АгроЗнание

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ



2025

Подсолнечник

Гибрид ЛГ59580

Волгоградская область

ЕвроХим

Волгоградская область

Подсолнечник, 2025г.

Культура: Подсолнечник

Гибрид: ЛГ 59580.

Тестируемые удобрения: Croplex 12:40 (+10%S).

Тип почвы: Чернозем

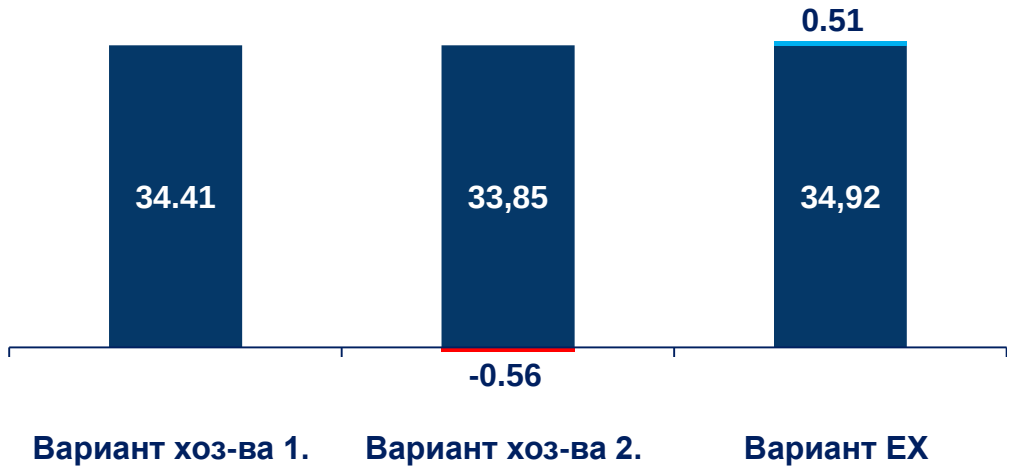
Цель опыта: Продвижение продукта.

№	Схема опыта	Сроки внесения
	Вариант хоз-ва. Сульфо - нитрат аммония - 200кг/га Аммофос 80 кг/га	С посевом
1	**Вариант ЕХ 1.** Аммофос - 80 кг/га.	С посевом
2	**Вариант ЕХ 2.** Croplex 12:40 (+10%S) – 100 кг/га.	С посевом

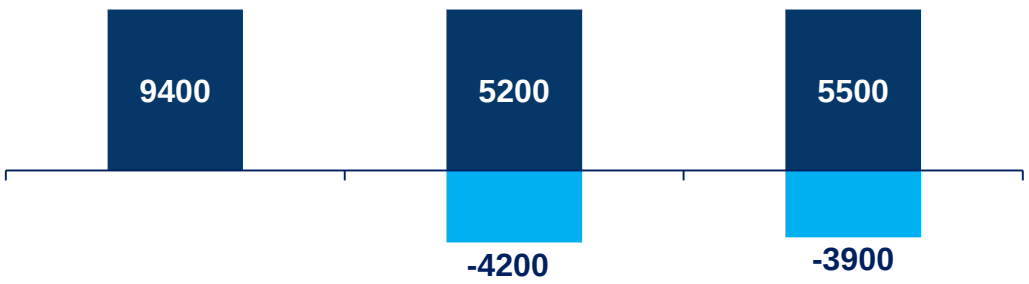
Результаты опыта

№	Схема опыта	Сроки внесения
	Вариант хоз-ва 1. Сульфо - нитрат аммония - 200кг/га Аммофос 80 кг/га	С посевом
1	**Вариант хоз-ва 2 .** Аммофос - 80 кг/га.	С посевом
2	**Вариант ЕХ .** Croplex 12:40 (+10%S) – 100 кг/га.	С посевом

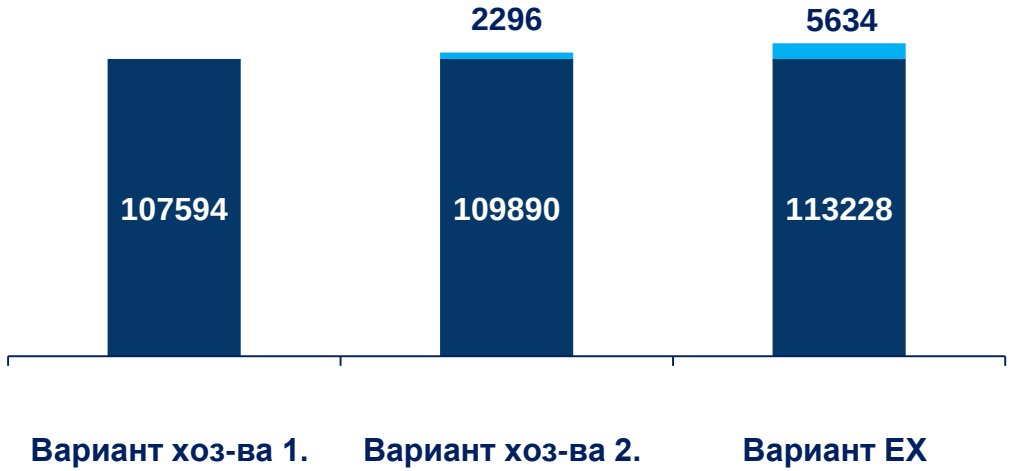
Урожайность, ц/га



Затраты на удобрение руб.га.



Условно-чистая прибыль, руб./га



Выводы

1. Наибольшая урожайность получена на варианте EX – 34,92 ц/га, что на 510 кг с 1 гектара больше чем получено в схемах хозяйства. В схеме EX применяли – Croplex 12:40 (+10%S) –100кг/га.

- Если сравнить вариант хозяйства 2, где применяли Аммофос 12:52 в дозе 80кг/га, и варианты EX (Croplex 12:40 (+10%S) – 100 кг/га) и вариант хозяйства 1 (Сульфо - нитрат аммония - 200кг/га + Аммофос 80 кг/га), то вариант с Аммофос 12:52 проигрывает в урожайности всем вариантам опыта. Но по экономике получает прибыль в 2296 рублей больше чем вариант хозяйства 1, но меньше чем вариант EX на 3338 руб/га . Вариант EX получает прибыль больше всех указанных опытов 5634 руб. с 1га.

2. Данный опыт показывает целесообразность применения Croplex 12:40 (+10%S) с агрономической точки зрения и с экономической. Применение Croplex 12:40 (+10% S), 100 кг/га при посеве подсолнечника ЛГ 59580 обеспечило максимальную урожайность 34,92 ц/га и прибавку до 3,2% относительно хозяйственной схемы. Экономический эффект также оказался положительным: преимущество по прибыли составило до 5 634 руб./га. Таким образом, опыт подтверждает агрономическую и экономическую целесообразность использования Croplex 12:40 (+10% S) при выращивании подсолнечника.