АгроЗнание

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ



2025

Соя

Сорт Сиберия

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

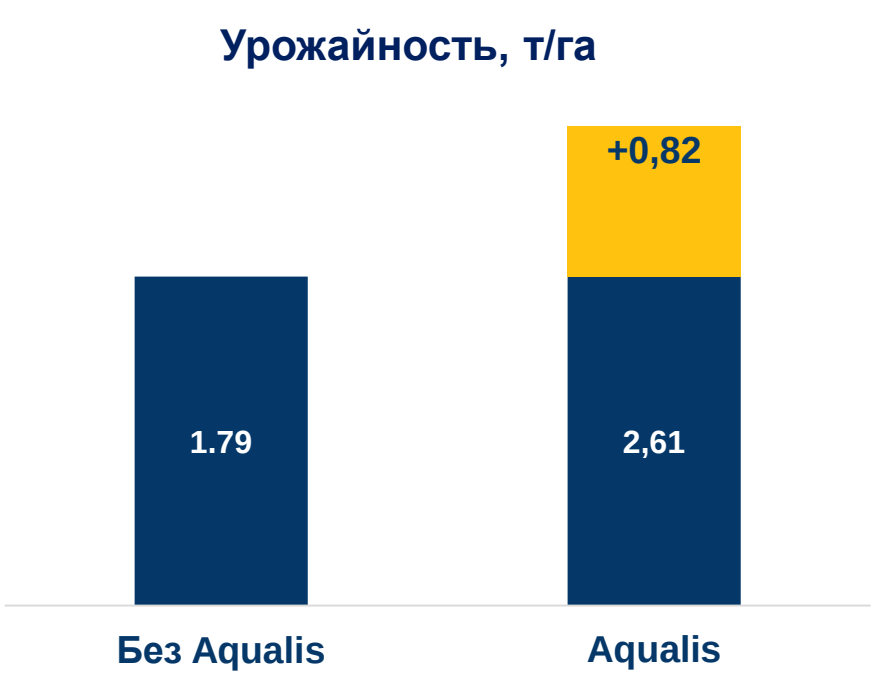
Культура: Соя.
Сорт: Сиберия.
Тестируемые удобрения: комплекс Aqualis
Тип почвы: Тёмно-серая лесная.
Климатические условия: Σ эффективных температур 1992 °С , Σ осадков 420 мм.
Орошение: Нет.
Форс-мажор: Нет.
Цель: Внедрение в технологию.

Схема опыта:

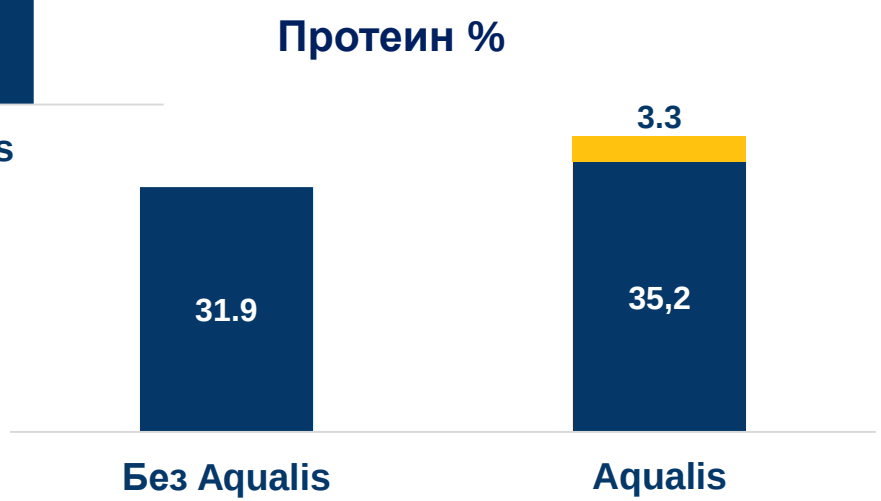
№	Схема опыта	Удобрение	Сроки внесения	Доза (кг/га физ.вес или л/га)
1	Схема хоз-ва	Сульфоаммофос 20:20(13,5) Карбамид Карбамид Карбамид	При посеве Лето	150 кг/га 10 кг/га 10 кг/га 10 кг/га
2	ЕвроХим	Сульфоаммофос 20:20(13,5) Карбамид + Aqualis 13:40:13 Карбамид + Aqualis 18:18:18 Карбамид + Aqualis 6:14:35	При посеве Лето	150 кг/га 10+3 кг/га 10+3 кг/га 10+3 кг/га
…				

Белгородская область

Соя, 2025 год







Фотоматериалы / спутниковые снимки

Соя, 2025 год



На снимках отображаются отличительные признаки на варианте, где применялась комплексная подкормка(1) Aqualis. Учитывая ту урожайность, которую мы получили в результате проведенного эксперимента, снимки подтверждают отличия.

Снимки NDVI за 4 и 9 июля 2025.

Выводы

Соя, 2025 год

1. В условиях отсутствия достаточного количества положительных температур от посева до фазы активного роста, сое крайне тяжело было сформировать должный уровень урожая без дополнительной стимуляции
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(+0,82 тн/га) так и с экономической составляющей(+21,5 тысячи руб/га) эксперимент доказал целесообразность внедрения в технологию возделывания сои ВРУ NPK Aqualis.