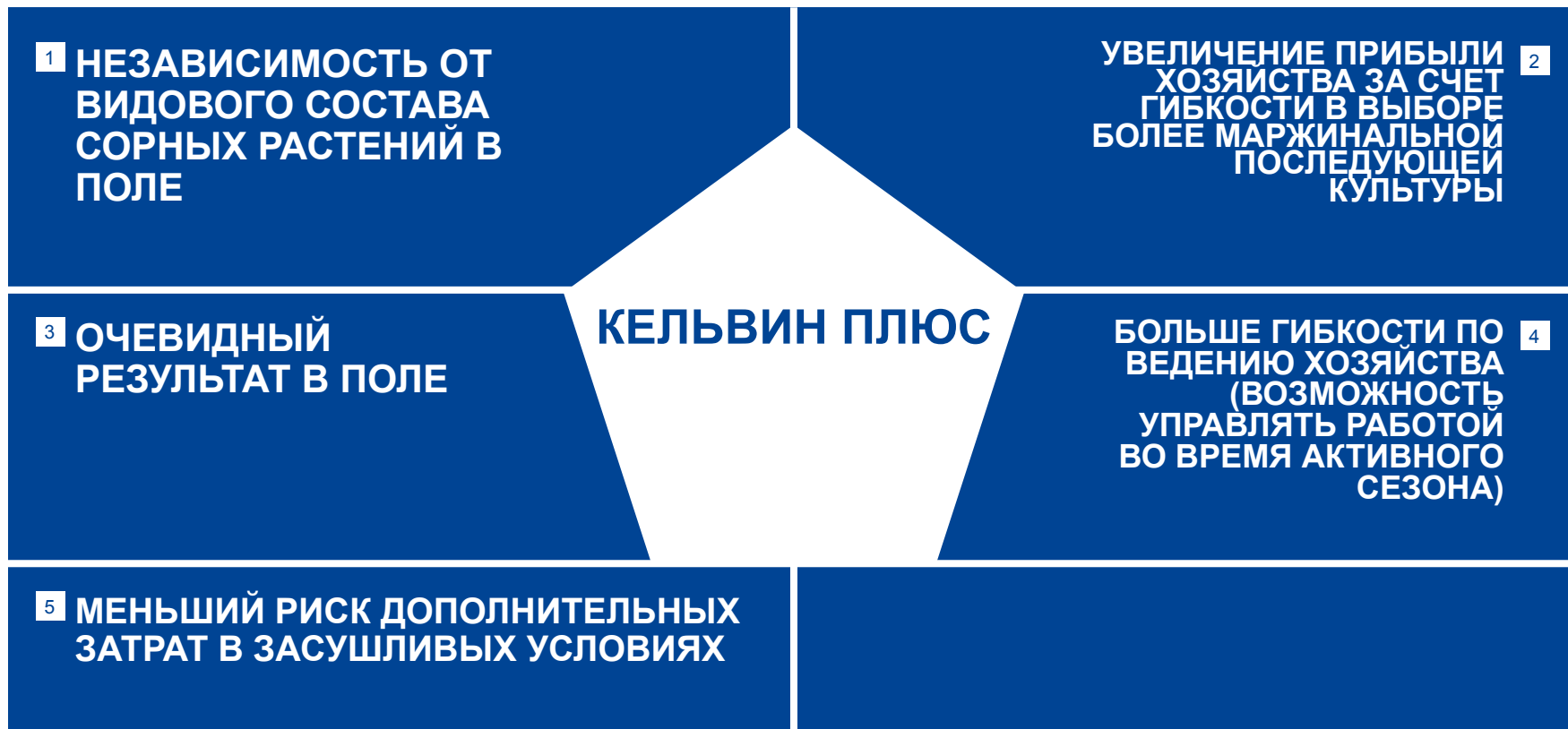
Селективный послевсходовый гербицид, предназначенный для борьбы с однолетними и многолетними двудольными и злаковыми сорняками в посевах кукурузы

Действующее вещество	дикамба 424 г/кг + дифлуфензопир 170 г/кг + никосульфурон 106 г/кг
Препаративная форма	водо-диспергируемые гранулы (ВДГ)
Норма расхода*	0,3–0,4 кг/га (рекомендуемая: 0,35 кг/га)
Культура	кукуруза
Спектр действия	однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки
Сроки применения	опрыскивание посевов в фазу 3–5 листьев кукурузы и ранние фазы роста сорных растений
Упаковка	канистры 2 x 5 кг

* Кельвин Плюс + Даш в пропорции 1:3

КЕЛЬВИН ПЛЮС

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА





1 НЕЗАВИСИМОСТЬ ОТ ВИДОВОГО СОСТАВА СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В ПОЛЕ

*Широкий спектр активности против основных сорных растений, встречающихся в посевах кукурузы**

Однолетние двудольные	
Щирица запрокинутая	+++
Амброзия полыннолистная	+++
Пастушья сумка	+++
Марь белая	+++
Дымянка лекарственная	+++
Пикульник	+++
Подмаренник цепкий	+++
Трёхреберник непахучий	+++
Горец вьюнковый	+++
Горец почечуйный	+++
Редька полевая	+++
Щавель конский	++(+)
Горчица полевая	+++
Паслён чёрный	+++
Ярутка полевая	+++
Фиалка, виды	+++
Дурнишник, виды	+++
Канатник Теофраста	++
Осот, виды	+++

Многолетние двудольные	
Бодяк полевой	+++
Вьюнок полевой	+++
Повой заборный	+++
Однолетние злаковые	
Овсяг	+++
Росичка кроваво-красная	+
Ежовник обыкновенный	+++
Просо волосовидное	+++
Щетинник, виды	+++
Многолетние злаковые	
Пырей ползучий**	++
Сорго алеппское	+++

*Спектр гербицидной активности Кельвин Плюс в норме 0,35 кг/га + ДАШ 1 л/га

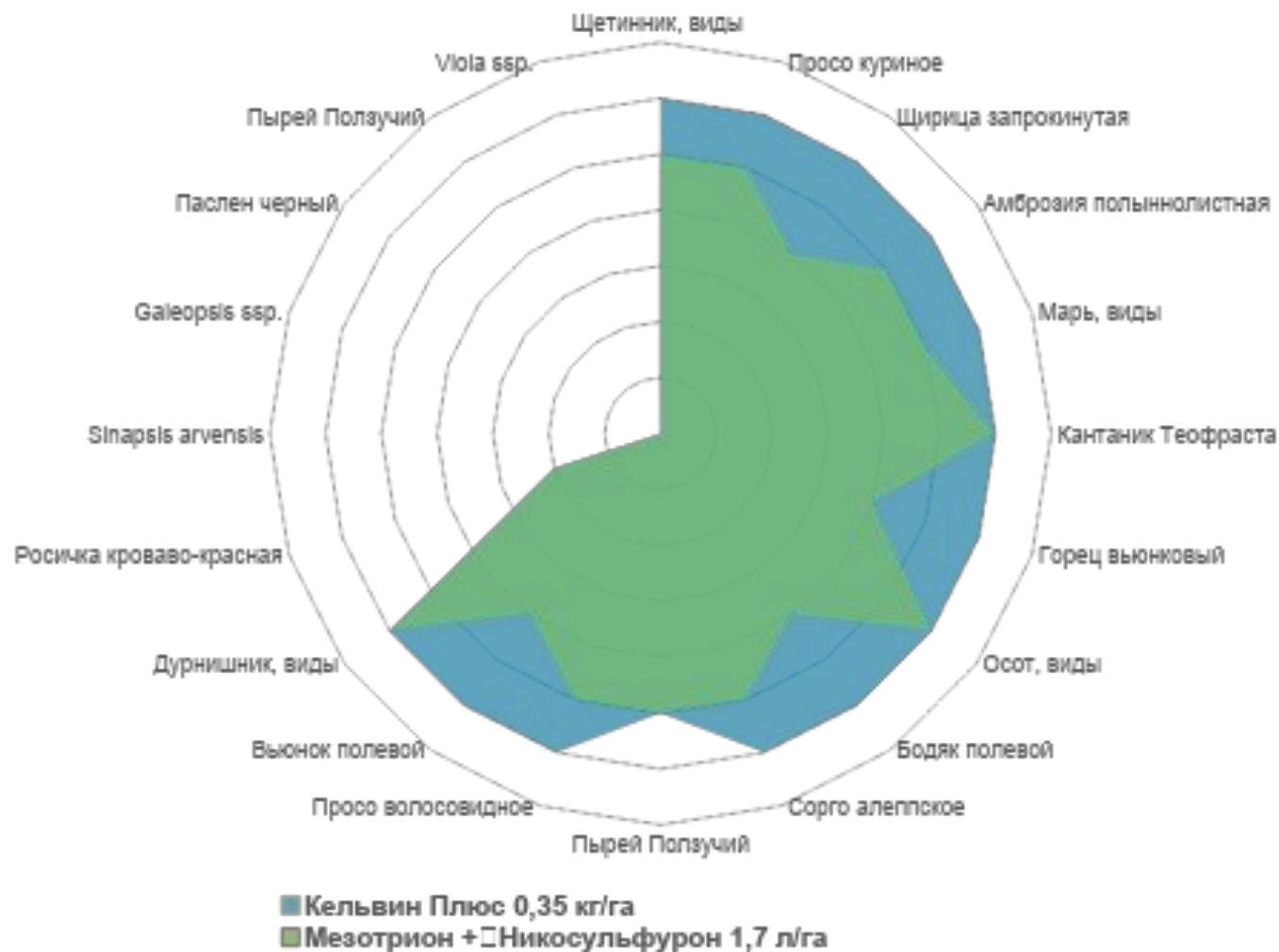
** оптимальная фаза применения Кельвин Плюс против пырея ползучего – 4-6 листьев пырея (высота растения макс. 10 см)

BASF
We create chemistry

1 СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕРБИЦИДА КЕЛЬВИН ПЛЮС С ОСНОВНЫМИ КОНКУРЕНТАМИ



1 СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕРБИЦИДА КЕЛЬВИН ПЛЮС С ОСНОВНЫМИ КОНКУРЕНТАМИ



2 УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ ЗА СЧЕТ ГИБКОСТИ В ВЫБОРЕ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ КУЛЬТУРЫ

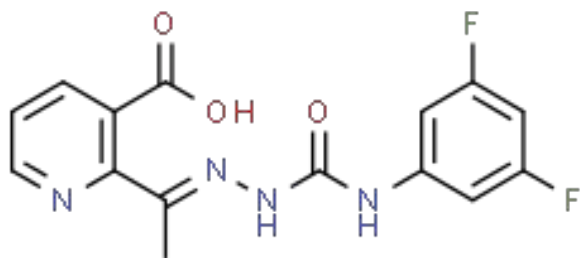


- Отсутствие ограничений в севообороте благодаря быстрому метаболизму действующих веществ как в растении, так и окружающей среде, позволяет свободно выбирать последующие культуры в севообороте

3 ОЧЕВИДНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ В ПОЛЕ



Новое действующее вещество в сегменте гербицидов на кукурузе

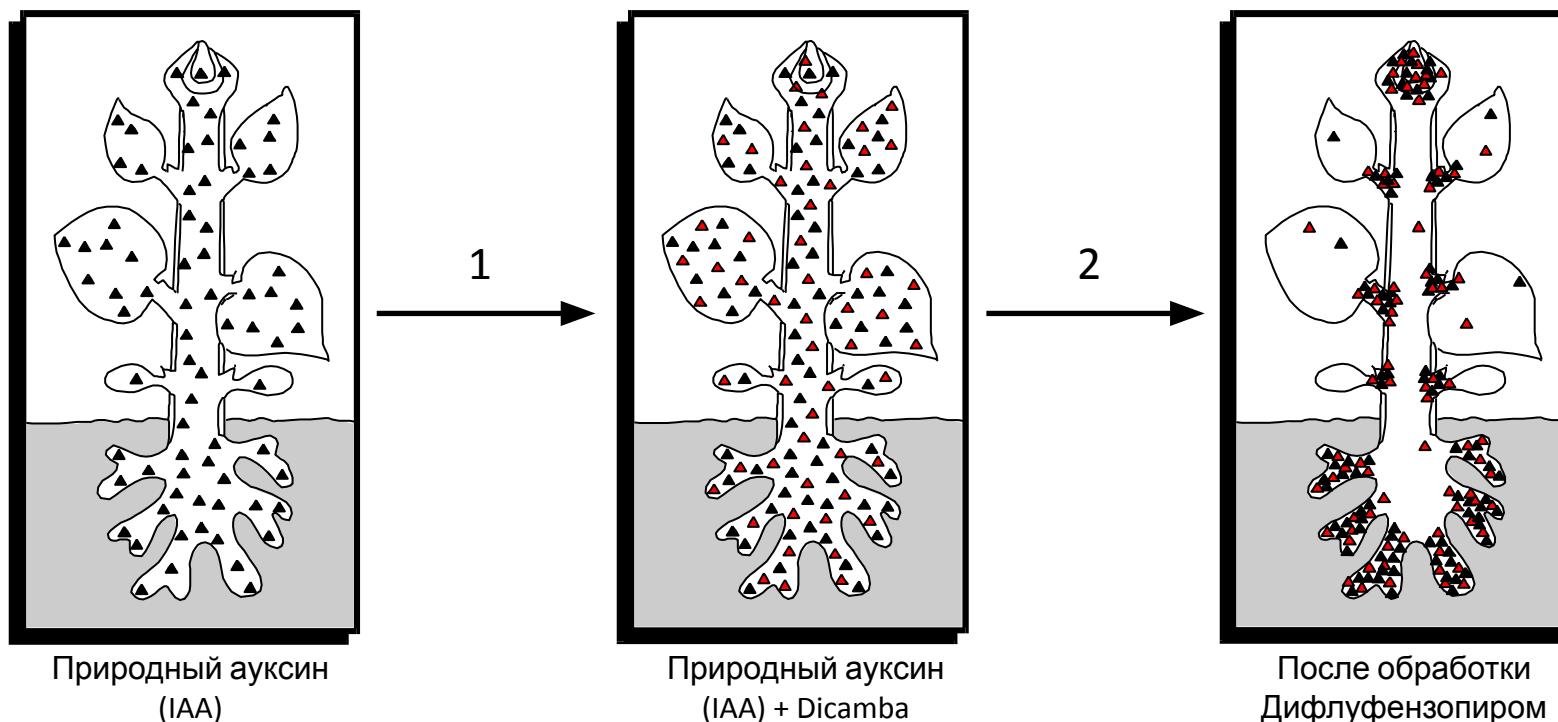


Молекула DFFP блокирует транспорт как природных ауксинов растений, так и экзогенно применяемых синтетических ауксинов (дикамбы) в растении, тем самым заставляя их концентрироваться в точках роста растения. Это приводит к быстрому уничтожению сорных растений.



! Видимое действие в поле на двудольные сорняки наблюдается спустя 2-3 часа после обработки

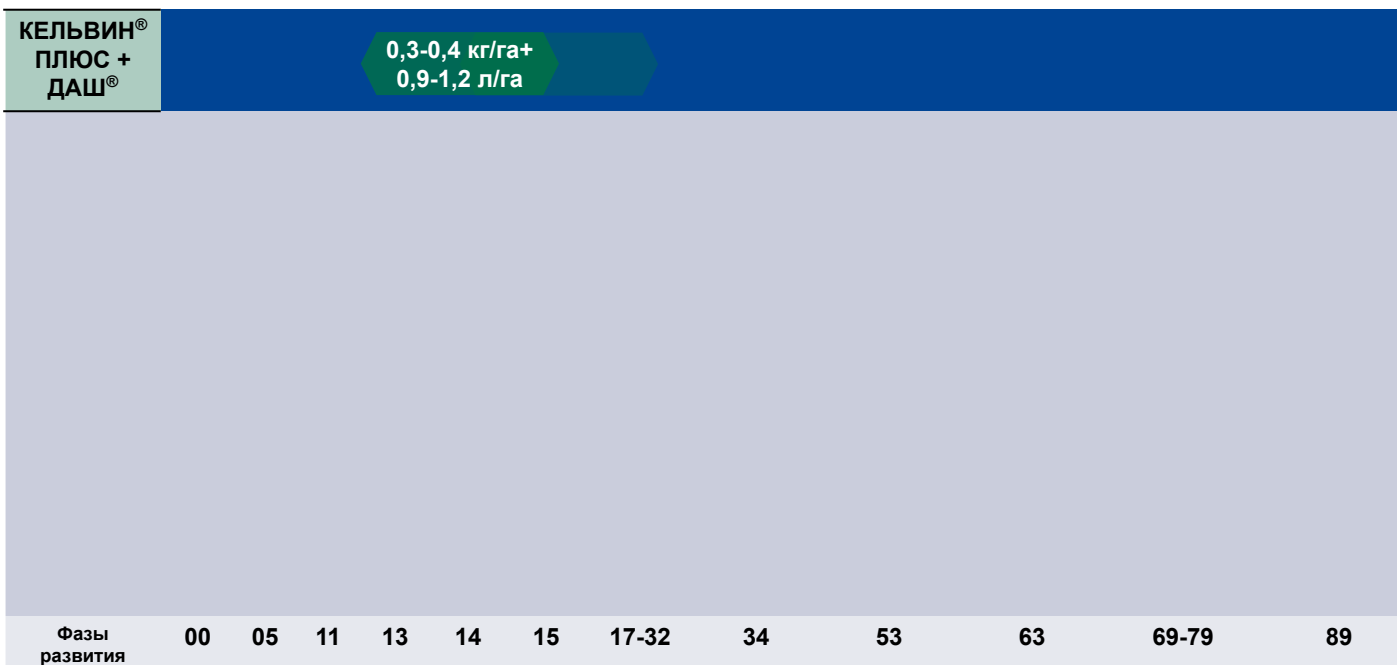
BASF
We create chemistry



- Дикамба создает гормональный дисбаланс в растении
- Дифлуфензопир блокирует транспортировку IAA и дикамбы из меристематических областей, увеличивая дисбаланс гормонов
- Природные растительные ауксины накапливаются в меристематических тканях (точки роста);
- Происходит гибель растения



4 БОЛЬШЕ ГИБКОСТИ ПО ВЕДЕНИЮ ХОЗЯЙСТВА (ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ РАБОТОЙ ВО ВРЕМЯ АКТИВНОГО СЕЗОНА)



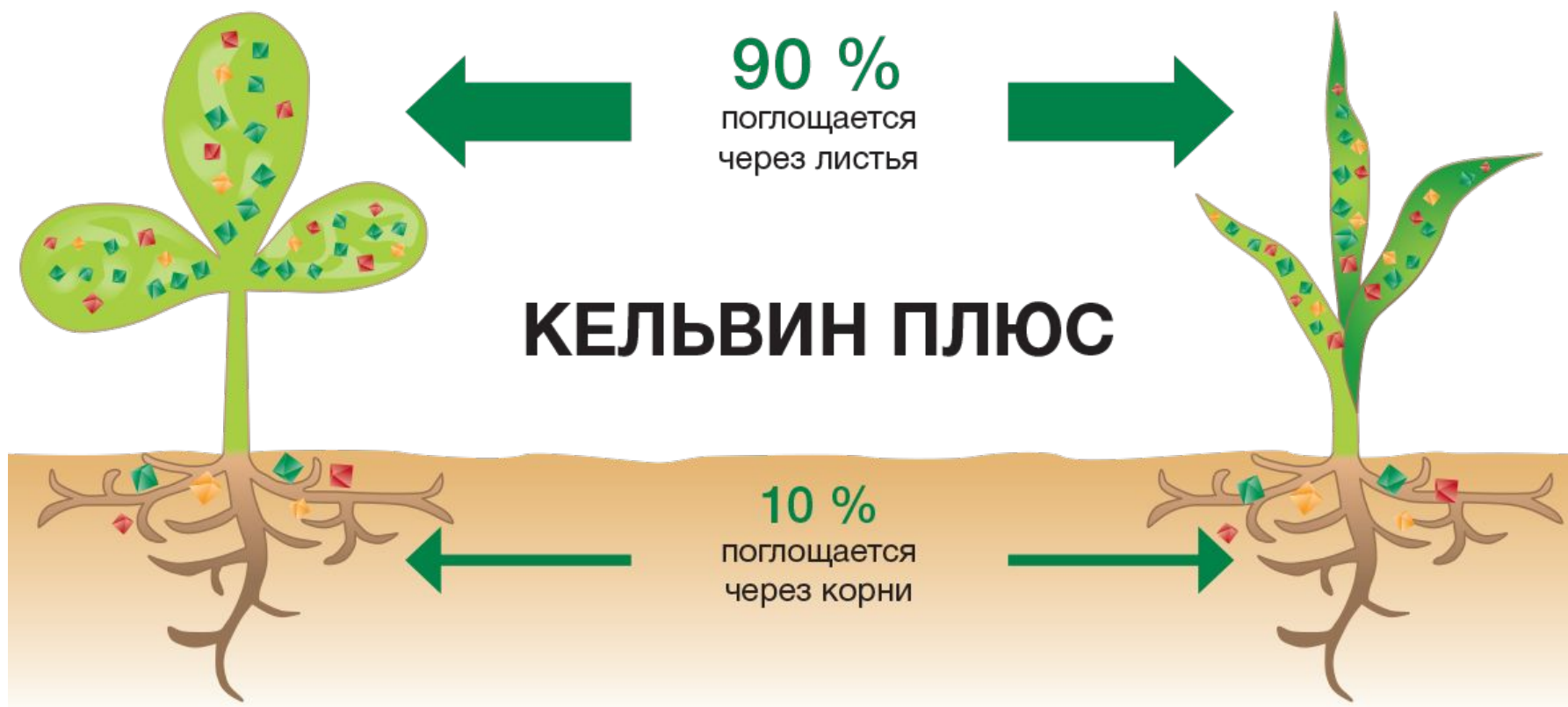
Фазы развития культуры согласно европейской классификации BBCH





5 МЕНЬШИЙ РИСК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ

Основное поглощение происходит через листья, а значит влажность почвы не оказывает влияния на эффективность:



КЕЛЬВИН ПЛЮС

ОПЫТНЫЕ ДАННЫЕ



АГРОЦЕНТР ЛИПЕЦК

ДАННЫЕ ОПЫТА 2021

- Культура: Кукуруза
- Гибрид: Креатив
- Предшественник: соя
- Дата сева: 12.05.2021
- Норма высева: 72 000 /га
- Дата обработки GS 13-15: 08.06.2021
- Дата уборки: 27.10.2021

ГЕРБИЦИДЫ В ФАЗЕ ПРИМЕНЕНИЯ GS 13-15



ДАННЫЕ ОПЫТА 2020, АЦ ЛИПЕЦК

Контроль



Препарат сравнения 1,25 л/га



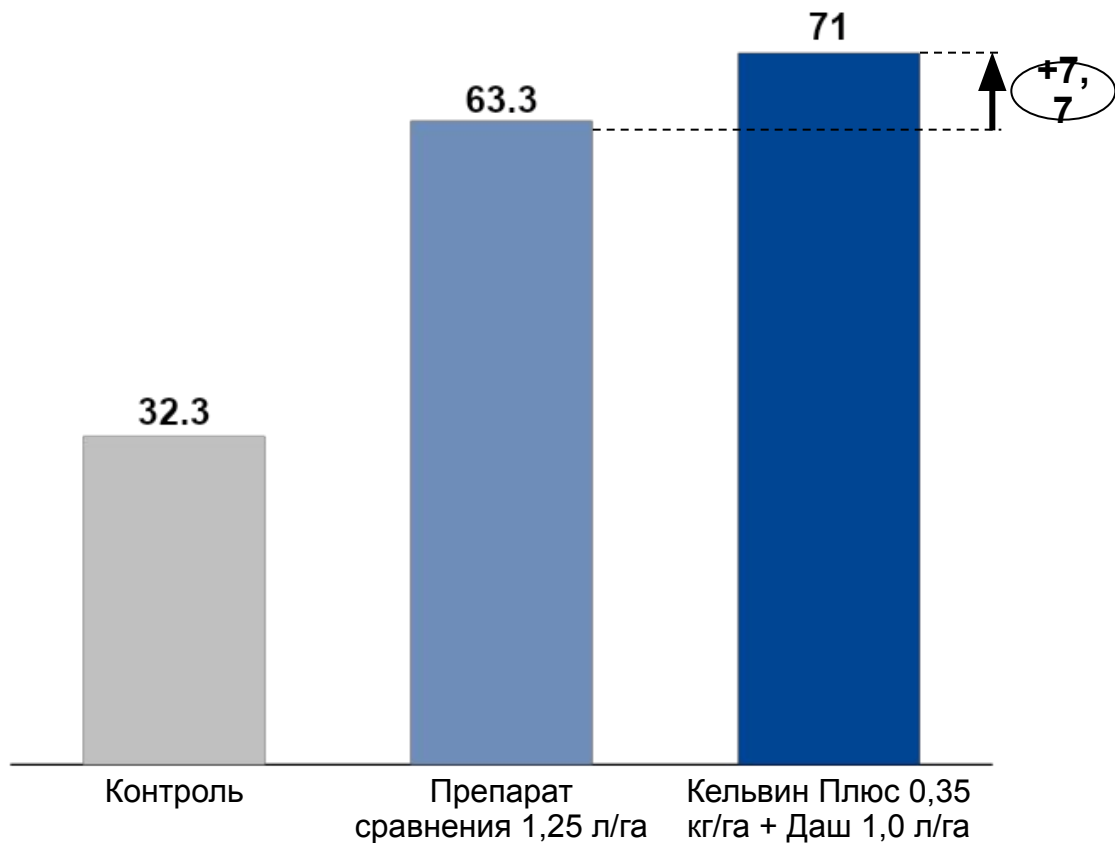
Кельвин Плюс 0,35 кг/га + Даш 1,0 л/га



ГЕРБИЦИДЫ В ФАЗЕ ПРИМЕНЕНИЯ GS 13-15



ДАННЫЕ ОПЫТА 2021, АЦ ЛИПЕЦК



■ Урожайность,
ц/га

■ BASF
We create chemistry

АО «ЛУЧ», АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

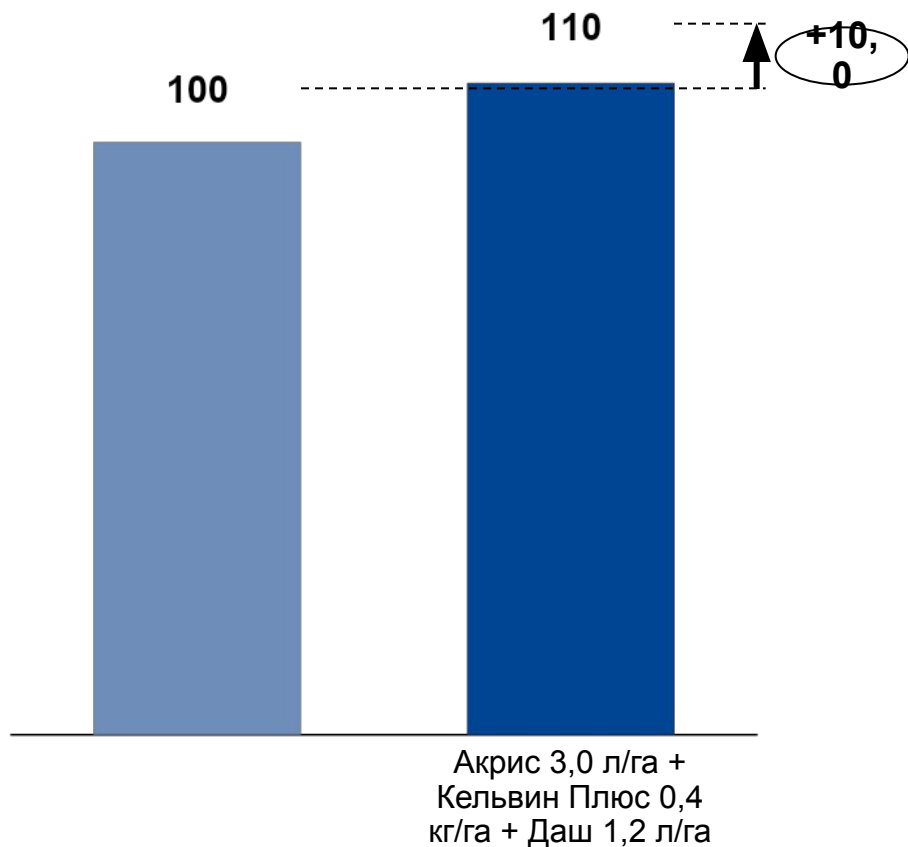
ДАННЫЕ ОПЫТА 2021

- Гибрид кукурузы: Фалькон
- Дата сева: 25.05.2021
- Норма высева: 80 000 /га
- Дата обработки в фазу GS 13-15 (3-5 листьев): 21.06.2021

ГЕРБИЦИДЫ В ФАЗЕ ПРИМЕНЕНИЯ GS 13-15



ДАННЫЕ ОПЫТА 2021, АО «ЛУЧ»



Урожайность,
ц/га

10

ОПИСАНИЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПЫТНЫЕ ДАННЫЕ

Internal

РЕКОМЕНДАЦИИ

BASF
We create chemistry

BASF
We create chemistry

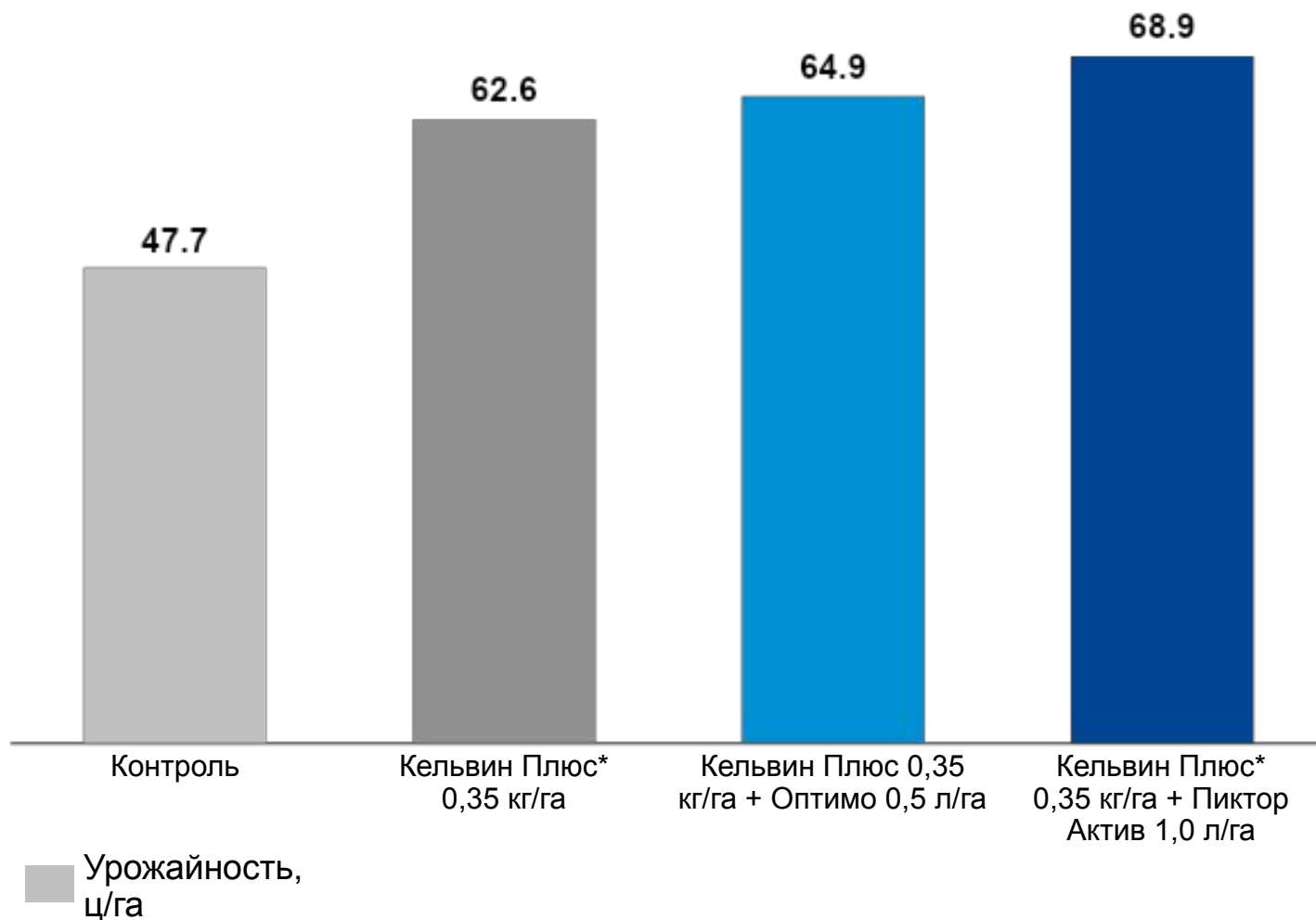
АГРОЦЕНТР КРАСНОДАР

ДАННЫЕ ОПЫТА 2021

- Гибрид кукурузы: Фарадей
- Предшественник: озимый ячмень
- Дата сева: 27.04.2021
- Норма высева: 72 000 /га
- Дата всходов: 03.05.2021
- Дата обработки гербицидом в фазу GS 13-15 (3-5 листьев): 17.05.2021
- Дата обработки фунгицидами в фазу 12 листьев: 14.06.2021
- Дата уборки: 31.08.2021

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ И ФУНГИЦИДОВ НА КУКУРУЗЕ

АГРОЦЕНТР КРАСНОДАР, 2021



*Кельвин Плюс в соотношении с Даш 1:3

 **BASF**

We create chemistry