АгроЗнание

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ



2023

Соя,
Сорт Сиберия,
Сорт Юнка

Липецкая область

ЕвроХим

Липецкая область

Соя, Липецкая область, АЦ BASF(«PROкачай сою»), 2023 год

Цель:

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

Схема опыта:

Сорт – Сиберия
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 36-й протеин 31 руб/кг
За 37-й – 39 руб/кг
За 38-й – 42 руб/кг(Содружество, Октябрь 2023)

Липецкая область

Соя, Липецкая область, АЦ BASF(«PROкачай сою»), 2023 год

Цель:

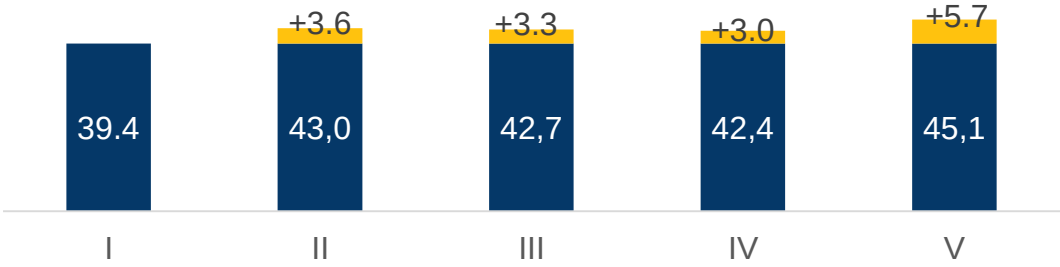
Определение агрономической и экономической эффективности применения минеральных удобрений, при условии обработки семян перед посевом инокулянтом в почвенных и климатических условиях Липецкой области

Схема опыта:

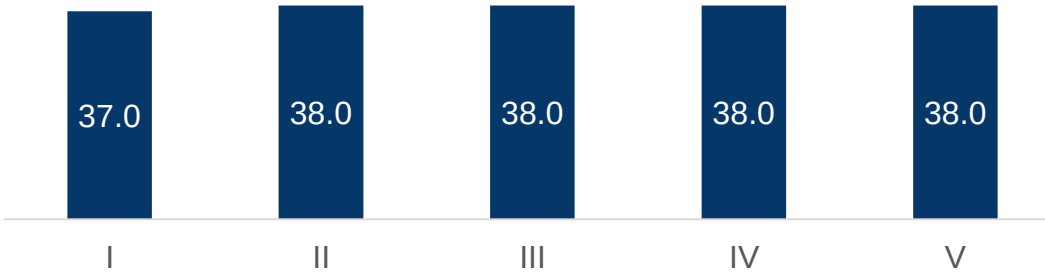
Сорт – Юнка
Почва – Чернозем типичный

№	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

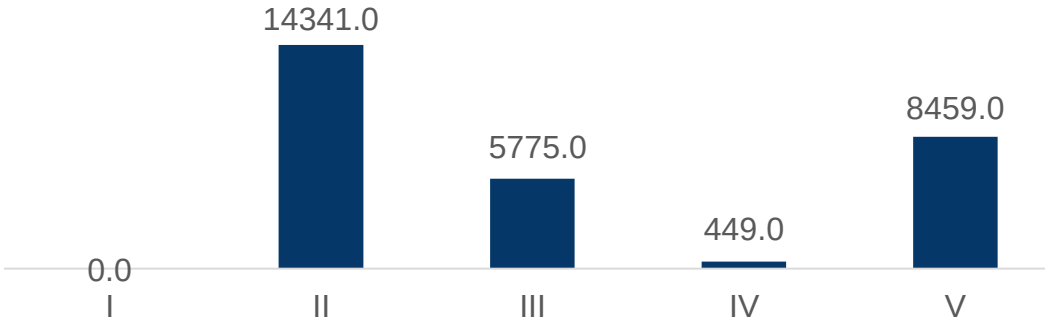
Урожайность, ц/га



Протеин, %



Доп.прибыль, руб/га



Цена сои за протеин:
За 37-й – 39 руб/кг
За 38-й – 42 руб/кг(Содружество, Октябрь 2023)

Липецкая область

Соя, Липецкая область, АЦ BASF(«PROкачай сою»), 2023 год

Выводы:

Полевые демо-опыты на сое в Липецкой области показали высокую эффективность применения инокулянтов и комплексной системы минерального питания. Использование сульфоаммофоса, КАС-32 и листовых подкормок Aqualis позволило увеличить содержание протеина в зерне до 48,5%, повысить урожайность на 2,7–5,6% и получить дополнительную прибыль до 32,9 тыс. руб./га. Результаты подтверждают экономическую целесообразность интенсивных технологий питания сои на черноземных почвах Центрально-Черноземного региона.