АгроЗнание

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ



2025

Соя
Сорт Сиберия,
дополнение

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: Сиберия.**
**Тестируемые удобрения: NP 12:52, NP(S) 20:20(13,5)**
**Тип почвы: Тёмно-серая лесная.**
**Климатические условия: Σ эффективных температур 993 °С , Σ осадков 433 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 | NP(S) 20:20(13,5) | При посеве | 100 кг/га |
| 2 | ЕвроХим 1 | NP 12:52 | При посеве | 100 кг/га |
| | | | | |

# Белгородская область

Соя, 2025 год









# Выводы

Соя, 2025 год

В условиях достаточного количества серы в почве (20 мг) применение 100 кг NP 12:52 позволило получить больше урожай, чем применение 100 кг NP(S) 20:20(13,5) – 2,73 и 2,92 тн/га соответственно.