

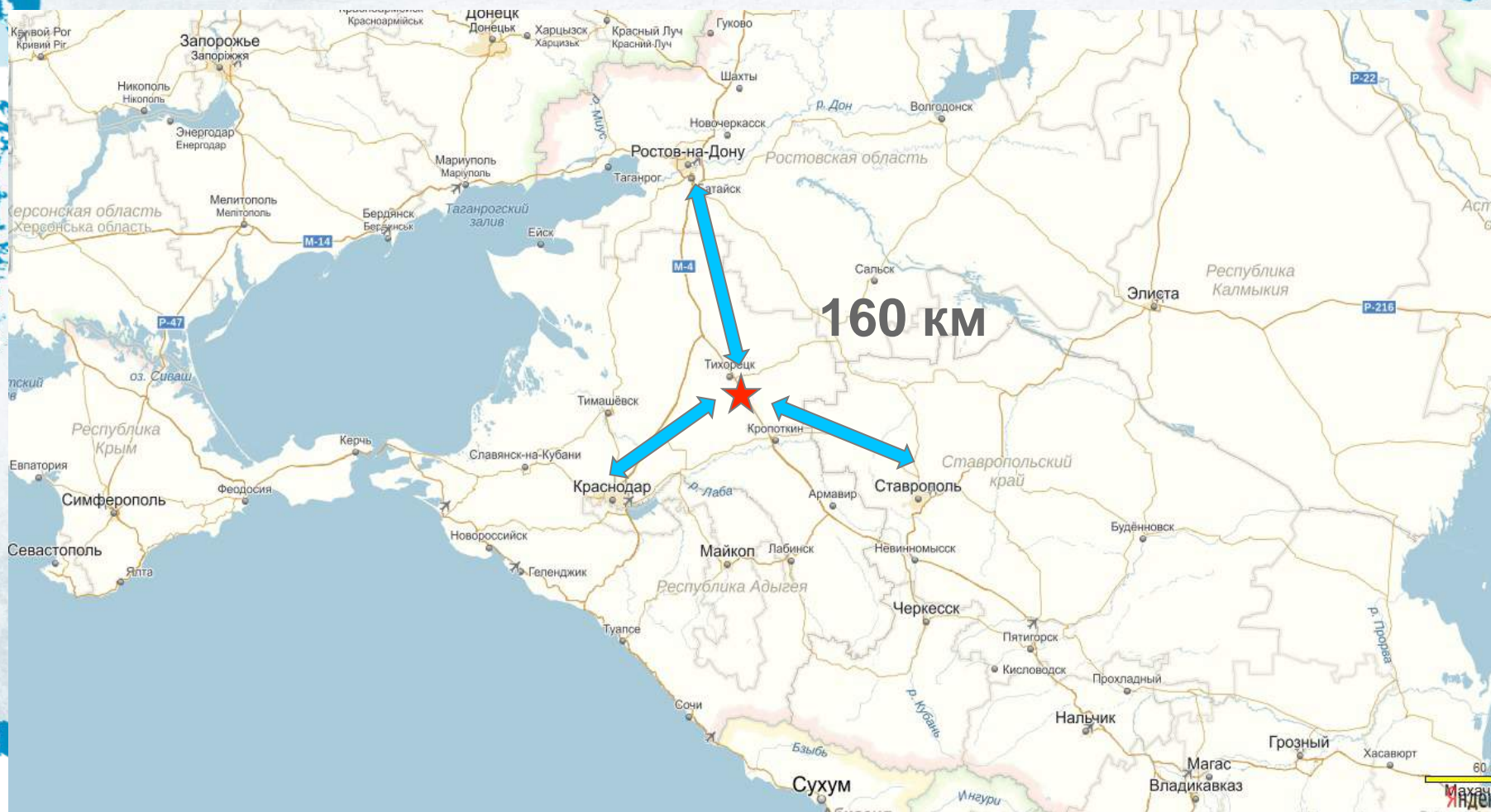


Б а й А р е н а

2016 | К р а с н о д а р с к и й к р а й

Общая информация

Местоположение БайАрены Кубань





Кукуруза

Результаты применения

Цель демонстрации



Оценить экономичность и целесообразность различных схем защиты кукурузы от сорной растительности, оценить эффективность гербицидов и различных сроков их применения.

Площадь производственного опыта:

- Общая площадь 34 га, площадь вариантов 2,5 га.

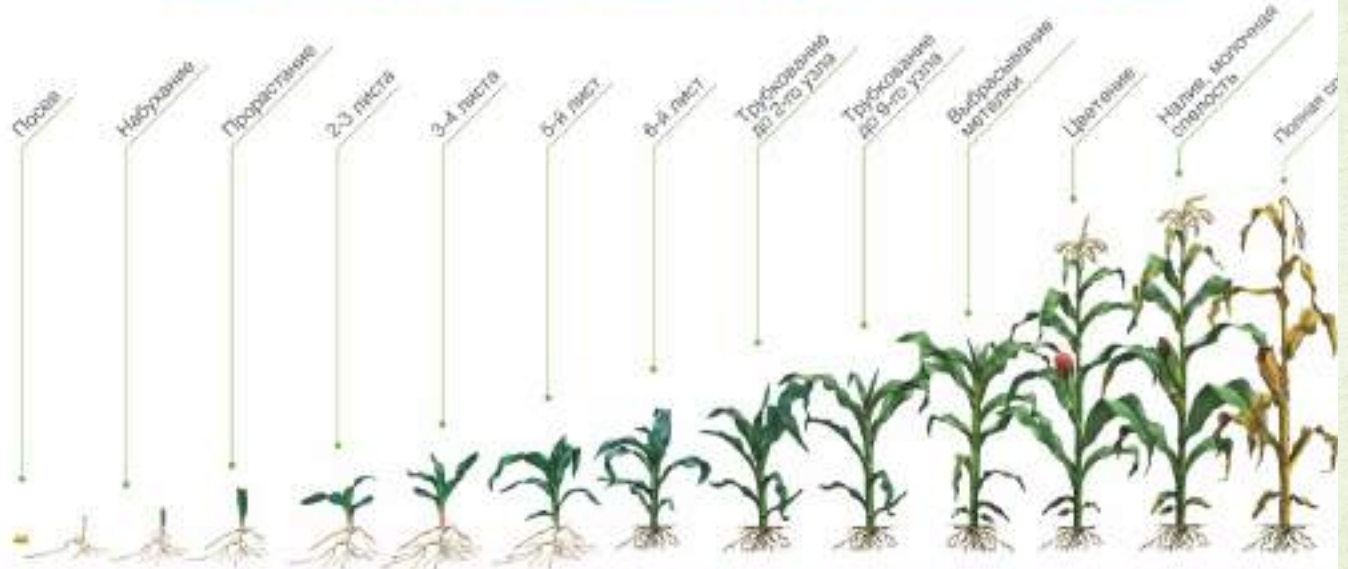
Технология возделывания культуры



Предшественник	Озимый ячмень
Почво-обработка	2-дискования бороной «Рубин»
Система удобрений	N 65 P 52 K 60
Сев	13.04.2016
Сорт (гибрид)	Москито
Норма высева	70 тыс.шт./га
Уборка	20.10.2016

Схема производственного опыта

СХЕМЫ ДЕМООПЫТОВ: КУКУРУЗА



ГЕРБИЦИДЫ

Фаза развития	0	05	11	12	13	15	16	32	39	53	63-69	79	89
№1 МайсТер® биоплюс	○	○	○	○	0,15 н/га +1 л	○	○	○	○	○	○	○	○
№2 МайсТер®	○	○	○	○	1,5 н/га	○	○	○	○	○	○	○	○
№3 МайсТер®	○	○	○	○	○	○	1,5 н/га	○	○	○	○	○	○
№4 АДЕНГО»	○	○	○	0,5 н/га	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Контроль без обработки: 05.06.16.



МайсТер Комбипак 0,15 кг/га: 3 листа результаты применения: 05.06.16.



МайсТер Пауэр 1,5 л/га: 3 листа результаты применения: 05.06.16.



Сравнение вариантов: 3 листа результаты применения: 05.06.16



МайсТер Пауэр



МайсТер Комбипак



МайсТер Пауэр 1,5 л/га: 6-7 листьев результаты применения: 05.06.16.



Аденго 0,5 л/га: 2 листа кукурузы результаты применения: 05.06.16)



Сравнение вариантов: результаты применения: 05.06.16.



Аденго,



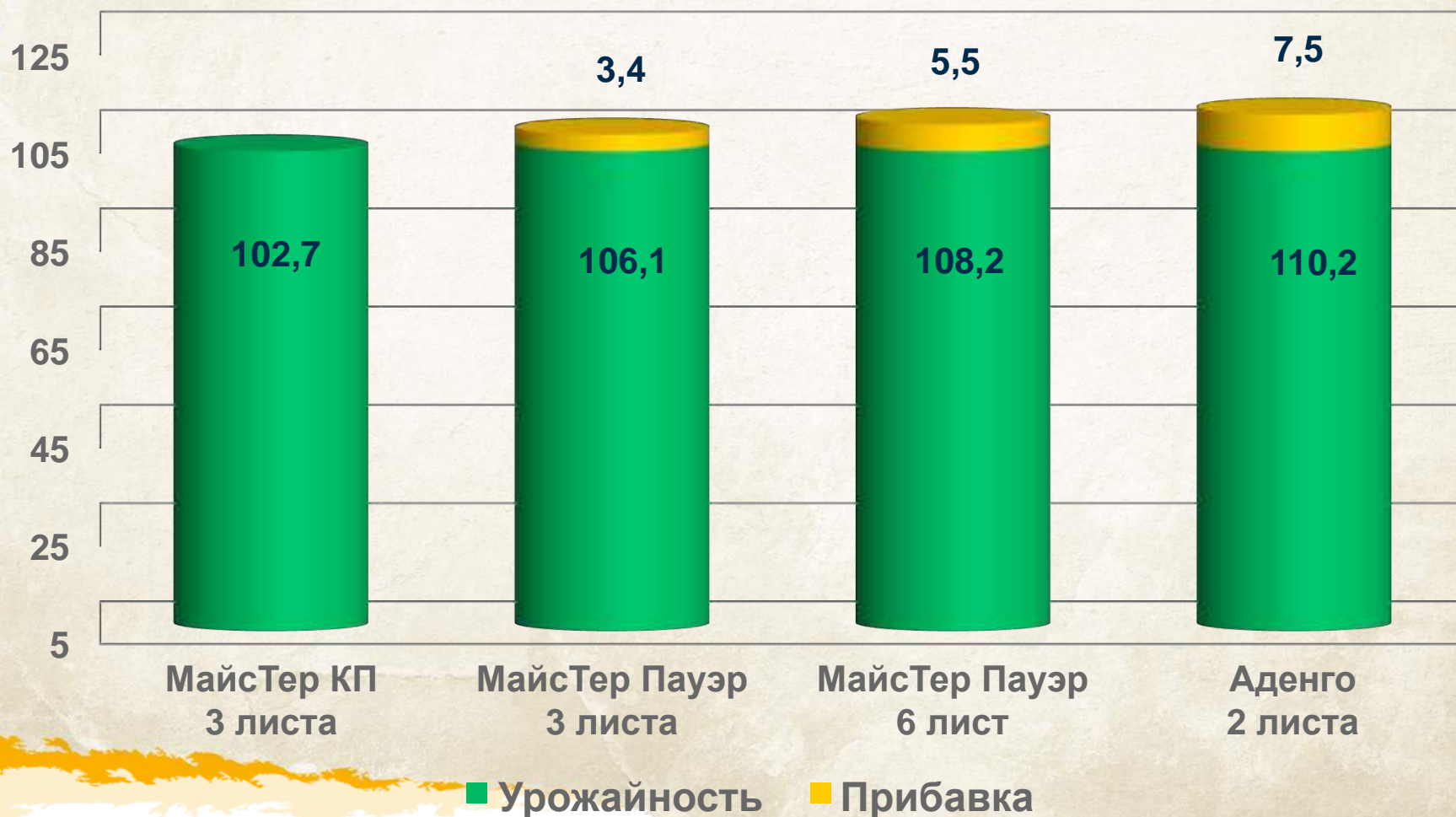
МайсТер Пауэр,



МайсТер Комбипак



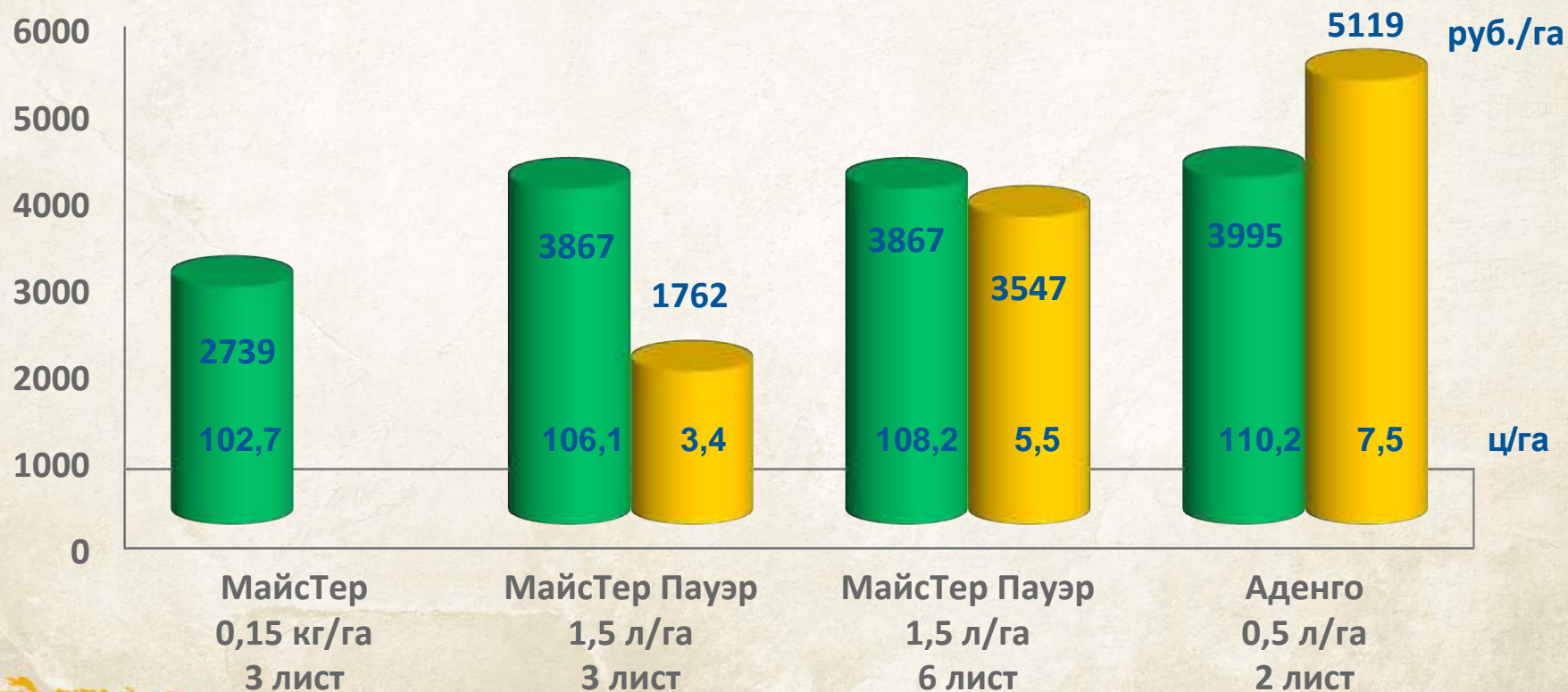
Урожайность, ц/га уборочная влажность зерна 18,3%



Экономическая эффективность, руб./га

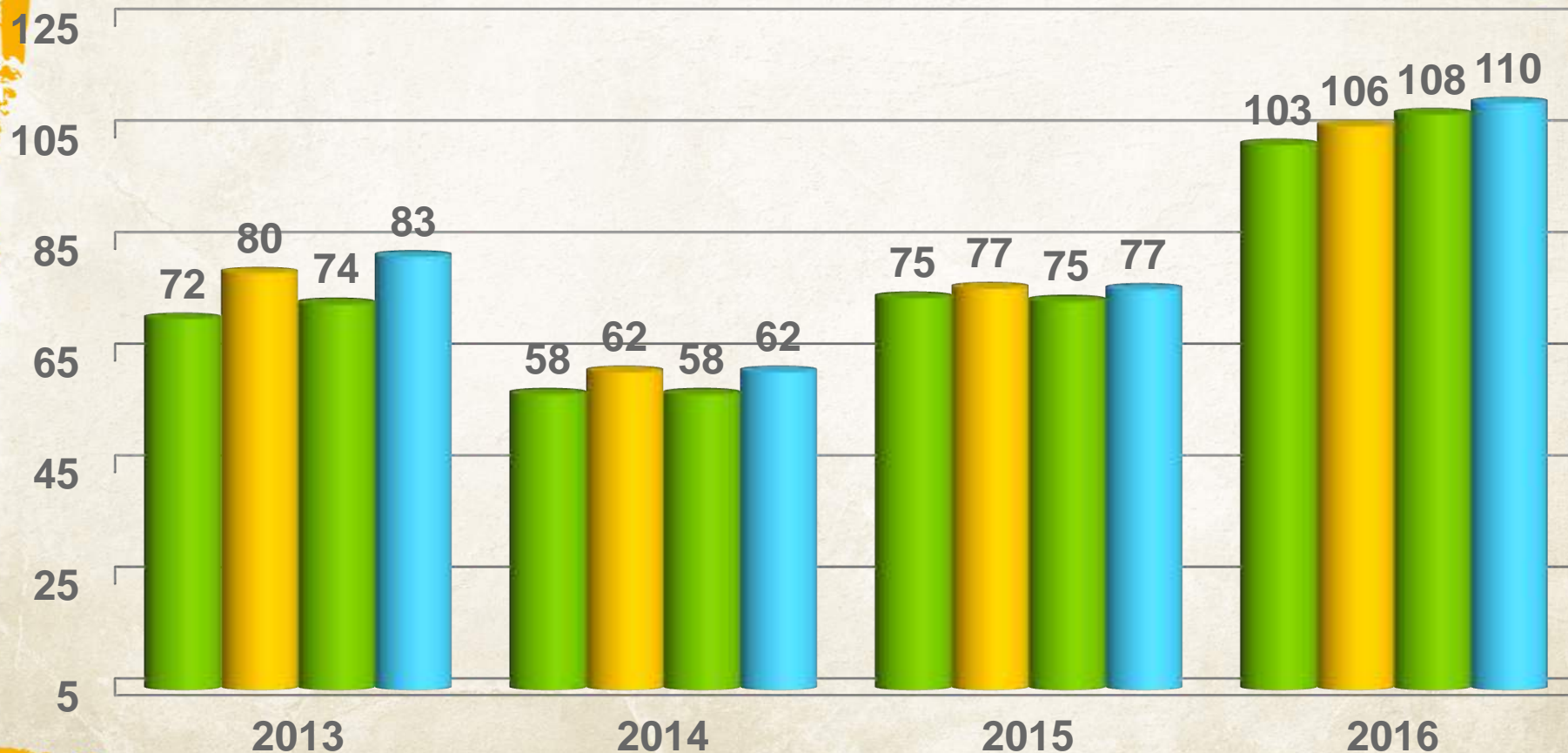


■ Стоимость обработки руб. ■ Условно чистая прибыль руб.



Цена кукурузы для расчета – 8500 руб./т.

Урожайность за 4 года, ц/га



■ МайсТер 3 л ■ МайсТер пауэр 3 л ■ МайсТер Пауэр 6 л ■ Аденго 2 л

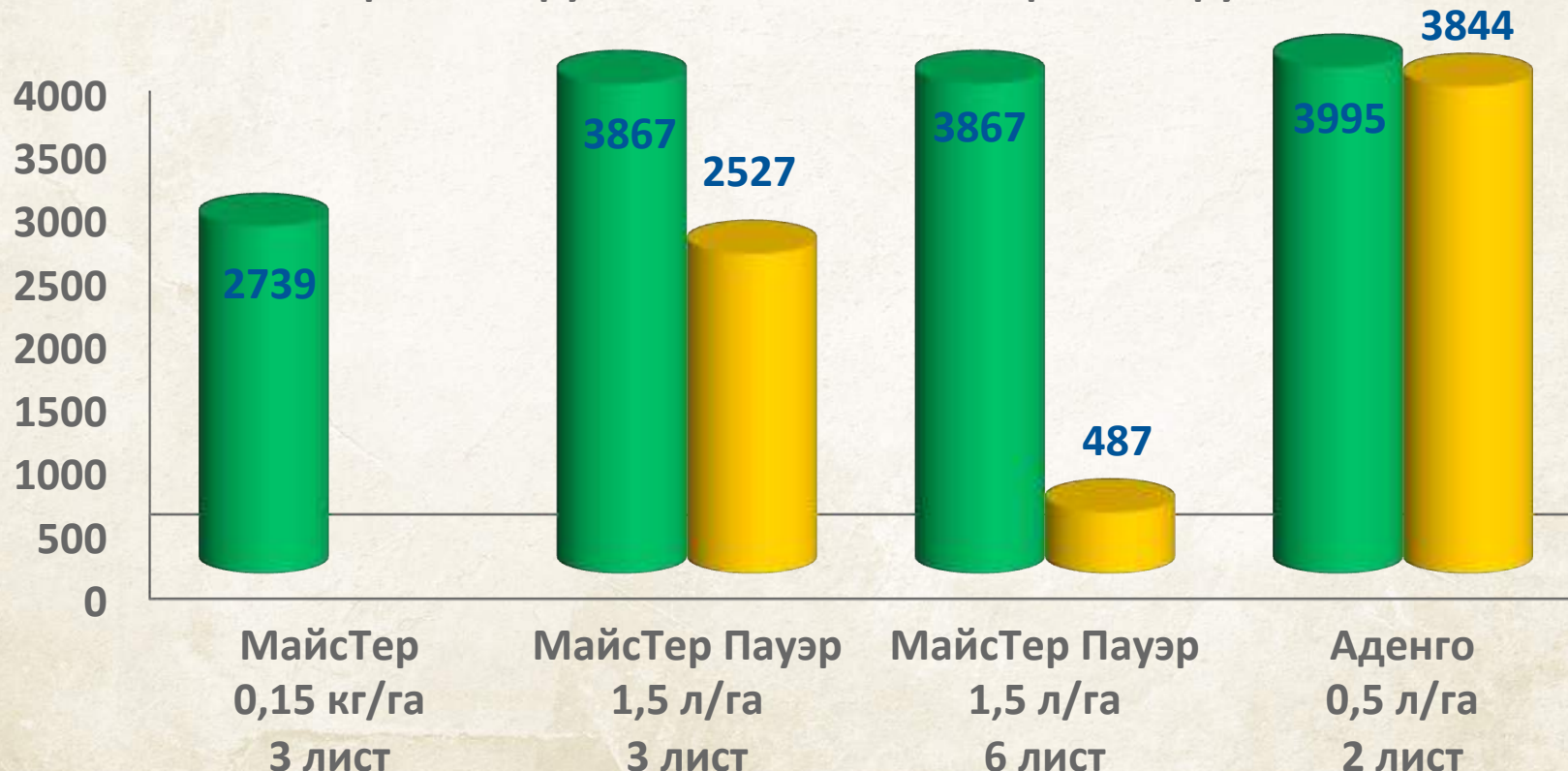
Средняя урожайность за 4 года 2013-2016 гг., ц/га



Экономическая эффективность, руб./га среднее за 4 года



■ Стоимость обработки руб. ■ Условно чистая прибыль руб.



Для расчета взяты цены 2016 года.
Цена кукурузы – 8500 руб/т. ц

Наглядная разница в сроках обработки



Обработка по 6 листу

Обработка по 3 листу

Урожайность гибридов, ц/га уборочная влажность





Озимая пшеница

Результаты применения

Цель демонстрации



Оценить экономичность и целесообразность различных схем защиты озимой пшеницы от болезней, в сравнении со стандартом.

Площадь производственного опыта:

- Общая площадь 36 га, площадь вариантов 2,5 га.

Дозированное внесение удобрений



Технология возделывания культуры



Предшественник	Сахарная свекла
Почво-обработка	2-х кратное дискование
Система удобрений	N 100 P 52 K 60
Сев	15.10.2015
Сорт (гибрид)	Лебедь
Норма высева	5 млн. шт./га
Уборка	18.07.2016

Схема производственного опыта



СХЕМЫ ДЕМООПЫТОВ: ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА



ВАРИАНТЫ ОПЫТОВ: ФУНГИЦИДЫ

№	Фунгицид	Прорастание	1,2,3 лист	Начало кошения	Конец кошения	Начало трубкования	1-ое междоузлие	2-ое междоузлие	Флаговый лист	Флаговый лист	Начало колосования	Колосование	Цветение	Молодой колос
№1	ФАЛЬКОН	○	○	○	○	○	○	○	○	0,6 л/га	○	○	○	○
№2	ПРОЗАРО	○	○	○	○	○	○	○	○	0,8 л/га	○	○	○	○
№3	ФАЛЬКОН	○	○	○	○	○	0,6 л/га	○	○	○	○	○	○	○
№4	Солигор	○	○	○	○	○	○	○	0,8 л/га	○	○	○	○	○
№5	Солигор	○	○	○	○	○	0,6 л/га	○	○	○	○	○	○	○
№6	ПРОЗАРО	○	○	○	○	○	○	○	○	1,0 л/га	○	○	○	○
№7	Солигор	○	○	○	○	○	○	0,8 л/га	○	○	○	○	○	○
№8	ПРОЗАРО	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1,0 л/га	○	○	○

Урожайность, ц/га



■ Урожайность ■ Прибавка

Экономическая эффективность, руб./га

Цена зерна озимой пшеницы для расчета – 9000 руб/т.



- Стоимость фунгицидной обработки
- Условно чистая прибыль к стандарту

Средняя урожайность за 4 года 2013-2016 гг., ц/га



■ Урожайность ■ Прибавка



Экономическая эффективность, руб./га среднее за 4 года



■ Стоимость обработки руб. ■ Условно чистая прибыль руб.



Для расчета взяты цены 2016 года.
Цена озимой пшеницы – 9000 руб./т.



Озимый ячмень

Результаты применения

Цель демонстрации



Оценить экономичность и целесообразность различных схем защиты ячменя ярового от болезней, в сравнении со стандартом.

Площадь производственного опыта:

- Общая площадь 34 га, площадь вариантов 2,5 га.

Технология возделывания культуры

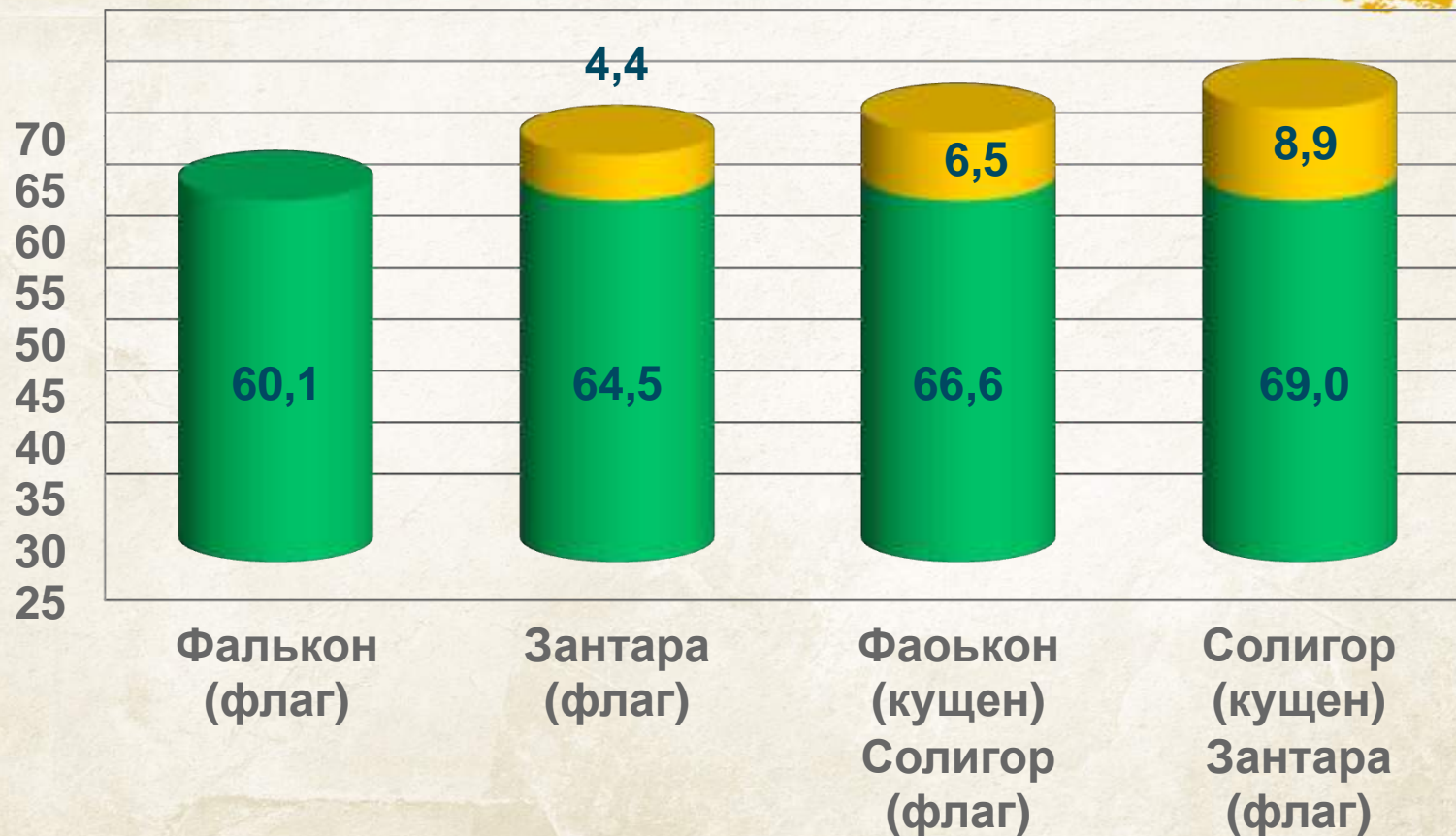


Предшественник	Кукуруза
Почво-обработка	2-х кратное дискование
Система удобрений	N 65 P 52 K 60
Сев	17.10.2015
Сорт (гибрид)	Кондрат
Норма высева	4,0 млн. шт./га
Уборка	15..07..2016

Схема производственного опыта

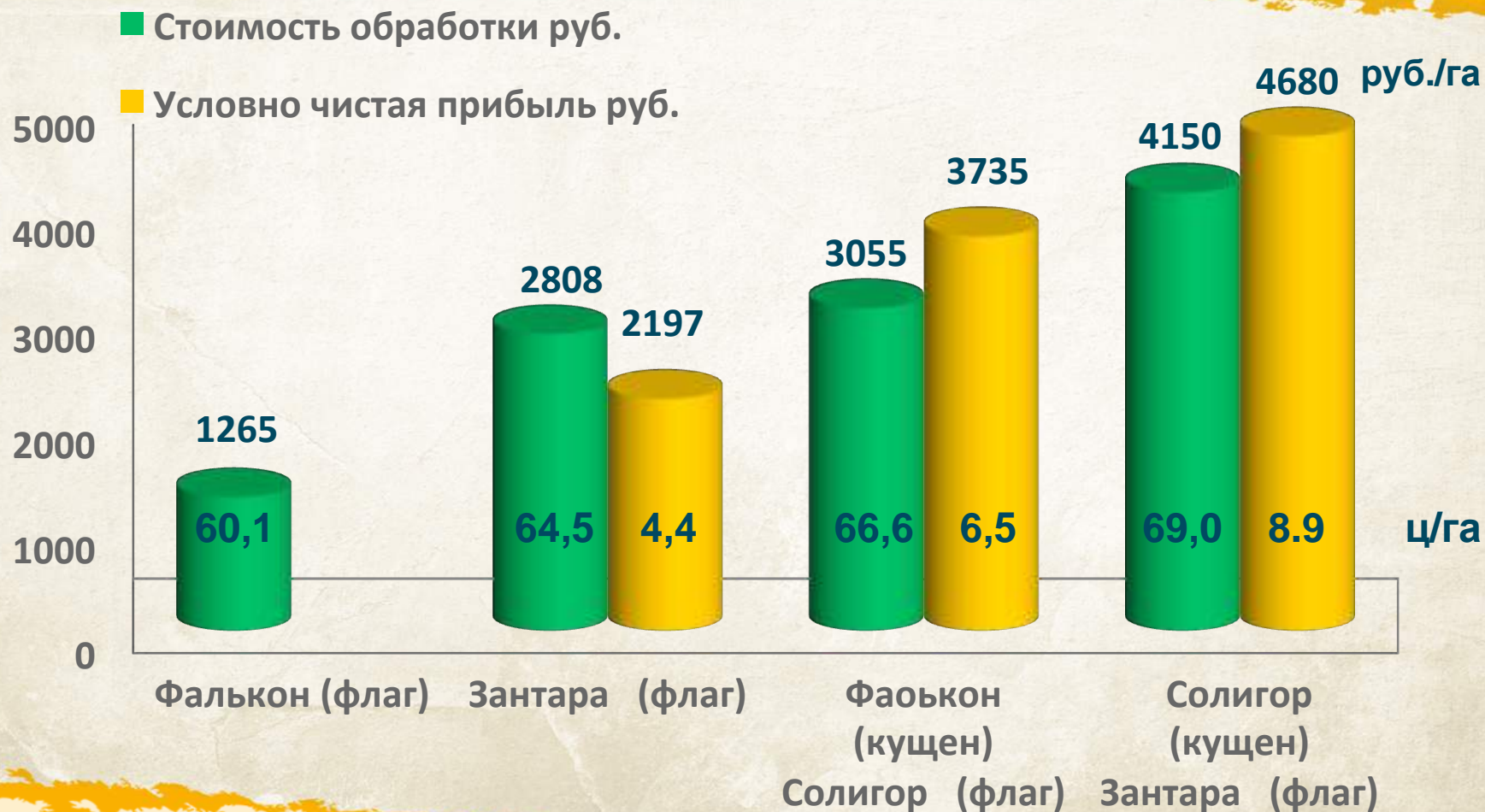


Урожайность, ц/га уборочная влажность 9%



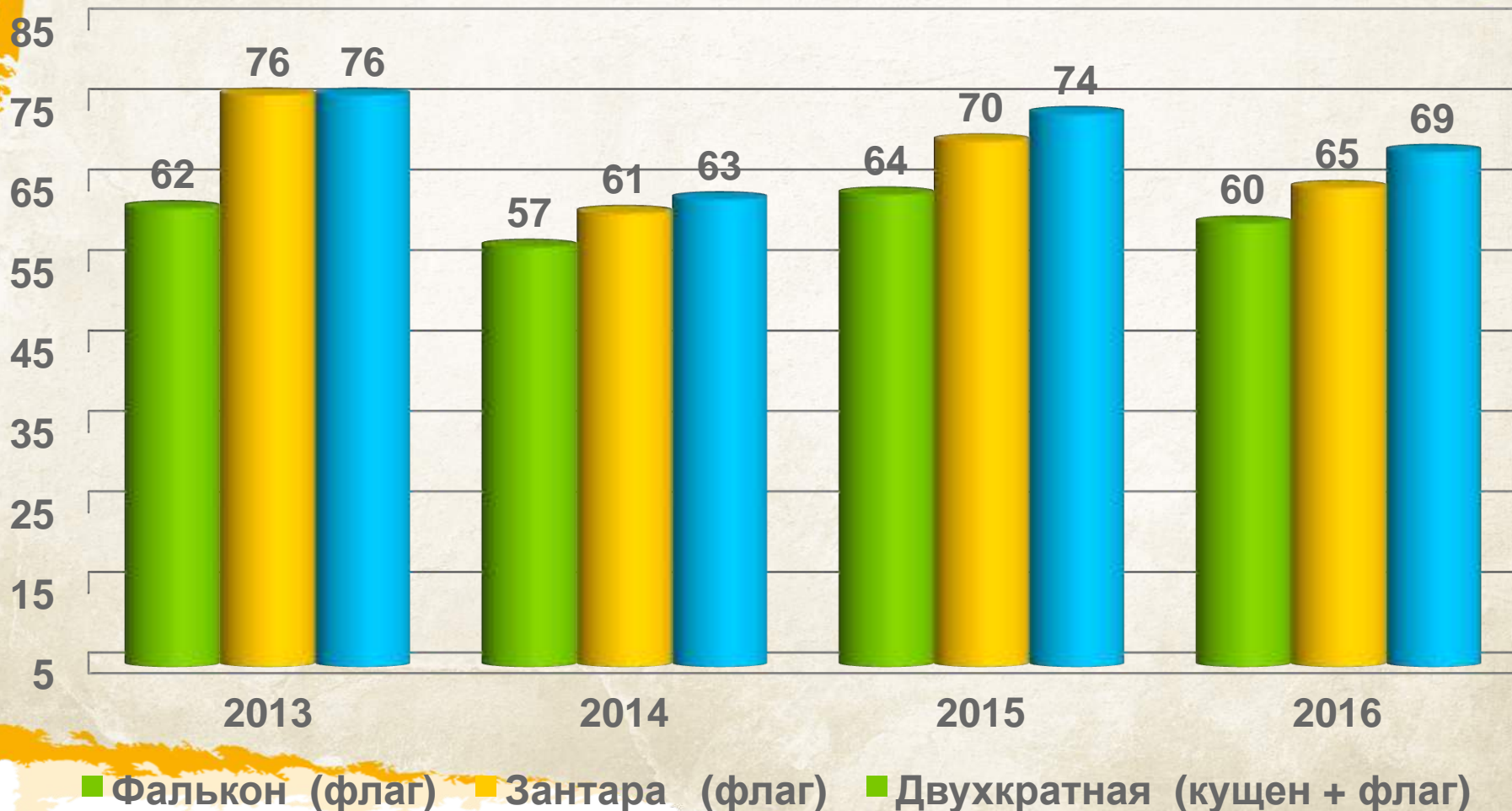
■ Урожайность ■ Прибавка

Экономическая эффективность, руб./га



Цена зерна озимого ячменя для расчета – 8500 руб./т.

Урожайность за 4 года, ц/га



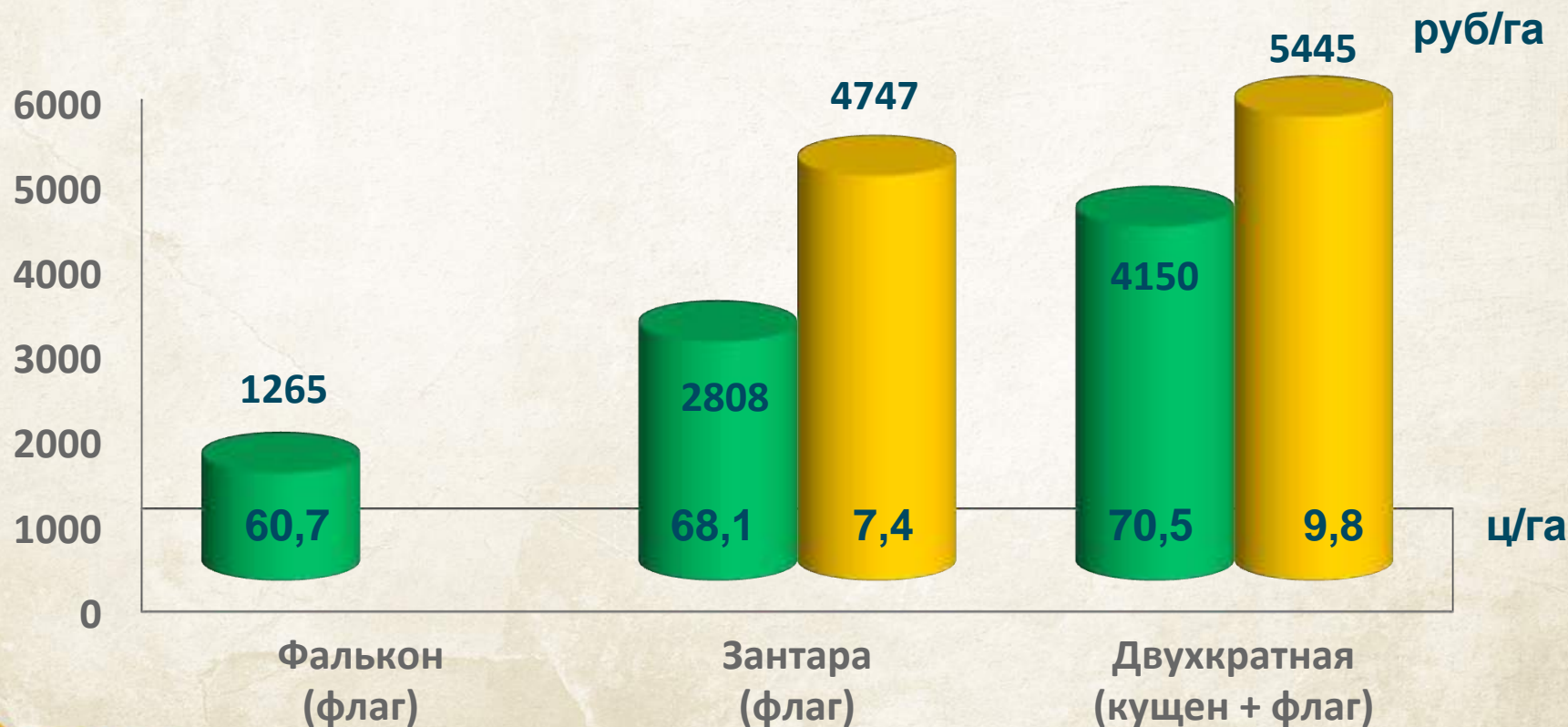
Средняя урожайность за 4 года 2013-2016 гг., ц/га



Экономическая эффективность, руб./га среднее за 4 года: 2013-2016 гг.



■ Стоимость обработки руб. ■ Условно чистая прибыль руб.



Для расчета взяты цены 2016 года.
Цена озимой пшеницы – 9000 руб/т.



Сахарная свекла

Результаты применения

Цель демонстрации



Оценить экономичность и целесообразность различных схем защиты против сорной растительности, в посевах сахарной свёклы.

Площадь производственного опыта:

- Общая площадь 36 га, площадь вариантов 2,5 га.

Технология возделывания культуры



Предшественник	Озимая пшеница
Почво-обработка	2 дискования, Глубокое рыхление на 40 см, две культивации
Система удобрений	N 129 P 104 K 240
Сев	09.04.2016
Сорт (гибрид)	Бенефита КВС
Норма высева	1,2 п.е./га
Уборка	02.10.16.



Результаты применения гербицидов

Схема производственного опыта



СХЕМЫ ДЕМООПЫТОВ: САХАРНАЯ СВЕКЛА



ГЕРБИЦИДЫ

Возраст развития	0	05	10	12	14	16	18	25	40
№1	Эксперт ОФ	○	○	1,0 л/га	○	○		○	○
	Бетанал	○	○	○	1,5 л/га	1,0 л/га		○	○
	КАРИБУ	○	○	0,02 кг/га	0,02 кг/га	0,02 кг/га		○	○
	ТРЕНД 90	○	○	0,2 л/га	0,2 л/га	0,2 л/га		○	○
№2	Эксперт ОФ	○	○	1,0 л/га	○	○		○	○
	Бетанал максПро	○	○	○	1,5 л/га	1,25 л/га		○	○
	КАРИБУ	○	○	0,02 кг/га	0,02 кг/га	0,02 кг/га		○	○
	ТРЕНД 90	○	○	0,2 л/га	○	○		○	○

Сахарная свекла защищенные посевы

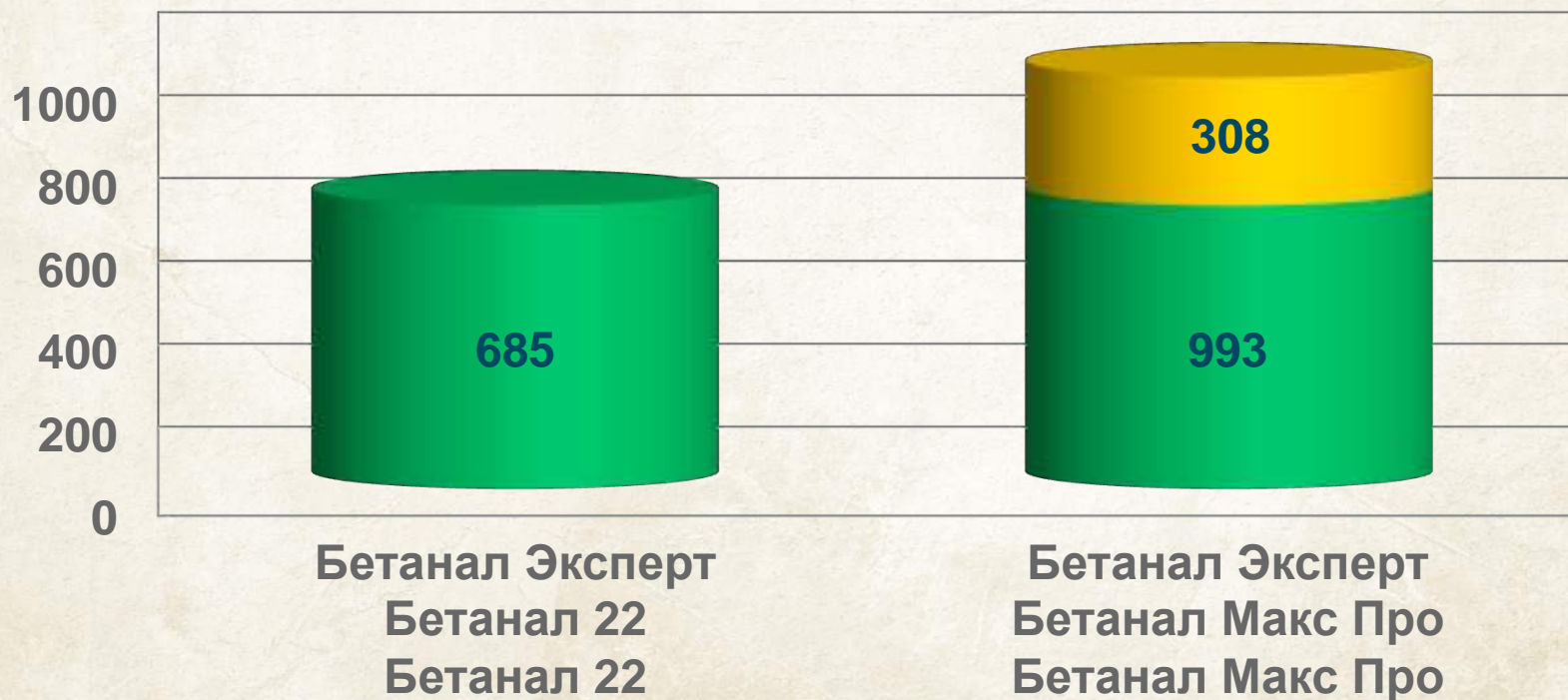


Контроль без обработки



Урожайность, ц/га

■ Урожайность ■ Прибавка



Повилика



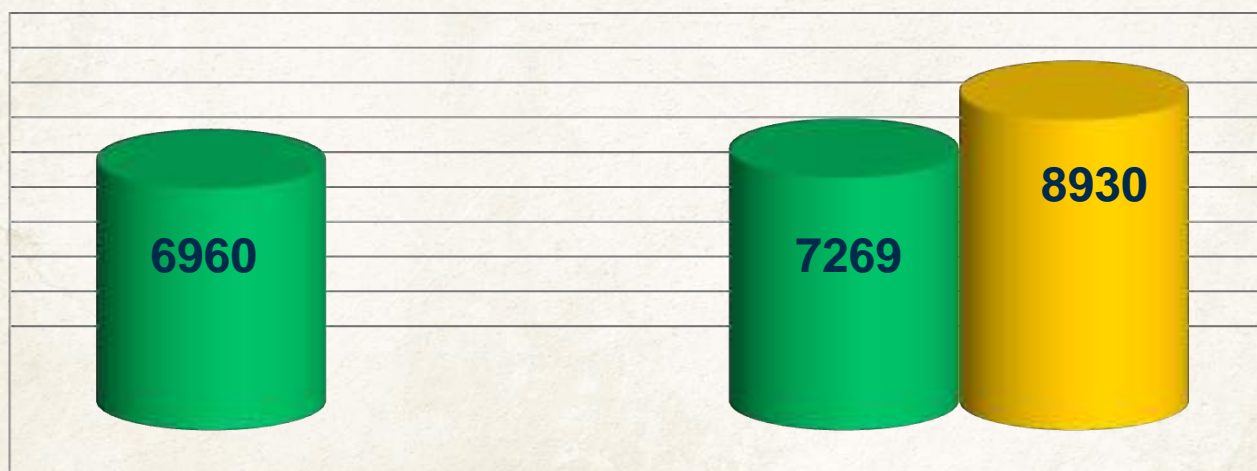
Урожайность, ц/га среднее за 5 лет



Экономическая эффективность, руб./га. средняя за 5 лет



- Стоимость гербицидной обработки
- Условно чистая прибыль к стандарту



Бетанал Эксперт
Бетанал 22
Бетанал 22

Бетанал Эксперт
Бетанал Макс Про
Бетанал Макс Про

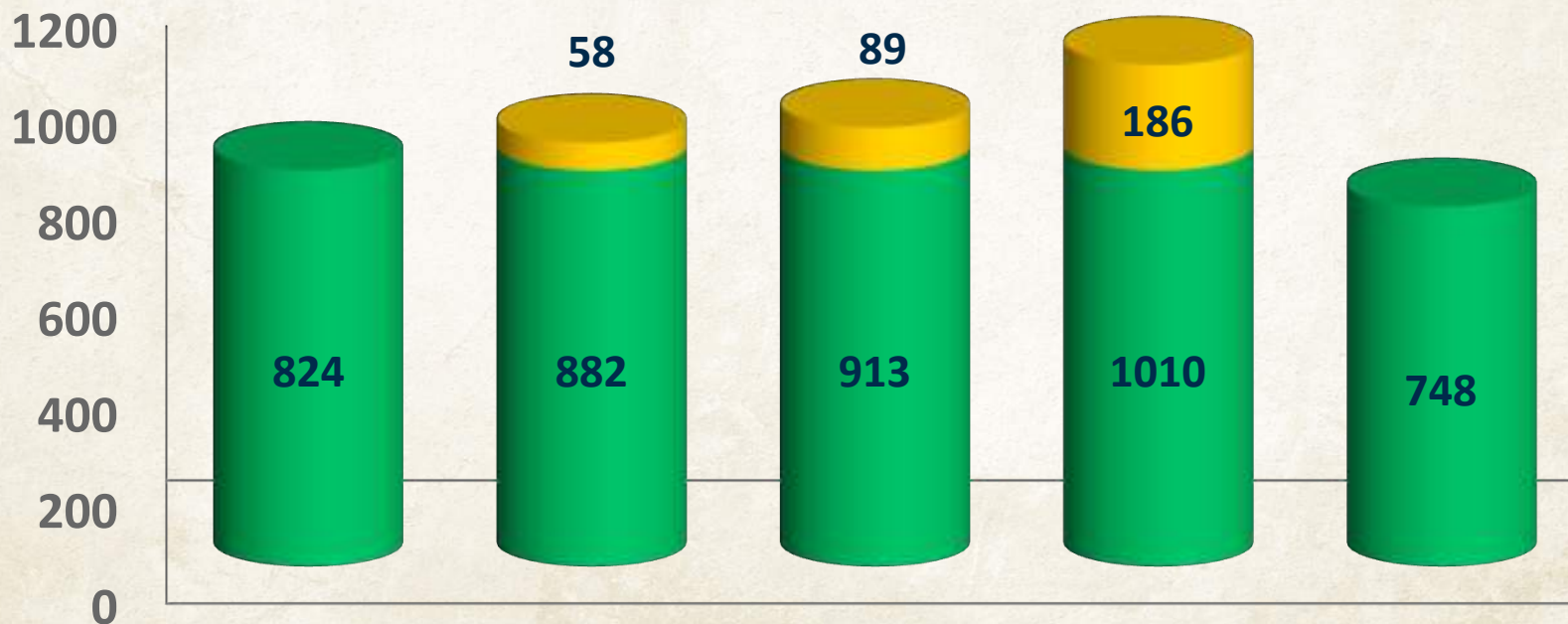
Цена корнеплодов для расчета – 2200 руб./т.



Результаты применения фунгицидов

Урожайность, ц/га. результаты применения: 2016 год

Сахаристость 13,7 13,2 13,4 14,0 13,1



Фалькон
Фалькон

Сфера
Макс

Фалькон
Сфера
Макс

Сфера
Макс
Сфера макс

Контроль

■ Урожайность ■ Прибавка

Экономическая эффективность, руб./га. результаты применения: 2016 г



- Стоимость фунгицидной обработки
- Условно чистая прибыль к стандарту



Цена корнеплодов для расчета – 2200 руб/т.



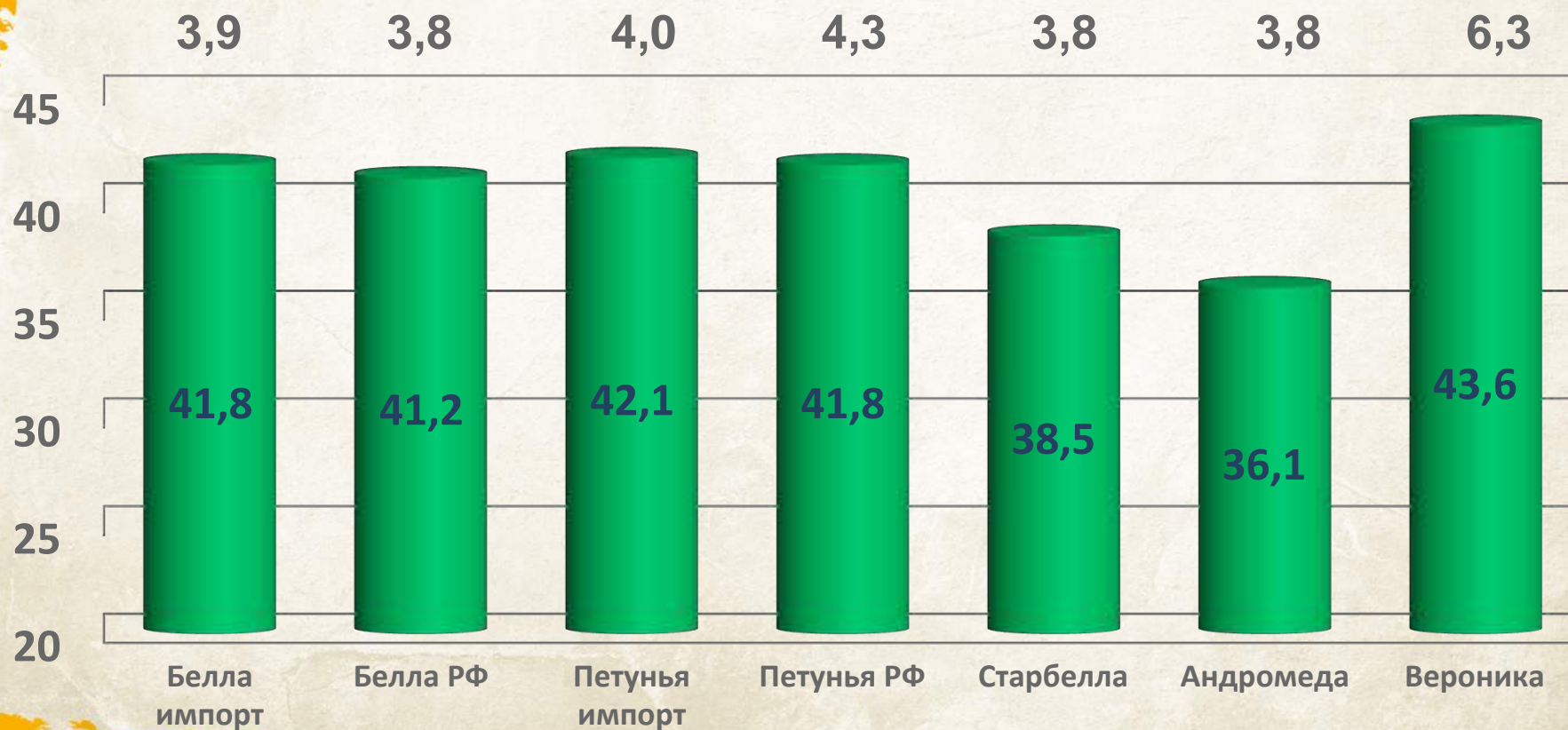
Подсолнечник

Результаты применения

Гибриды подсолнечника: урожайность, ц/га уборочная влажность: 2016 год



Влажность %





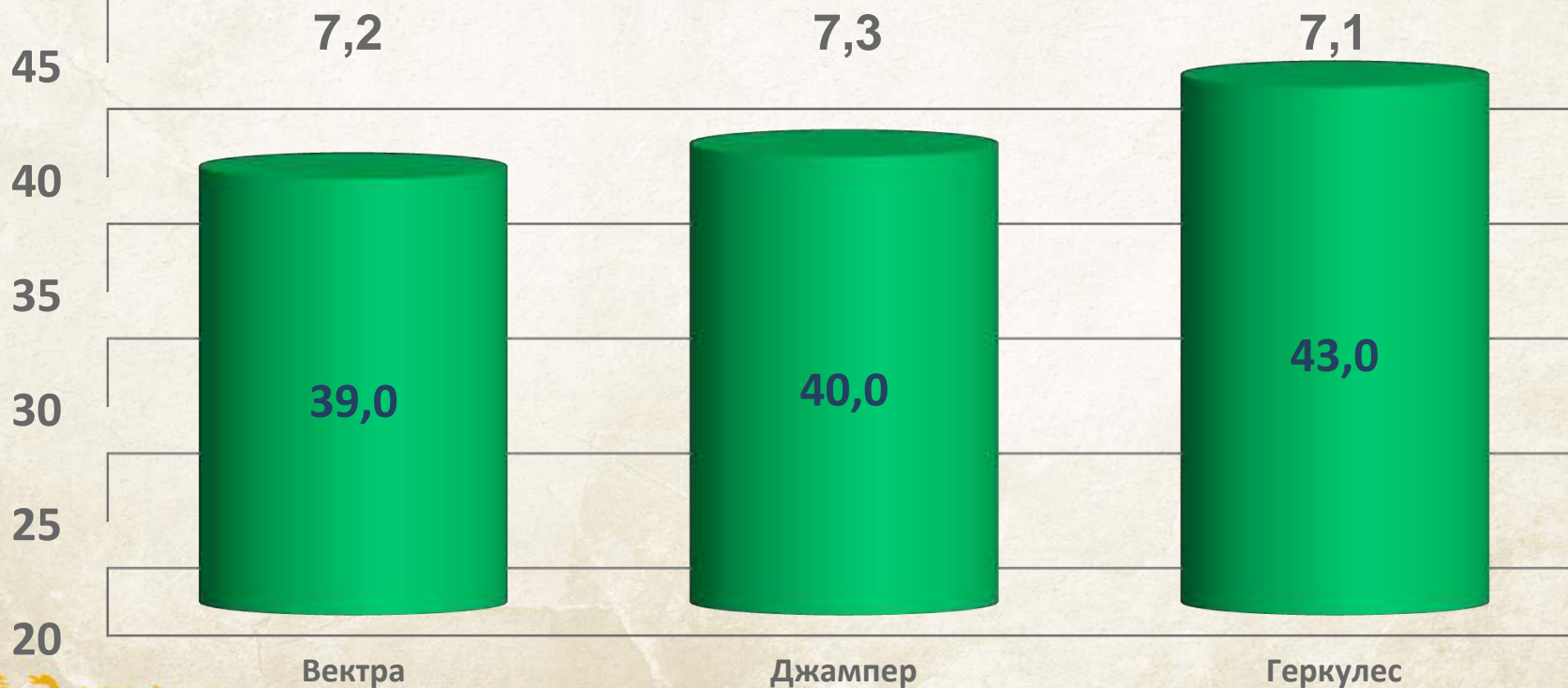
Озимый рапс

Результаты применения

Гибриды озимого рапса: урожайность, ц/га уборочная влажность: 2016 год



Влажность %



Спасибо за внимание !

