АгроЗнание

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ



2025

Соя

Сорт Протина

Белгородская область

ЕвроХим

Климатические условия текущего года

Климат Белгородской области относится к умеренно-континентальному типу с чётко выраженными сезонами года. Зима аномально тёплая. Средняя температура января составила около −5…−7 °C с частыми оттепелями. Переход от зимних холодов к весеннему теплу произошел стремительно, и уже в апреле установились положительные температуры +16…+22 °C, что ускорило начало вегетации. Лето умеренно тёплое. Средняя температура июля — +20…+21 °C, с кратковременными периодами жары до +28…+32 °C . Среднегодовая температура воздуха в области составляет +4°C...+5°C. Сумма эффективных температур за текущий сезон составила 1990 °C.

Среднегодовое количество осадков – 450-680 мм. Однако, ввиду частых колебаний годовых осадков и большого испарения в весенние и летние месяцы наблюдается дефицит влаги. Наблюдался дефицит снежного покрова, особенно в январе. По данным на середину января 2025 года, высота снежного покрова на базовой метеостанции составляла всего 2 см, а периодические оттепели практически полностью его уничтожали.. Вегетационный период длился свыше 183 дней.

Климатические условия текущего года



Климатические условия текущего года



Климатические условия текущего года

Статистика урожайности в регионе 2023-2025

Наименование культуры	Урожайность, ц/га		
	2023	2024	2025
Соя	26,4	16,2	22,4

Белгородская область

Соя, 2025 год

Культура: Соя.
Гибрид: Протина.
Тестируемые удобрения: Aqualis
Тип почвы: Чернозем типичный среднегумусный.
Климатические условия: Σ эффективных температур 1870 °С , Σ осадков 490 мм.
Орошение: Нет.
Форс-мажор: Нет.
Цель: Внедрение в технологию.

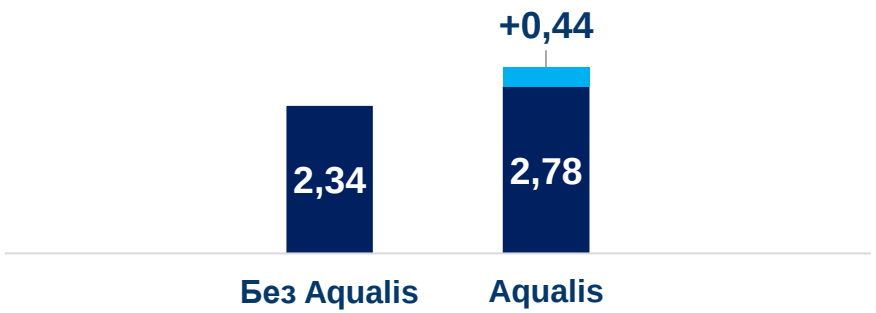
Схема опыта:

№	Схема опыта	Удобрение	Сроки внесения	Доза (кг/га физ.вес или л/га)
1	Схема хоз-ва	Сульфат аммония NS 21(24)	Весна При посеве	150 кг/га
2	ЕвроХим	Сульфат аммония NS 21(24) Aqualis 13:40:13 Aqualis 18:18:18 Aqualis 6:14:35	Весна При посеве 3 подкормки	150 кг/га 3 кг/га 3 кг/га 3 кг/га
…				

Результаты опыта

Соя, 2025 год

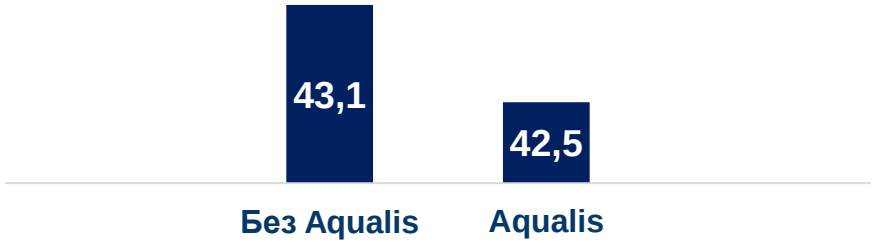
Урожайность, т/га



Условно-чистая прибыль, руб./га



Протеин %



Фотоматериалы / спутниковые снимки

Соя, 2025 год







Выводы

Соя, 2025 год

1. Даже на фоне высокой обеспеченности элементами питания, применение корректирующих подкормок по вегетации способствует увеличению урожая.
2. Продукция компании ЕвроХим ВРУ NPK Aqualis поспособствовали более выраженному эффекту стабилизации жизнедеятельности сои на фоне недостаточного уровня тепла и осадков.
3. Как с агрономической точки зрения(+0,12 тн/га) так и с экономической составляющей(+3 тысячи руб/га) эксперимент доказал целесообразность внедрения в технологию возделывания сои ВРУ NPK Aqualis.