АгроЗнание

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ



2023

Соя,
Сорт Говернор,
Сорт Композитор

Воронежская область

ЕвроХим

Воронежская область

Соя, Воронежская область,Танаис («Идеальная соя»), 2023 год

Цель:

Определение агрономической и экономической эффективности применения минеральных удобрений, при условии обработки семян перед посевом инокулянтом в почвенных и климатических условиях Воронежской области

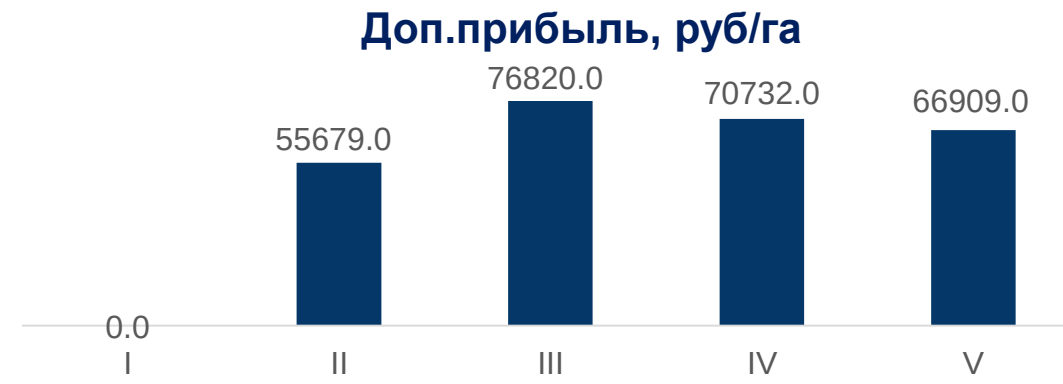
Схема опыта:

Сорт – Говернор
Почва – Чернозем типичный

№	Удобрение	Доза, кг/га
I	Без удобрений и инокулянта	
II	Инокулянт	
III	Инокулянт Сульфоаммофос 20:20(13,5)	 200
IV	Инокулянт Сульфоаммофос 20:20(13,5) КАС-32	 200 200
V	Инокулянт Сульфоаммофос 20:20(13,5) КАС-32 Aqualis 13:40:13 Aqualis 18:18:18 Aqualis 6:14:35	 200 200 3 3 3







Цена за 31-й и ниже протеин 23,5 руб/кг
За 36-й – 31 руб/кг
За 37-й – 39 руб/кг
За 38-й – 42 руб/кг(Содружество, Октябрь 2023)

Воронежская область

Соя, Воронежская область,Танаис («Идеальная соя»), 2023 год

Цель:

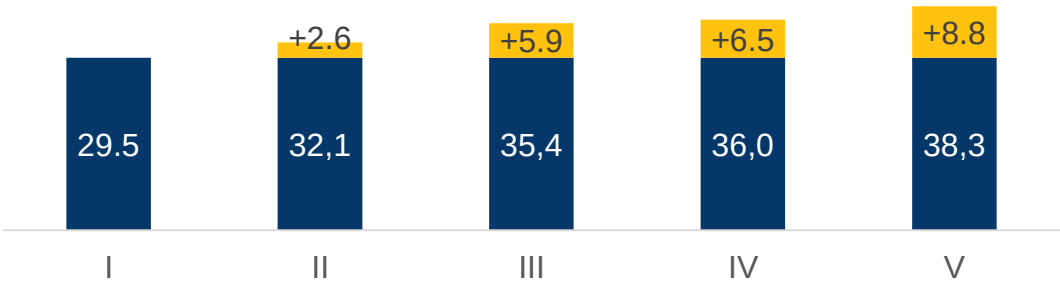
Определение агрономической и экономической эффективности применения минеральных удобрений, при условии обработки семян перед посевом инокулянтом в почвенных и климатических условиях Воронежской области

Схема опыта:

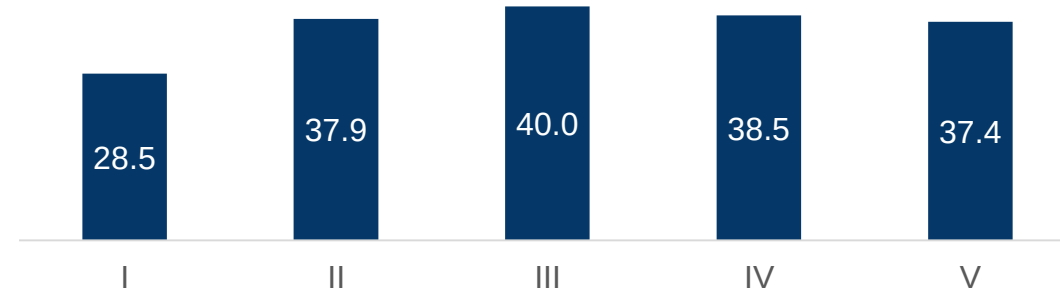
Сорт – Композитор
Почва – Чернозем типичный

№	Удобрение	Доза, кг/га
I	Без удобрений и инокулянта	
II	Инокулянт	
III	Инокулянт Сульфоаммофос 20:20(13,5)	 200
IV	Инокулянт Сульфоаммофос 20:20(13,5) КАС-32	 200 200
V	Инокулянт Сульфоаммофос 20:20(13,5) КАС-32 Aqualis 13:40:13 Aqualis 18:18:18 Aqualis 6:14:35	 200 200 3 3 3

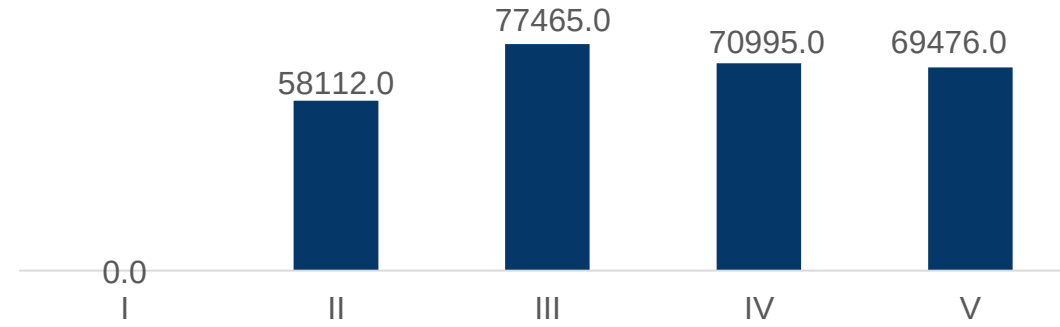
Урожайность, ц/га



Протеин, %



Доп.прибыль, руб/га



Цена за 31-й и ниже протеин 23,5 руб/кг
За 37-й – 39 руб/кг
За 38-й – 42 руб/кг
За 40-й – 43,3 руб/кг(Содружество, Октябрь 2023)

Воронежская область

Соя, Воронежская область,Танаис («Идеальная соя»), 2023 год

Выводы:

По результатам полевых испытаний в Воронежской области на сортах сои «Говернор» и «Композитор» комплексная система минерального питания совместно с инокуляцией семян показали высокую эффективность. Использование сульфоаммофоса, КАС-32 и листовых подкормок Aqualis обеспечило повышение урожайности и протеина на обоих сортах. На сорте «Композитор» получена максимальная урожайность 40 ц/га, увеличение содержания протеина до 38,3%, а также получение дополнительной прибыли до 77,5 тыс. руб./га. Результаты подтверждают, что сбалансированное питание сои позволяет существенно повысить качество зерна и экономическую отдачу производства в условиях Воронежской области.