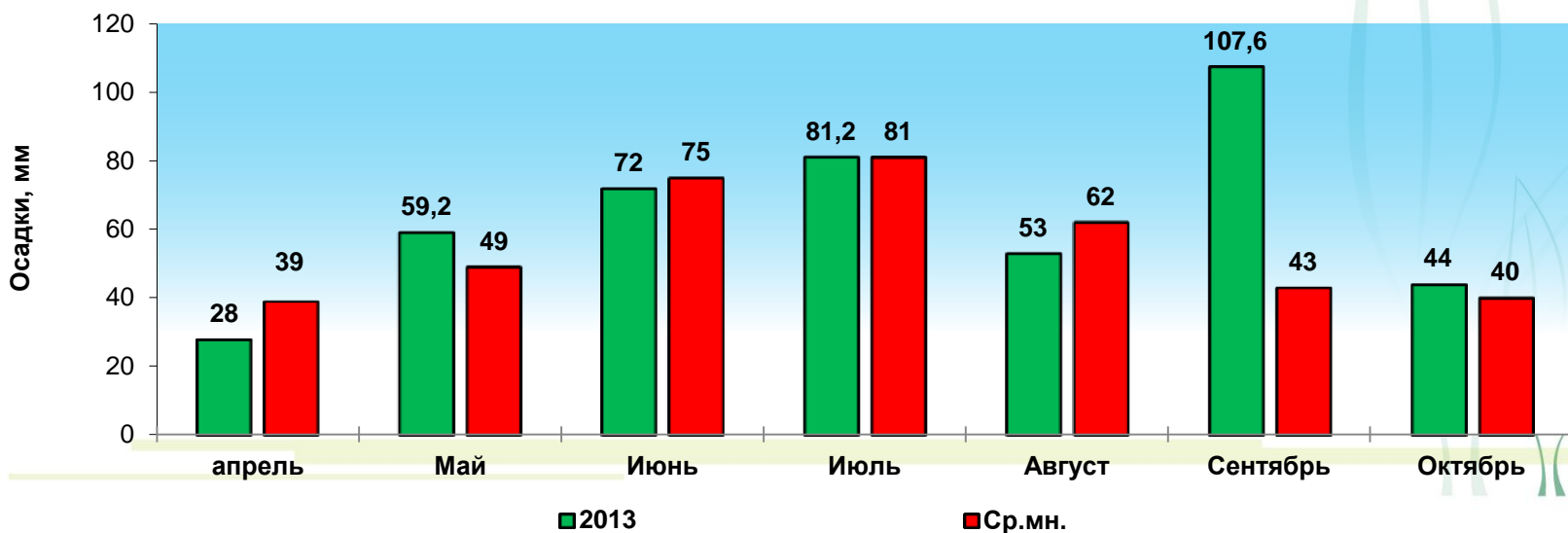
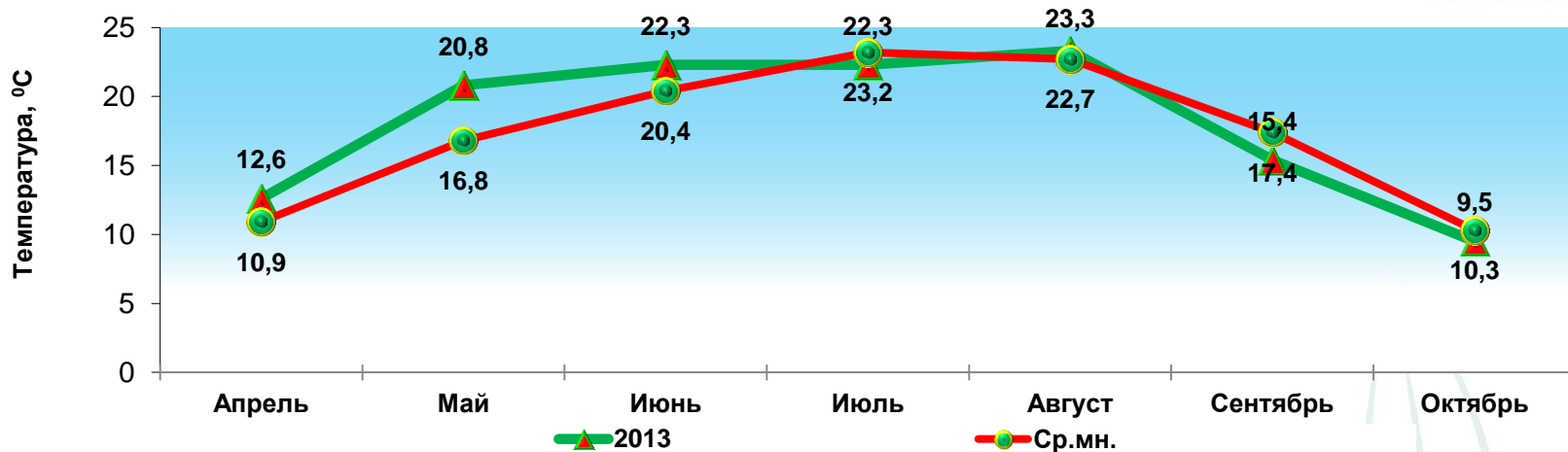


## Результаты демонстрационных опытов на БайАрене в 2013г.

# Температура воздуха и осадки





# БайАрена Краснодарский Край

Озимый ячмень, 2013 г.

# Технология возделывания:

---



Предшественник: Кукуруза на зерно.

Основная обработка почвы: Лушение стерни предшественника дисковой бороной Рубин, в 2 следа.

Система удобрений: N<sub>115</sub>P<sub>52</sub>

Посев: 28.09.12 сеялкой Рапид.

Сорт: Романс.

Протравитель: Ламадор 0,2 л/т.

Норма высева: 4,5 млн. шт./га (218 кг/га).

Уборка: 12.06.2013.

# Фоновые обработки на опытном поле озимого ячменя



Препарат	Фаза обработки	Норма расхода л;кг/га	Вредный объект
Ламадор	до посева	0,2 л/т	Твердая и пыльная головня, корневые гнили
Секатор Турбо	конец кущения	0,1	Однолетние и некоторые многолетние сорняки
Стабилан	конец кущения	2,0	Защита от полегания
Децис Профи	колошение	0,04	Комплекс вредителей

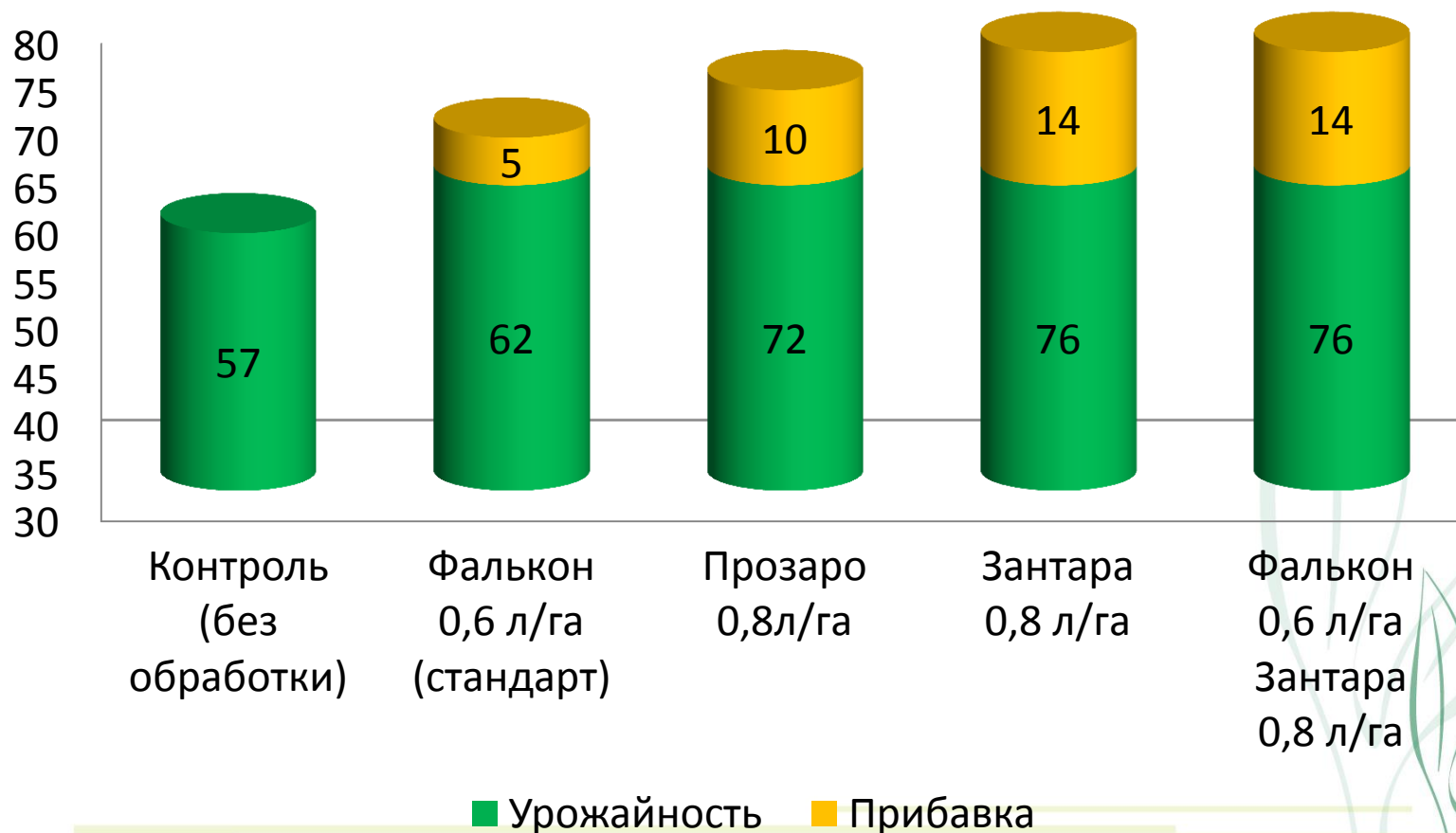


# Схема демонстрационного испытания

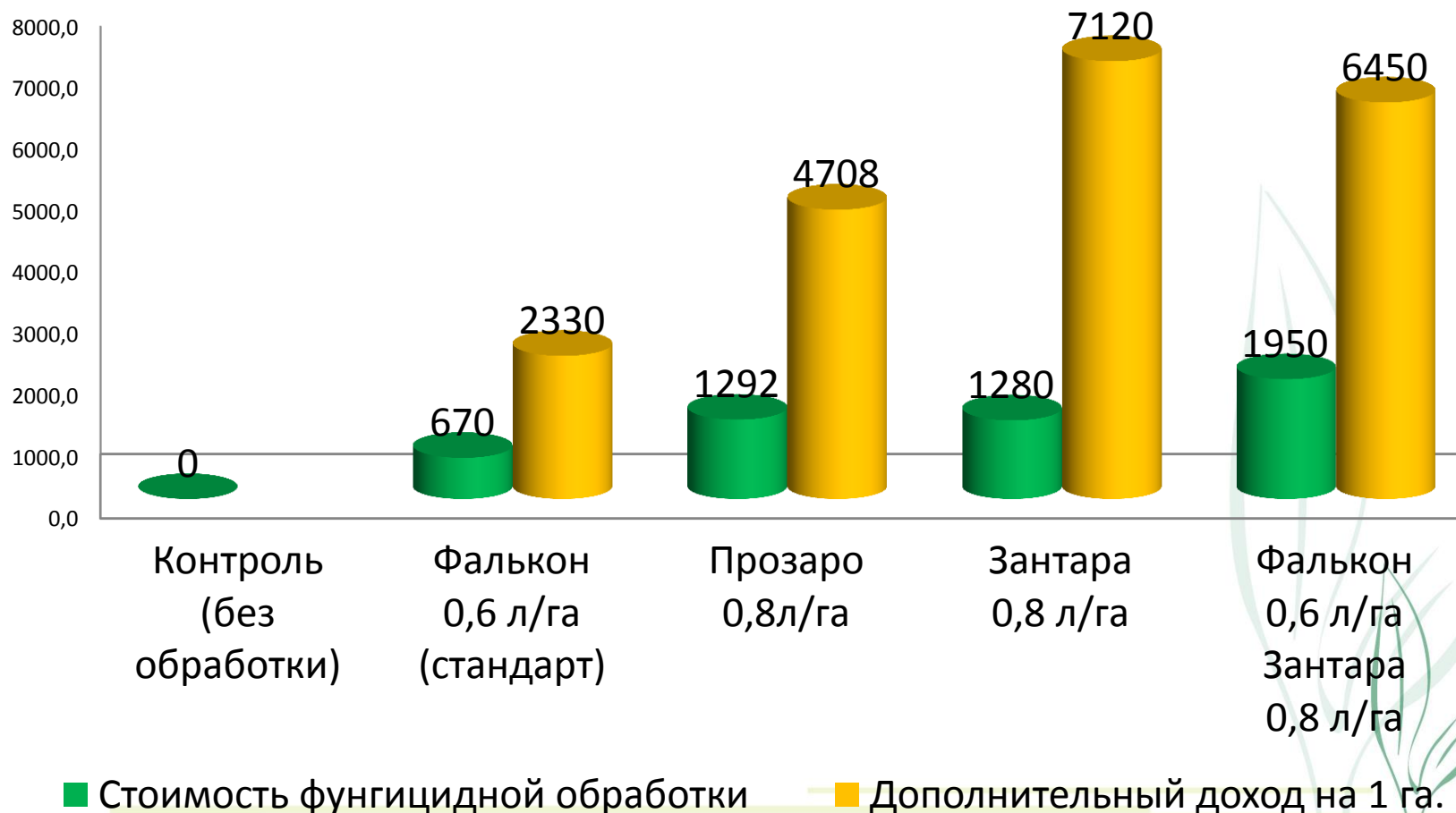


Фаза развития	до посева	0-7	11 - 13	21	29	30	31	32	37	39	49	51-58	59-61	62-69	71-92	
Вариант 1 Стандарт																
Фалькон											0,6					Мучнистая роса, ржавчина карликовая и бурая, полосатая, сетчатая и темно-бурая пятнистости листьев, септориоз, ринхоспориоз
Вариант 2																
Прозаро											0,8					Ржавчина стеблевая, ржавчина карликовая, мучнистая роса, гельминтоспориозные пятнистости листьев, ринхоспориоз
Вариант 3																
Зантара											0,8					Ржавчина стеблевая, ржавчина карликовая, мучнистая роса, гельминтоспориозные пятнистости листьев, ринхоспориоз
Вариант 4																
Фалькон						0,6										Ржавчина стеблевая, ржавчина карликовая, мучнистая роса, гельминтоспориозные пятнистости листьев, ринхоспориоз
Занатара											0,8					

# Урожайность, ц/га.



# Экономическая эффективность, руб./га.



\* при расчете прибыли стоимость зерна озимого ячменя принята 6 тыс.руб./т.





# БайАрена Краснодарский Край

Озимая пшеница

# Технология возделывания:

---



Предшественник: Сахарная свекла.

Основная обработка почвы: Дискование бороной Рубин, в 2 следа.

Система удобрений: N<sub>115</sub> P<sub>52</sub>

Посев: 27.09.12 сеялкой Рапид.

Сорт: Гром.

Протравитель: Баритон 1,5 л/т.

Норма высева: 5,5 млн. шт./га (240 кг/га).

Уборка: 10.07.2013.

# Фоновые обработки на опытном поле озимой пшеницы



Препарат	Фаза обработки	Норма расхода л;кг/га	Вредный объект
Баритон	До посева	1,5	Снежная плесень, твердая и пыльная головня, корневые гнили
Секатор Турбо	конец кущения	0,1	Однолетние и некоторые многолетние сорняки
Стабилан	конец кущения	2,0	Защита от полегания
Децис Профи	флаг лист	0,04	Комплекс вредителей
Конфидор Экстра	начало цветения	0,05	Комплекс вредителей

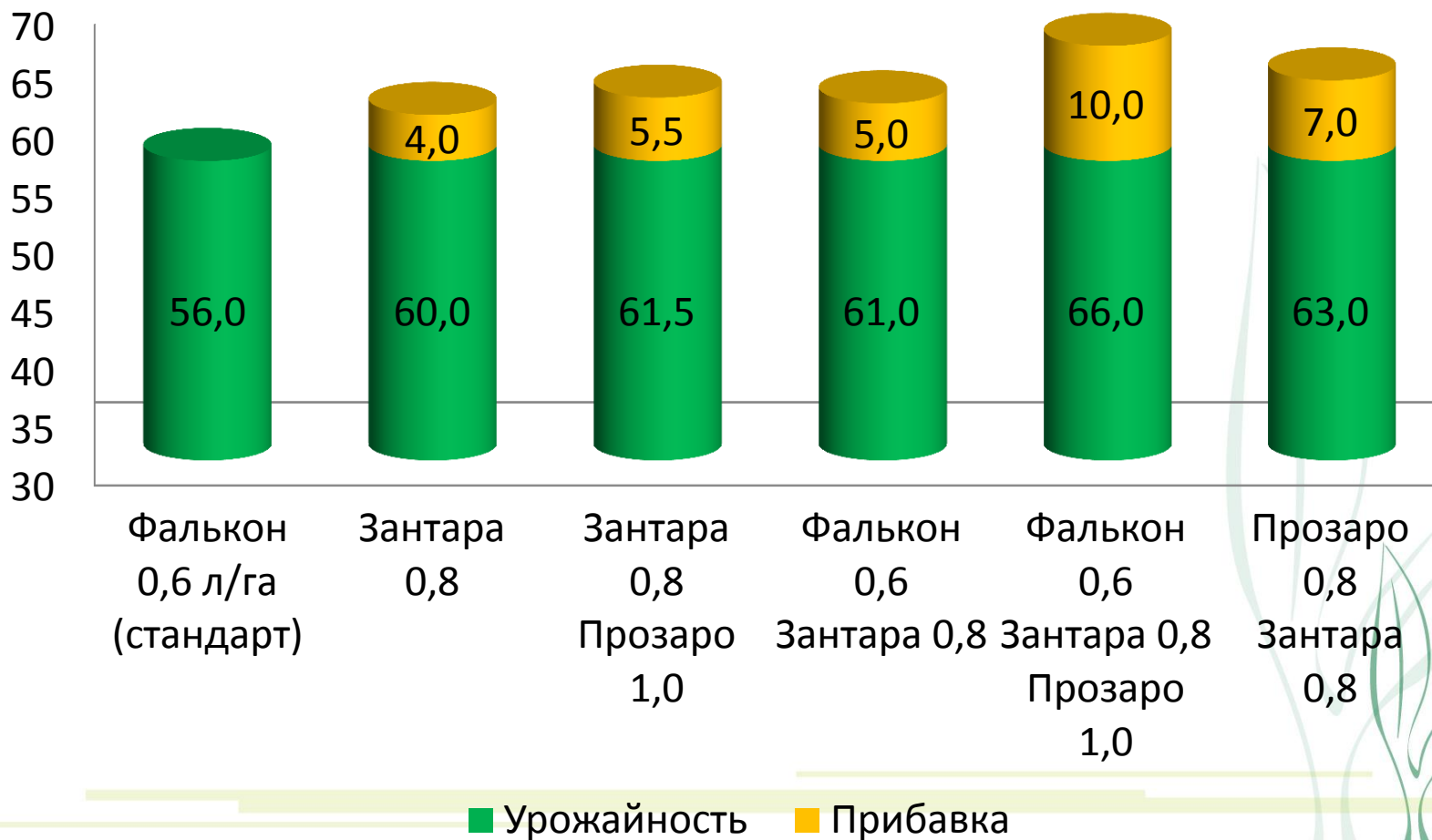


# Схема демонстрационного испытания

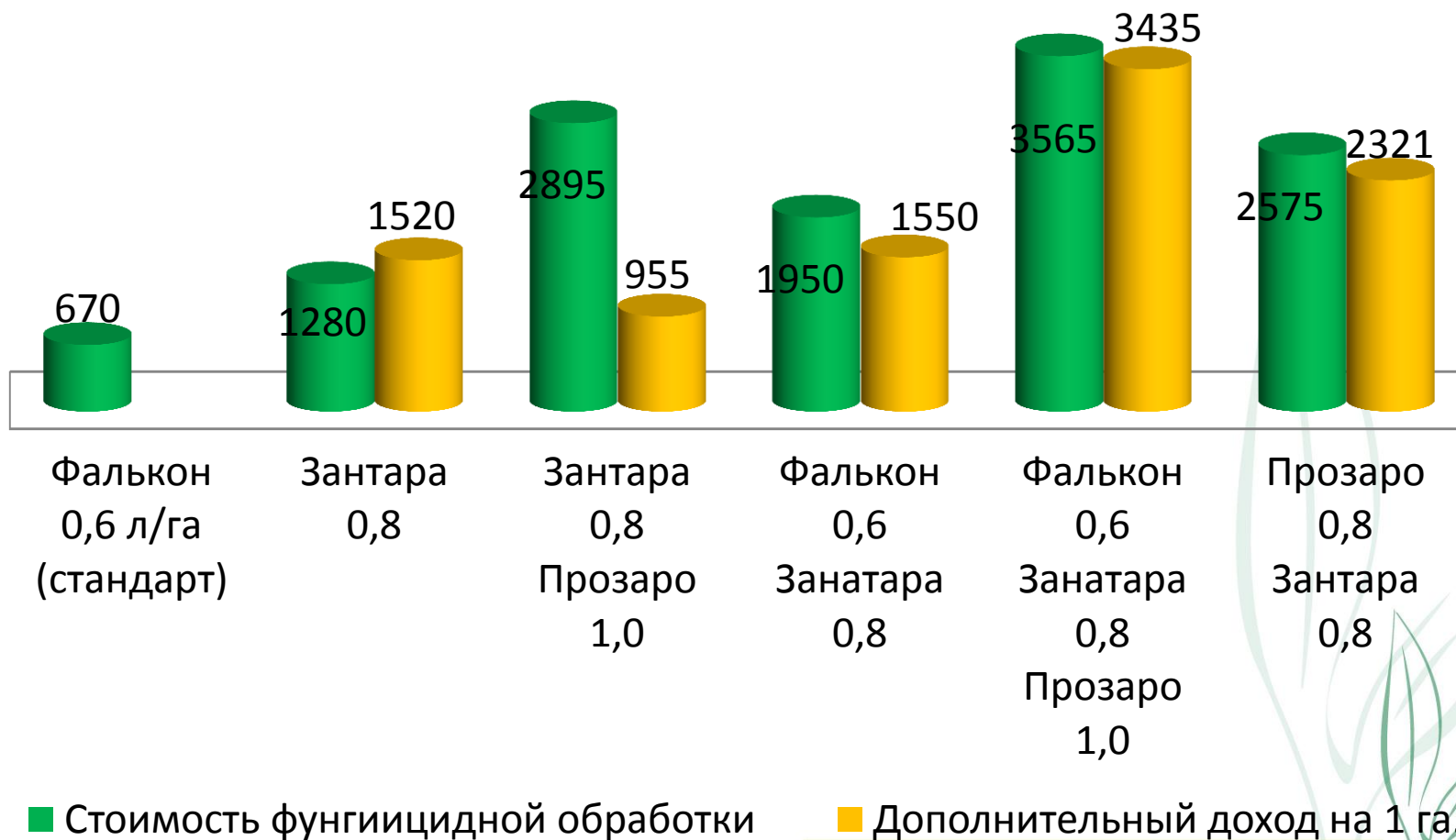


Вариант		30	31	32	37	39	49	51-58	59-61	
1	Фалькон					0,6				Виды ржавчины, септориоз, гельминтоспориоз, мучнистая роса
2	Зантара					0,8				Болезни колоса и пятнистости листьев
3	Зантара					0,8				Виды ржавчины, септориоз, гельминтоспориоз, мучнистая роса
	Прозаро								1,0	Болезни колоса и пятнистости листьев
4	Фалькон	0,6								. Бурая, стеблевая, желтая ржавчина, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз
	Зантара						0,8			
5	Фалькон	0,6								Бурая, стеблевая, желтая ржавчина, септориоз, пиренофороз
	Зантара					0,8				
	Прозаро							1,0		
6	Прозаро	0,8								Болезни колоса и пятнистости листьев
	Зантара					0,8				

# Урожайность, ц/га.



# Экономическая эффективность, руб./га.



\* при расчете прибыли стоимость зерна озимой пшеницы принята 7 тыс.руб./т.



# БайАрена Краснодарский край

Кукуруза

# Технология возделывания:

---



Предшественник: Кукуруза на зерно

Основная обработка почвы: Лушение стерни предшественника в два следа дисковой бороной на глубину до 7 см. Глубокое рыхление на глубину до 40 см.

Система удобрений:  $N_{94}P_{60}K_{60}$

Посев: 27 апреля

Гибрид: Командос КВС

Норма высева: 70 тыс. шт./га.

Уборка: 7.10.2013.



# Схема демонстрационного испытания



№	Препарат	Фаза обработки	Норма расхода л;кг/га	Вредный объект
1.	МайсТер	5-6 листьев	0,15 + 1	Однолетние двудольные и злаковые сорняки
2.	МайсТер Пауэр	5-6 листьев	1,25	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки
3.	МайсТер Пауэр	5-6 листьев	1,5	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки
4.	Аденго	2-3 листа	0,5	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки
5.	Мерлин	До всходов	0,12	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки
	Дикамба 480 г/л	5-6 листьев	0,5	

# Какой гербицид выбрать? Что такое «ранний контроль сорняков»?



**МайсТер Пауэр**

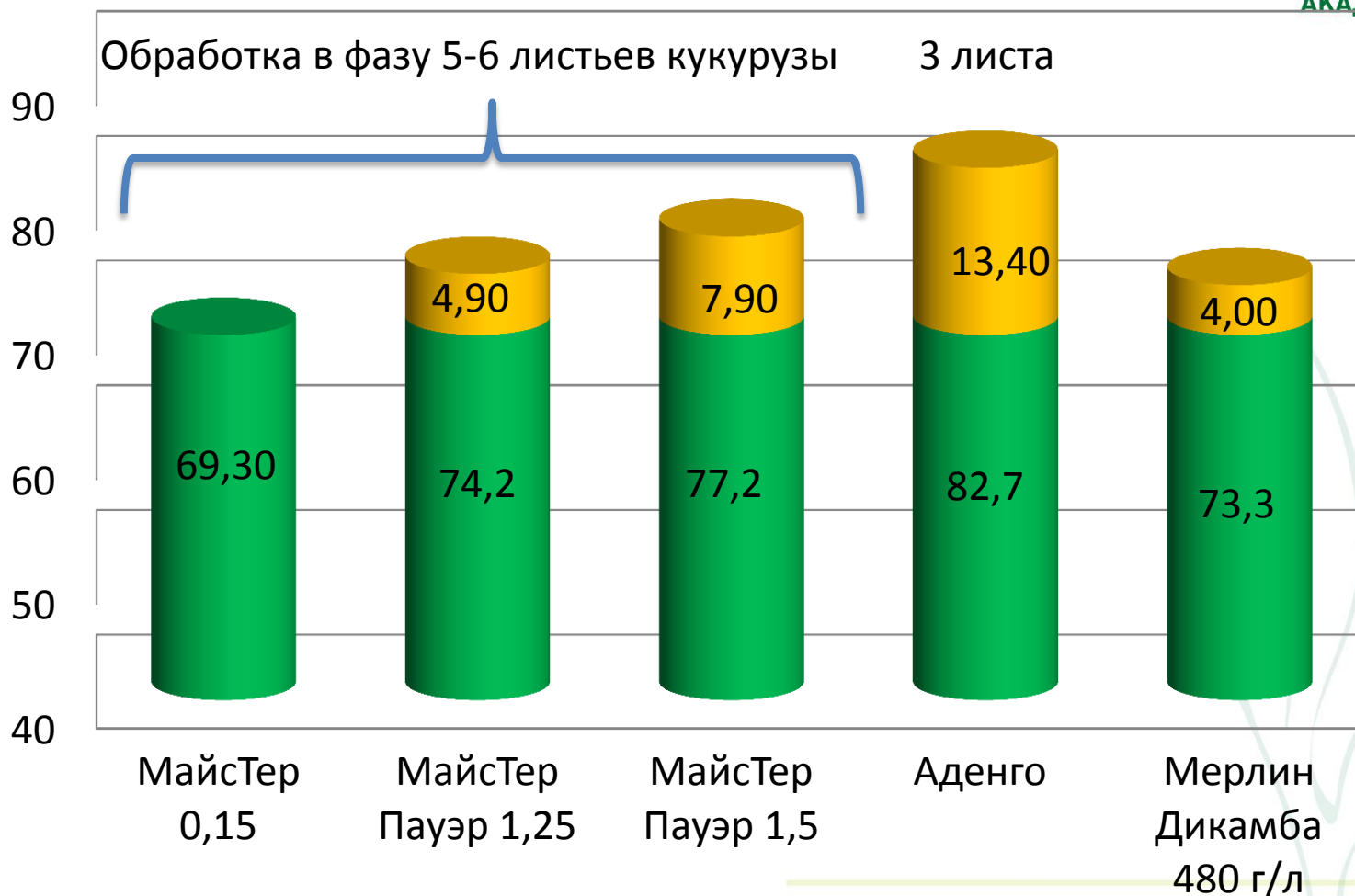
**Аденго**

Применение в дозе 1,5 л/га в 5-6 листьев

Применение в дозе 0,5 л/га в 2-3 листа

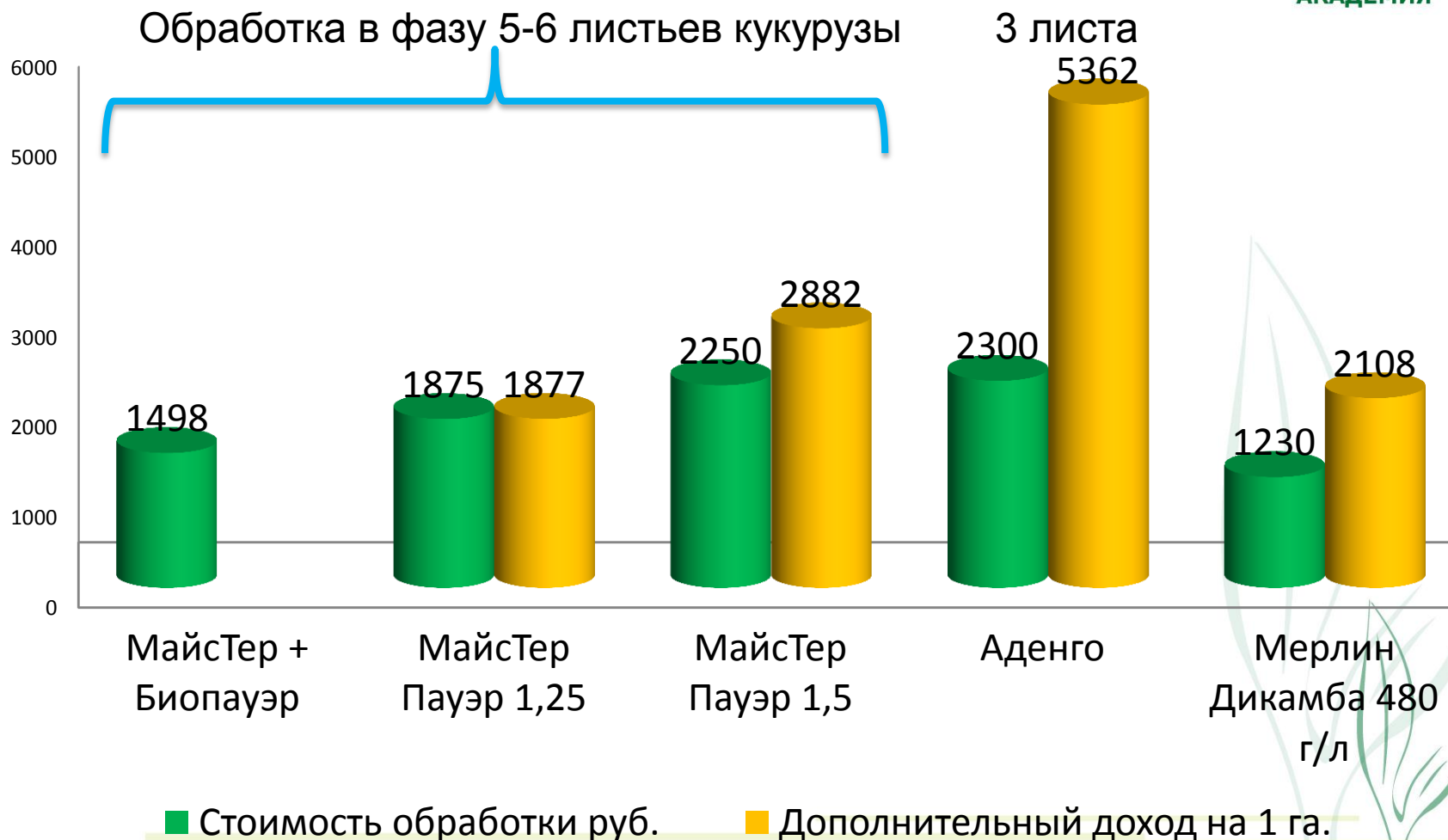
В условиях избыточного увлажнения и высоком фоне засоренности

# Урожайность (зерна), ц/га.



■ Урожайность    ■ Прибавка

# Экономическая эффективность, руб./га.



при расчете прибыли стоимость зерна кукурузы принята 4600руб./т.



# БайАрена Краснодарский Край

Свёкла сахарная

# Технология возделывания:

---



Предшественник: озимая пшеница.

Основная обработка почвы: Лушение стерни предшественника в два следа дисковой бороной Lemken Rubin на глубину до 7 см. Глубокое рыхление на глубину 40 см.

Система удобрений:  $N_{160}P_{130}K_{130}$

Посев: 6 апреля 2013.

Гибрид: Оксана КВС.

Протравитель: интенсив 2 (Thiram, Poncho Beta, Himexazol).

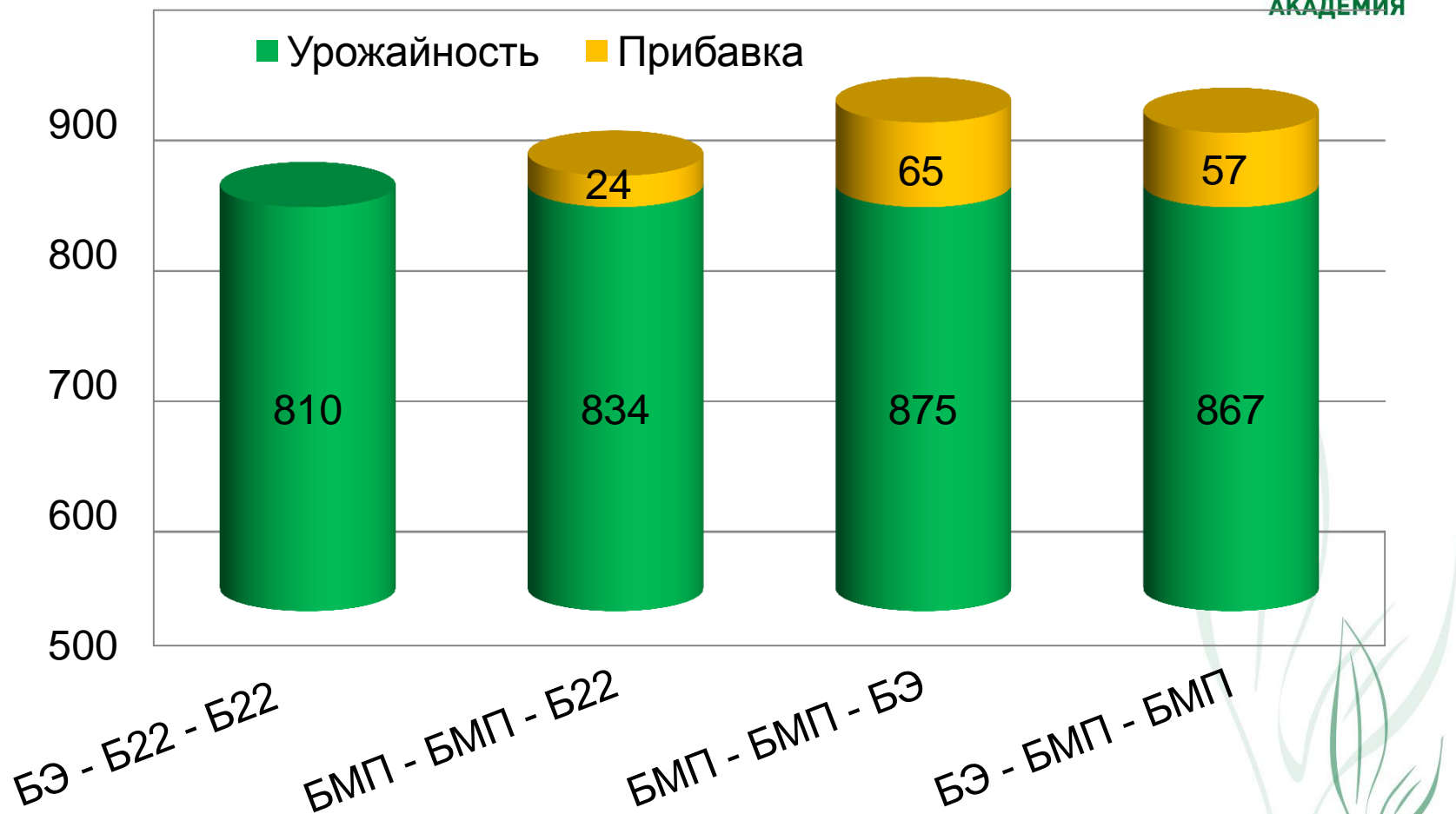
Норма высева: 123 тыс. шт./га.

Уборка: 10.10.2013



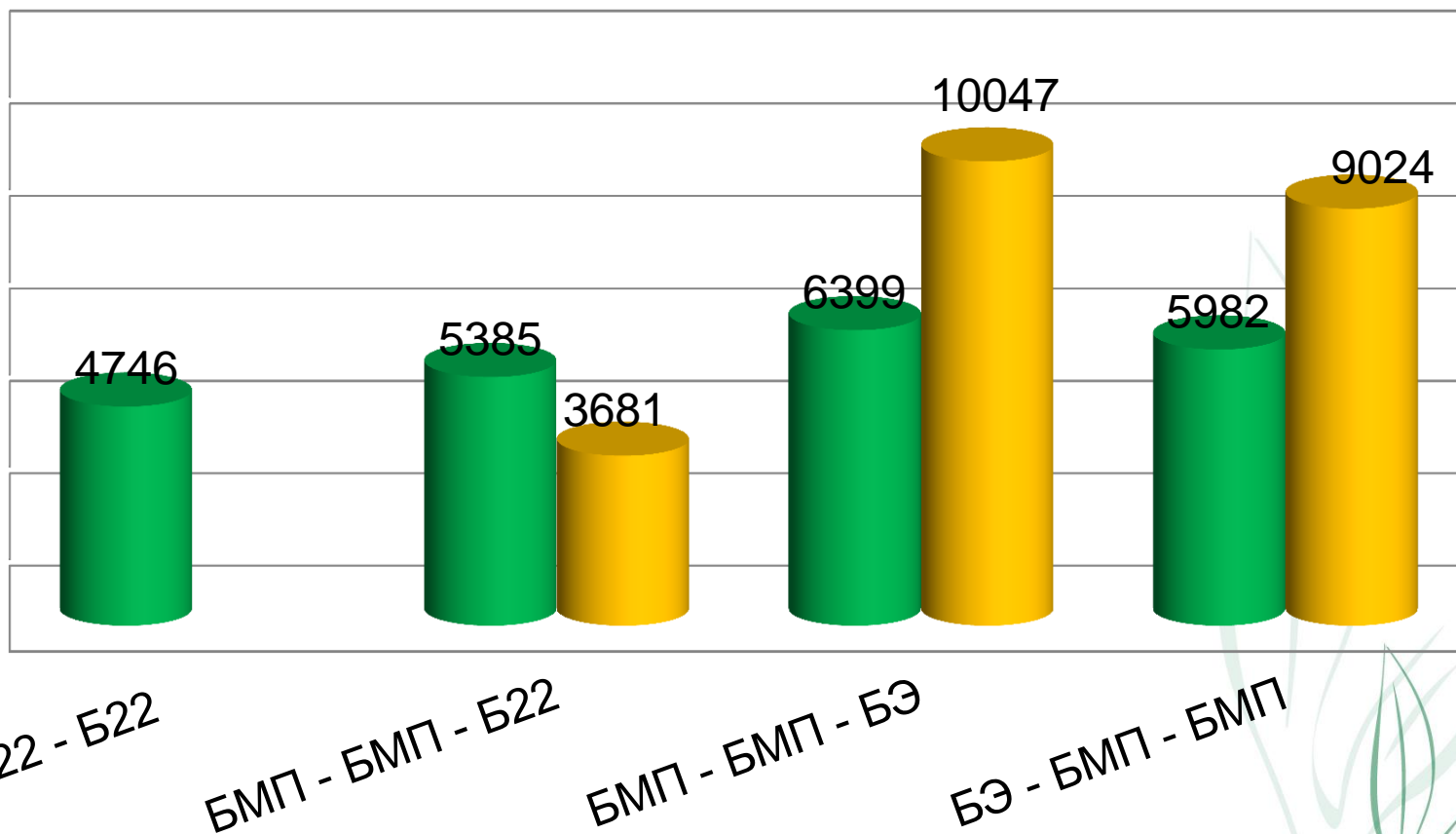


# Урожайность, ц/га





# Экономическая эффективность, руб./га



■ Стоимость гербицидной обработки ■ Дополнительный доход на 1 га.

при расчете прибыли стоимость сахарной свеклы принята 1,8 тыс.руб./т.