

Corteva Biologicals - България

Резултати от опити - 2024

Евгени Йорданов - CTS

2025

Corteva Biologicals е лидер на пазара на биостимуланти, ангажиран да предоставя на производителите иновативни решения, които помагат за здравето във фермата, производителността и потенциала за печалба. Само продукти с потвърден профил на ефикасност стават част от портфолиото на Corteva Biologicals. Нашите продукти се подлагат на обширни тестове в лабораторията и на полето, където трябва да демонстрират подобро развитие на растенията и изграждане на количество и качество на добива, преди да станат част от нашето водещо портфолио от решения.





Варианти

Продукт	Третиране
Утриша N+Селерат	T1-листно – 33 гр + 20 мл/дка
Утриша N	T1-листно – 33 гр/дка
Селерат	T1-листно – 20 мл/дка
Контрола	

Информация за полето

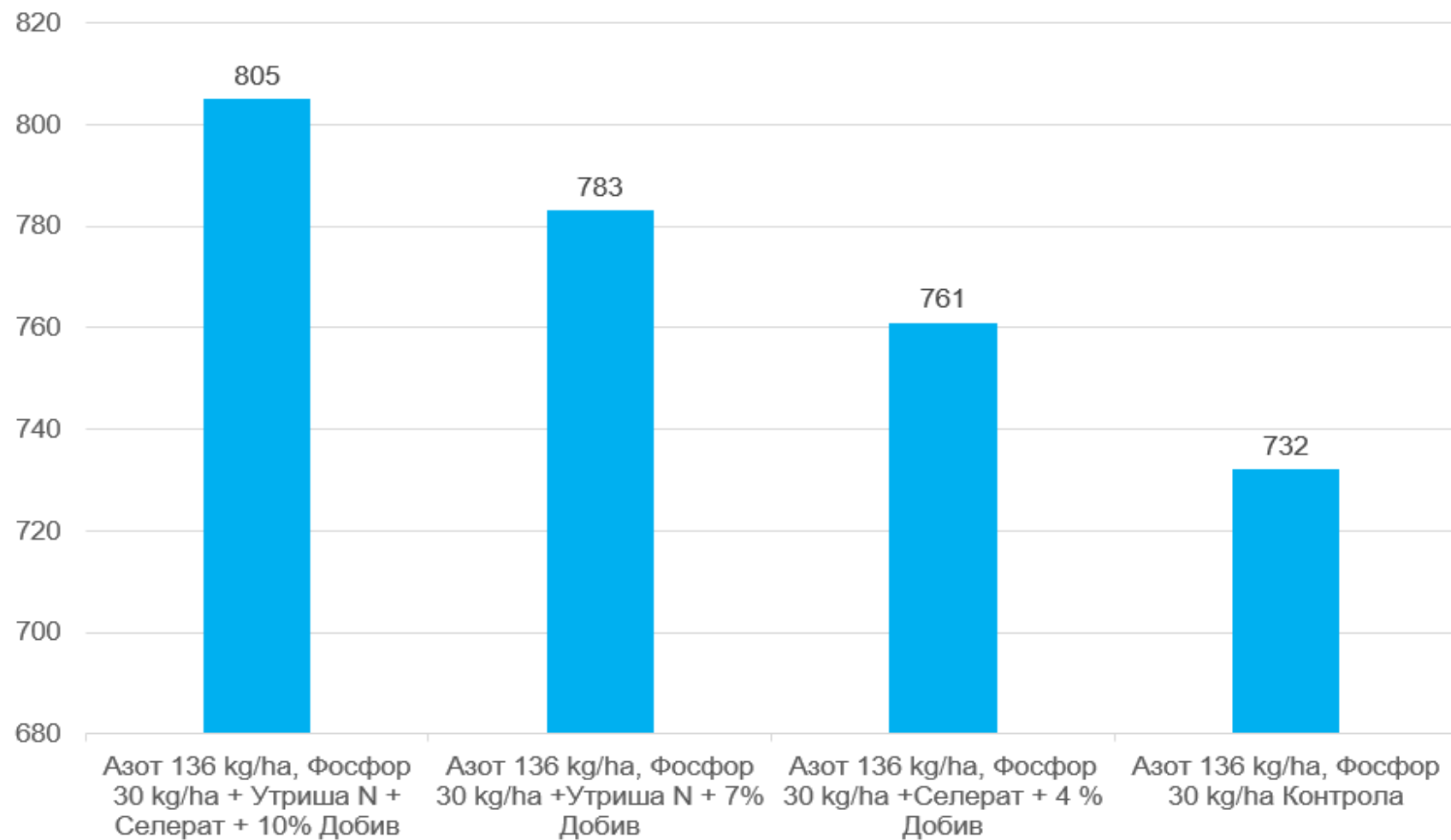
- Локация: Област Плевен
- Култура: Зимна пшеница
- Сорт: Авеню
- Сеитба: 24.10.2023
- Предсеитбено подхранване N- 136 kg/ha + P 30 kg/ha (активно вещество)
- Приложение на продуктите: T1 22.03.2024
- Жътва: 20.06.2024

Field locator





Утриша N и Селерат при зимна пшеница, добив в кг/дка при 12 % влажност на зърното, Авеню, Северозападна България



■ Добив кг/дка (тор в активно вещество на декар)



Варианти

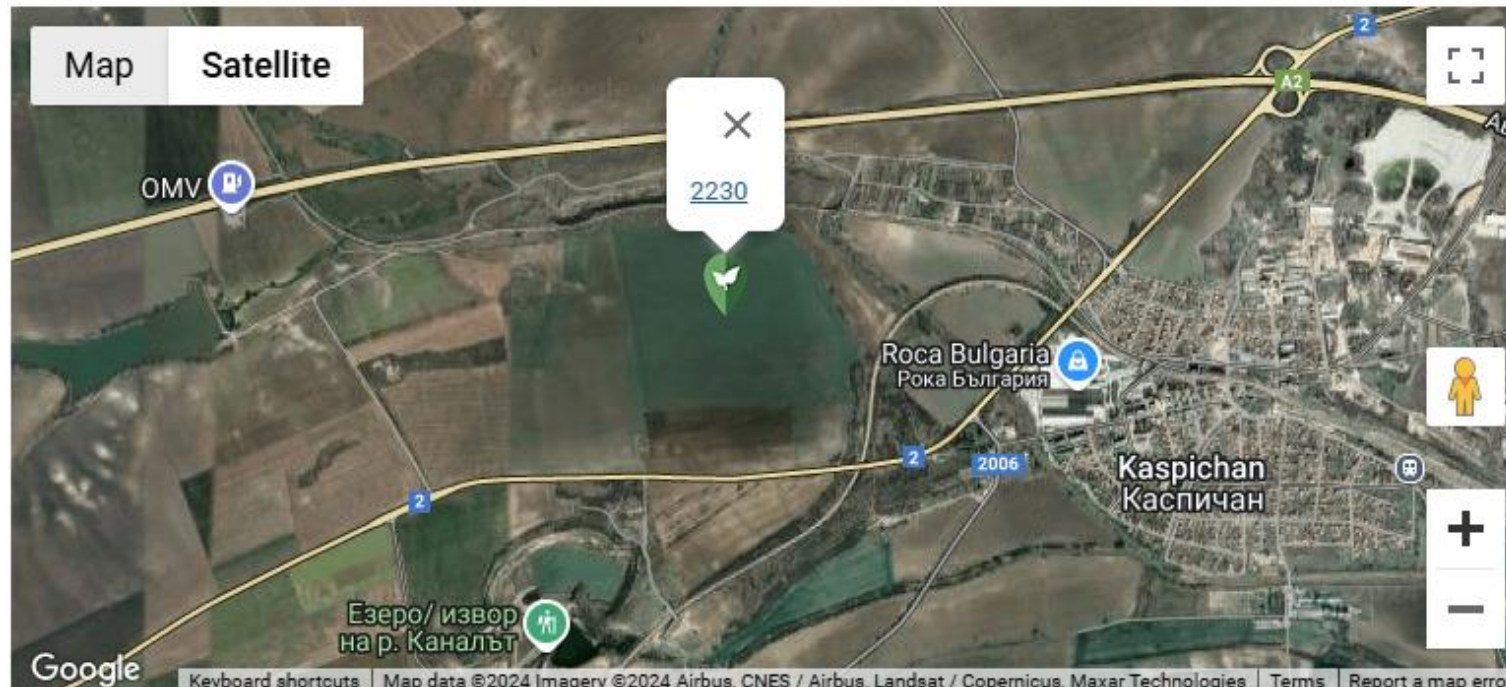
Продукт	Третиране
Утриша N + Селерат	T1-листно – 33 гр/дка + 20 мл/дка
Утриша N	T1-листно - 33 гр/дка
Селерат	T1-листно - 20 мл/дка
Контрола	

Информация за полето

- Локация: Област Шумен
- Култура: Зимна пшеница
- Сорт: Фаладо
- Сеитба: 15.10.2023
- Предсеитбено подхранване N-60 kg/ha+P60 kg/ha +S39 kg/ha (активно вещество)
- Приложение на продуктите: T1 05.04.2024
- Жътва: 01.07.2024

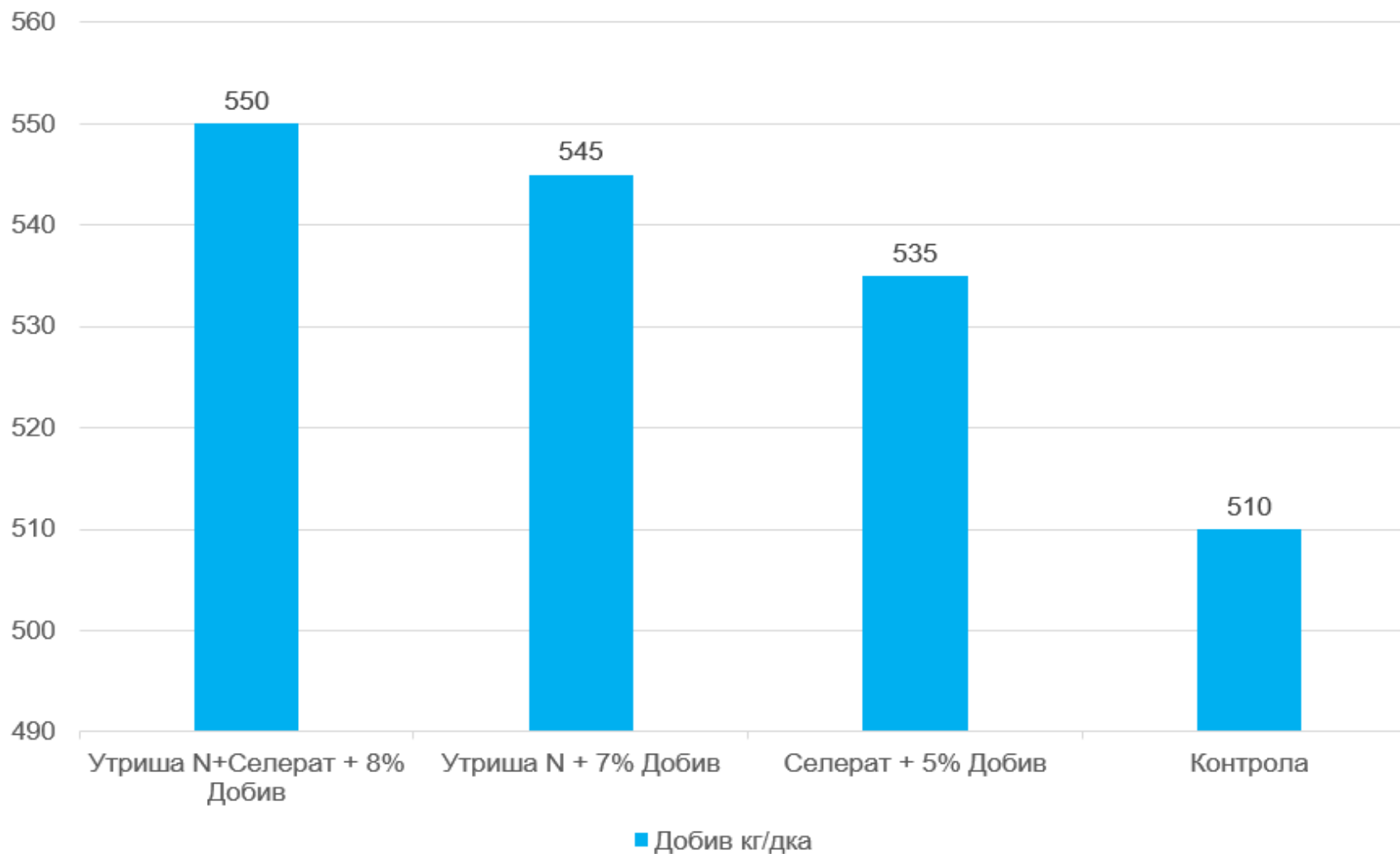
Plot map

Field locator





Утриша N и Селерат при зимна пшеница, добив в кг/дка при 14 % влажност на зърното, Фаладо, Североизточна България. Предсеитбено торене с NP 20:20, S 15%





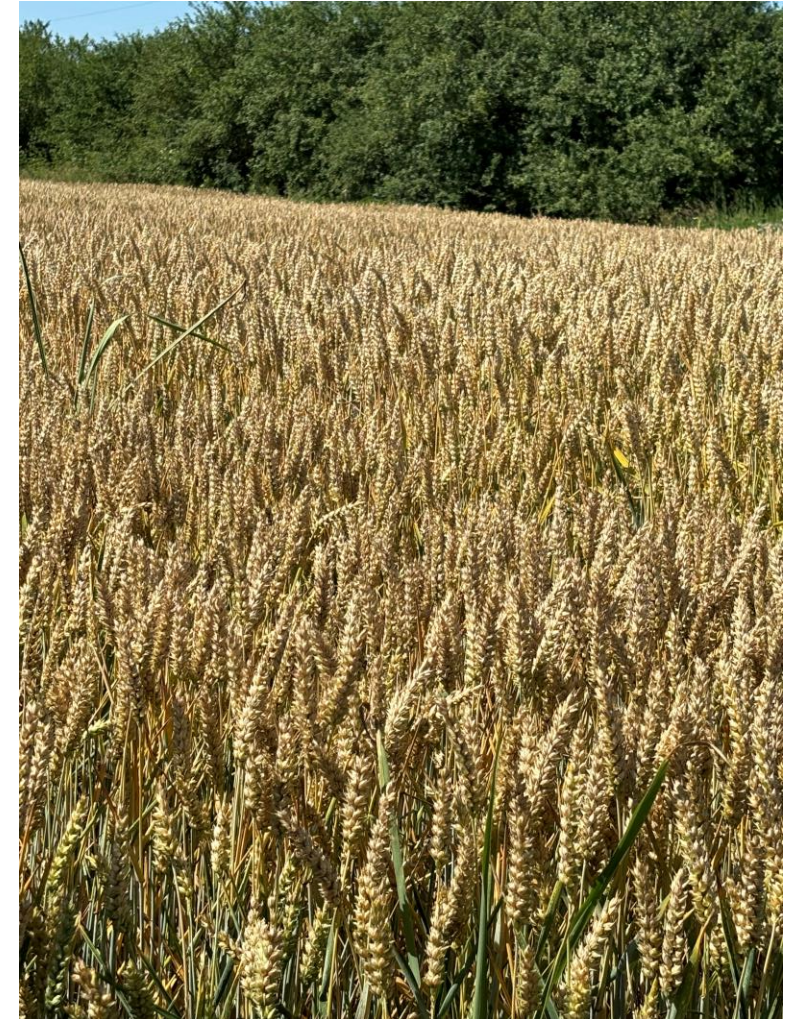
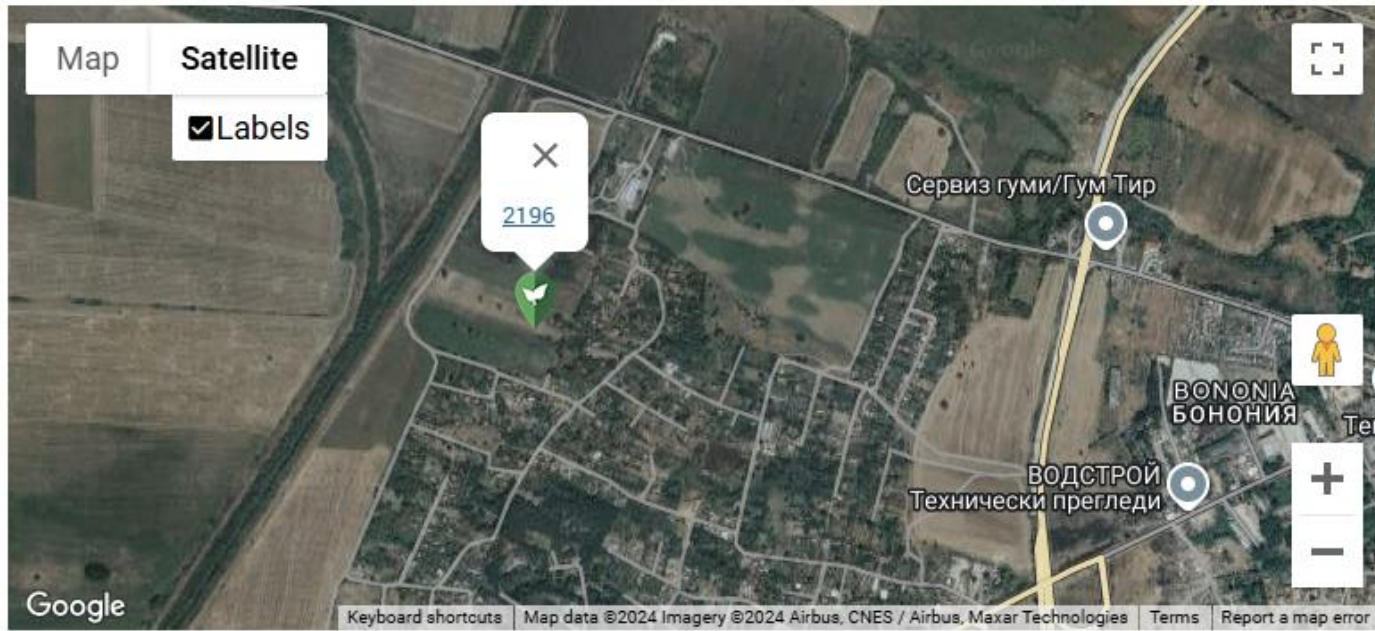
Варианти

Продукт	Третиране
Утриша N+Селерат	T1-листно – 33 гр/дка + 20 мл/дка
Утриша N	T1-листно – 33 гр/дка
Селерат	T1-листно-20 мл/дка
Контрола	

Информация за полето

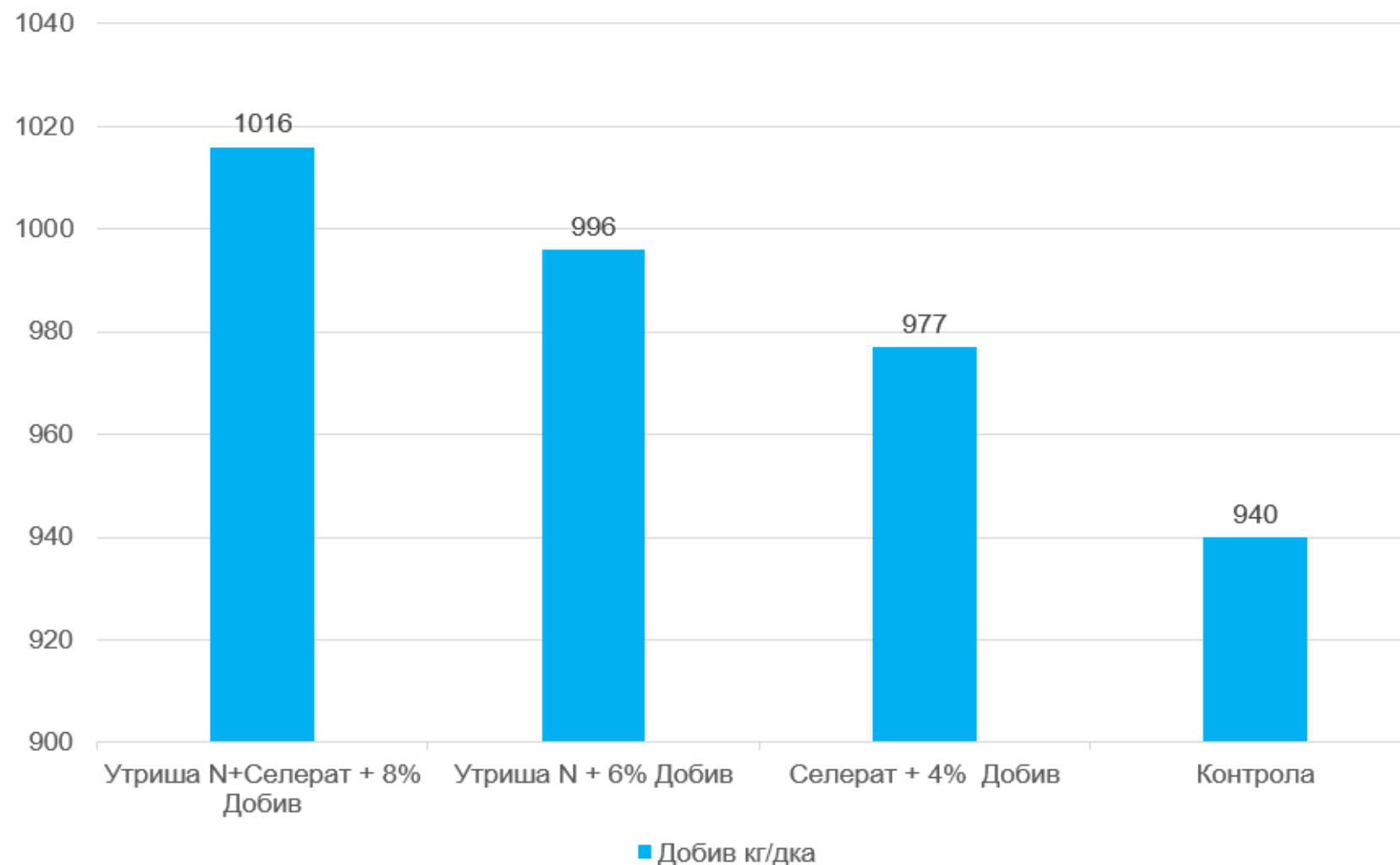
- Локация: Област Видин
- Култура: Зимна пшеница
- Сорт: Анапурна
- Сеитба: 20.10.2023
- Предсеитбено подхранване N- 136 kg/ha + P 30 kg/ha (активно вещество)
- Третиране: T1 08.04.2024
- Жътва: 19.06.2024

Field locator





Утриша N и Селерат при зимна пшеница, добив в кг/дка при 11 % влажност на зърното, Анапурна, Северозападна България





Варианти

Продукти	Третиране
Утриша N+Селерат	T1-листно – 33 гр/дка + 20 мл/дка
Утриша N	T1-листно – 33 гр/дка
Селерат	T1-листно-20 мл/дка
Контрола	

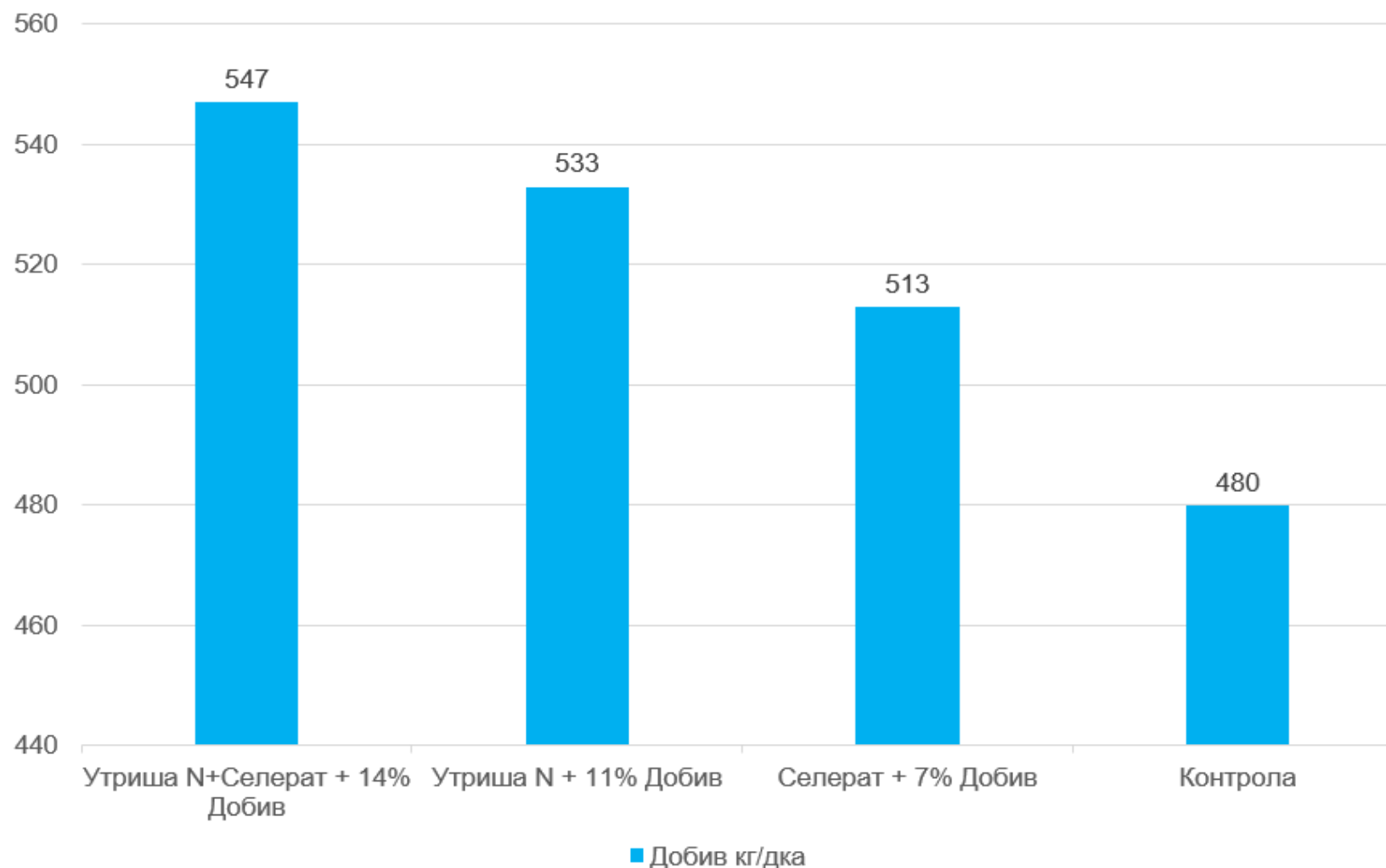
Информация за полето

- Локация: Област Хасково:
- Култура: Зимна пшеница
- Сорт: Пибрак
- Сеитба: 15.10.2023
- Предсеитбено подхранване : N 24 kg/ha + P 24 kg/ha + K 24 kg/ha (активно вещество)
- Торене по време на вегетацията : N 52 kg/ha Амониев нитрат и N 92 kg/ha Карбамид
- Третиране: T1 01.04.2024

Field locator



Утриша N и Селерат при зимна пшеница, добив в кг/дка при 7% влажност на зърното, Пибрак, Южна България





Варианти

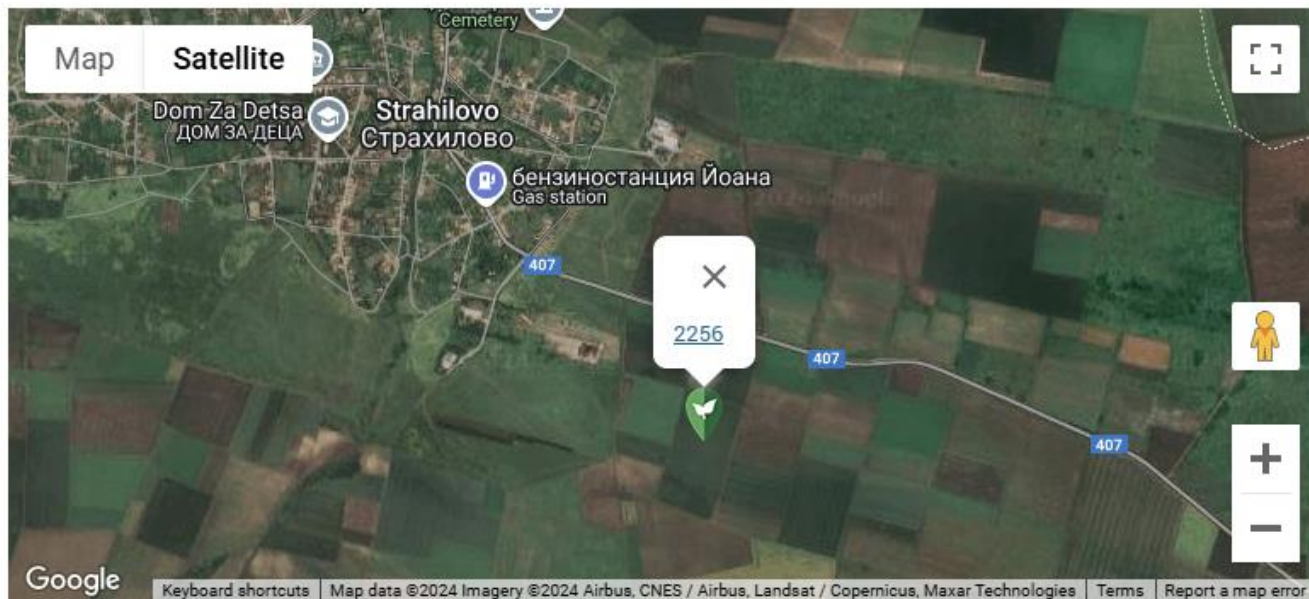
Продукти	Третиране
Кинсидро Гроу +	T1 листно – 15 гр/дка
СтартерМп Платинум	T1 листно – 200 мл/дка
Контрола	

Информация за полето

- Локация – Област Велико Търново
- Култура: Слънчоглед
- Хибрид: P64LP170
- Сеитба: 06.04.2024
- Предсеитбено подхранване: N 60 кг/дка
- Третиране: BBCH 14-16
- Жътва: 07.09.2024

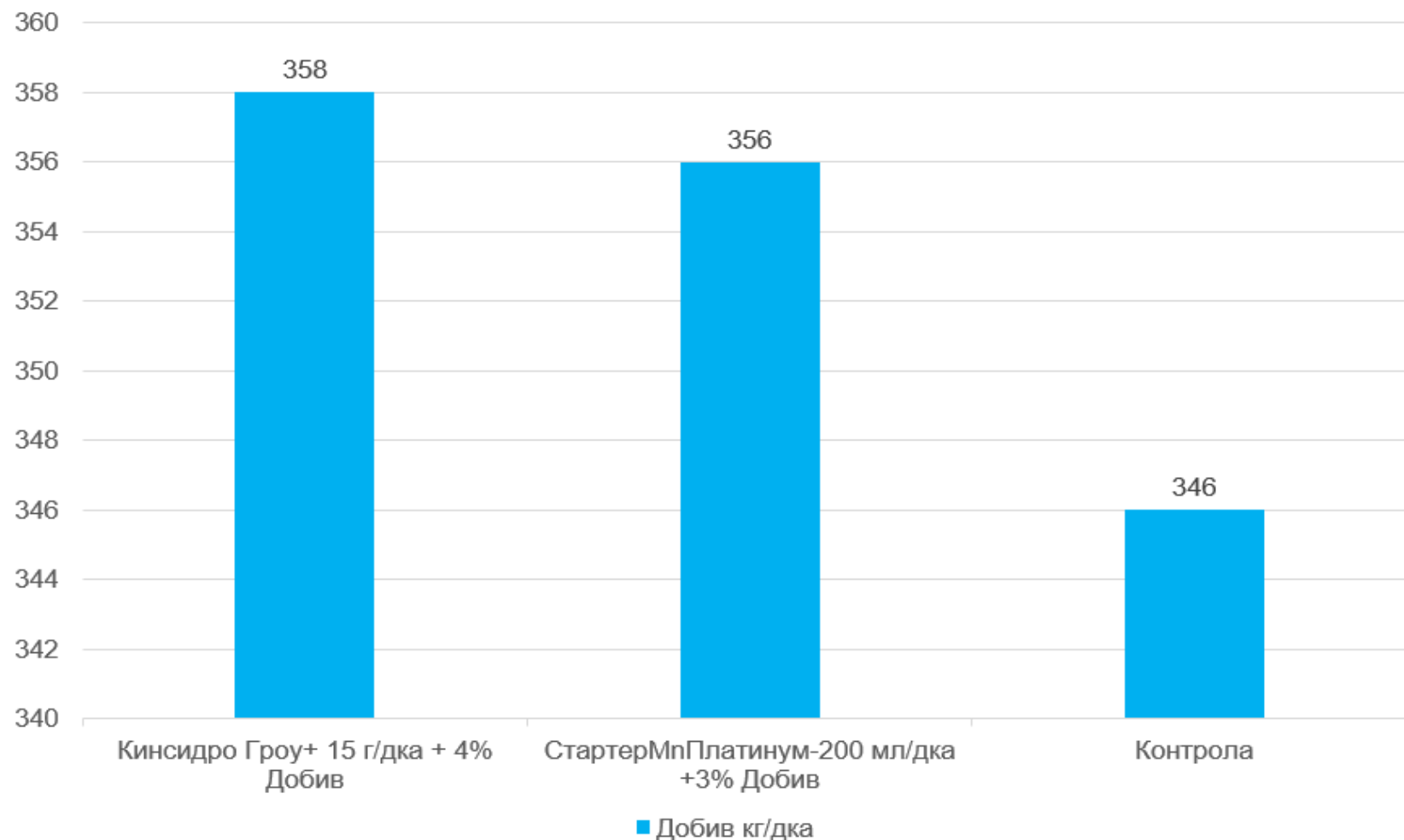


Field locator





Стартер Мп Платинум и Кинсидро Гроу+ в слънчоглед, добив в кг/дка, Р64L170, Централна Северна България





Варианти

Продукти	Третиране
Кинсидро Гроу + Утриша N	T1 листно – 15 гр/дка+33 гр/дка
Утриша N	T1 листно – 33 гр/дка
Кинсидро Гроу +BIO_STML_0053	T1 листно – 15 гр/дка+60 мл
СтартерMn Платинум	T1 листно-200 мл/дка
BIO_STML_0053	T1 листно
BIO_STML_0055	T1 листно
Контрола	

Crop information

- Farmer: Stojer
- Местоположение: Добрич - Североизточна България
- Култура: Слънчоглед
- Хибрид: Мичиган CLP
- Сеитба: 05.04.2024
- Предсеитбено подхранване : N 34,5 kg/ha
- Третиране: 07.06.2024
- Жътва: 05.09.2024

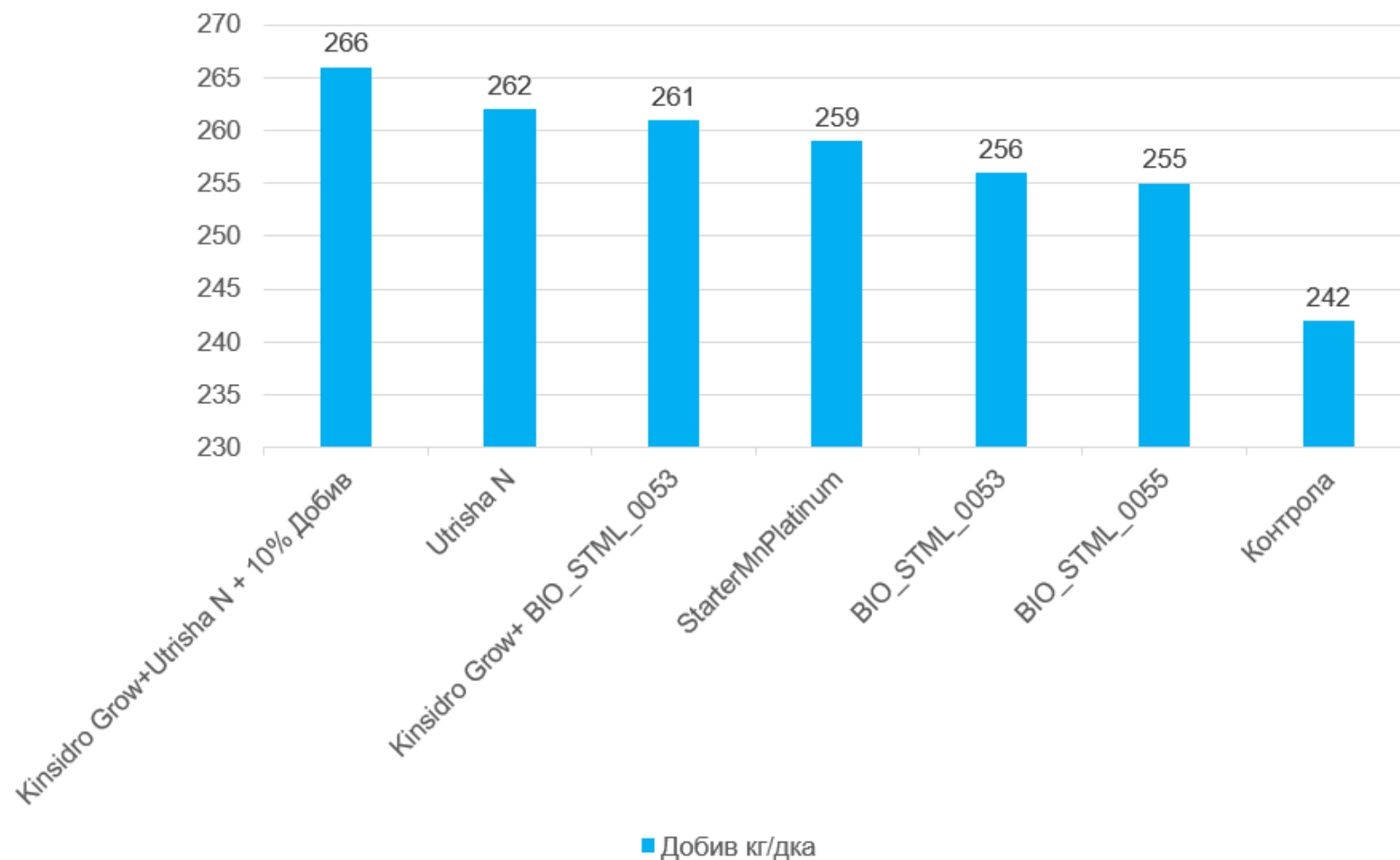
Plot map

Field locator





Утриша N, Стартер Mn Платинум, Кинсидро Гроу+, BIO_STML_0053 и BIO_STML_0055 в CLP Слънчоглед, добив в кг/дка при 8 % влажност на зърното, Североизточна България - **6 до 10% увеличение на добива**





Варианти

Продукти	Третиране
Кинсидро Гроу+	T1 листно – 15 гр/дка
СтартерМп Платинум	T1 листно – 200 мл/дка
Контрола	

Информация за полето

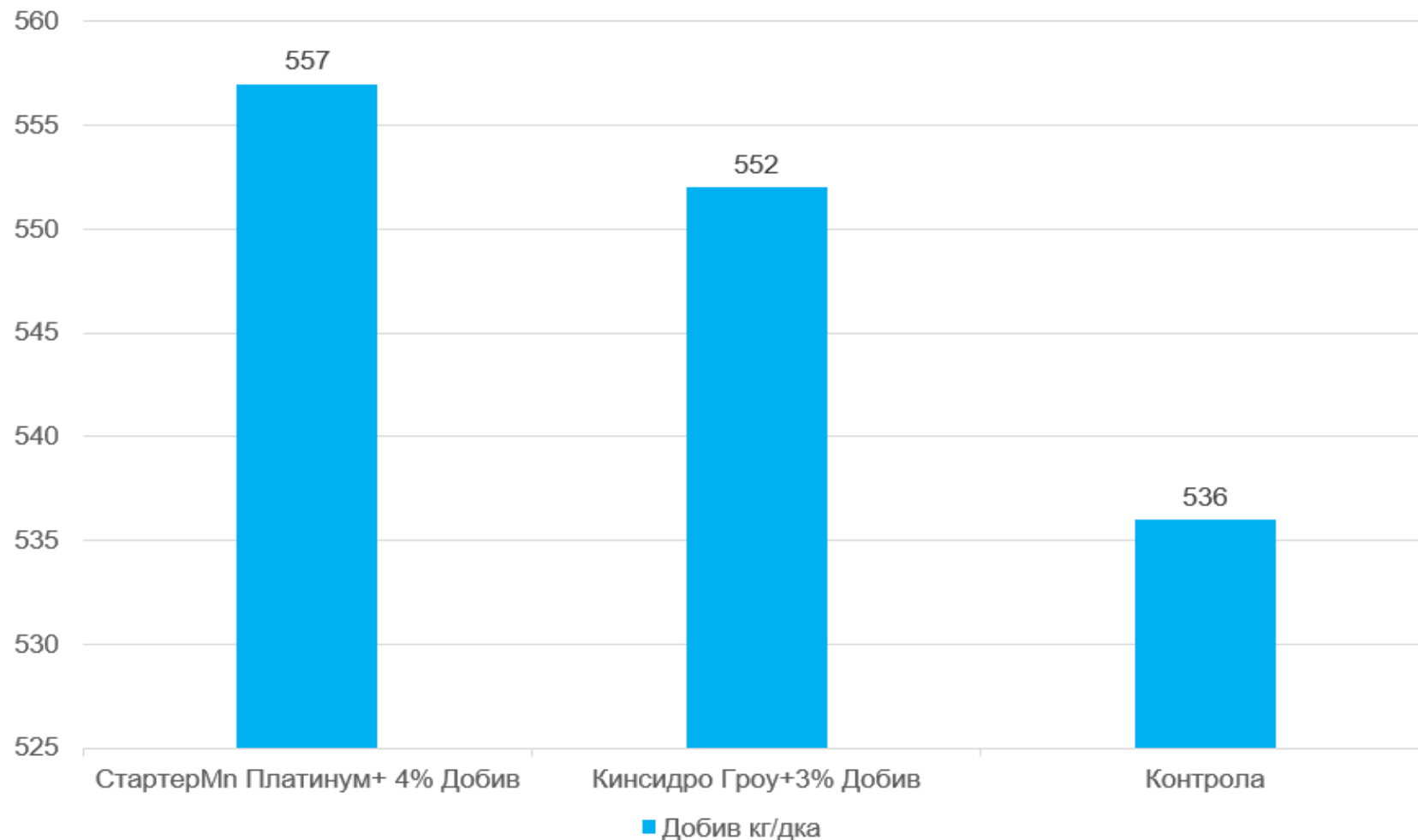
- Локация: Облас Велико Търново
- Култура: Царевица
- Хибрид: P9367
- Сеитба: 01.04.2024
- Предсеитбено подхранване: N 130 kg/ha
- Третиране: 6-8 лист
- Жътва: 15.08.2024

Plot map

Field locator



Стартер Мп Платинум и Кинсидро Гроу+ при царевица, добив в кг/дка, Р9367, Централна Северна България





Варианти

Продукти	Третиране
Кинсидро Гроу +	T1 листно – 15 гр/дка
СтартерМп Платинум	T1 листно – 200 мл/дка
Контрола	

Информация за полето

- Локация: Област Враца
- Култура: Царевица
- Хибрид: P8838
- Сеитба: 05.04.2024
- Предсеитбено подхранване: N 50 kg/ha
- Третиране: 6-8 лист
- Жътва: 20.08.2024



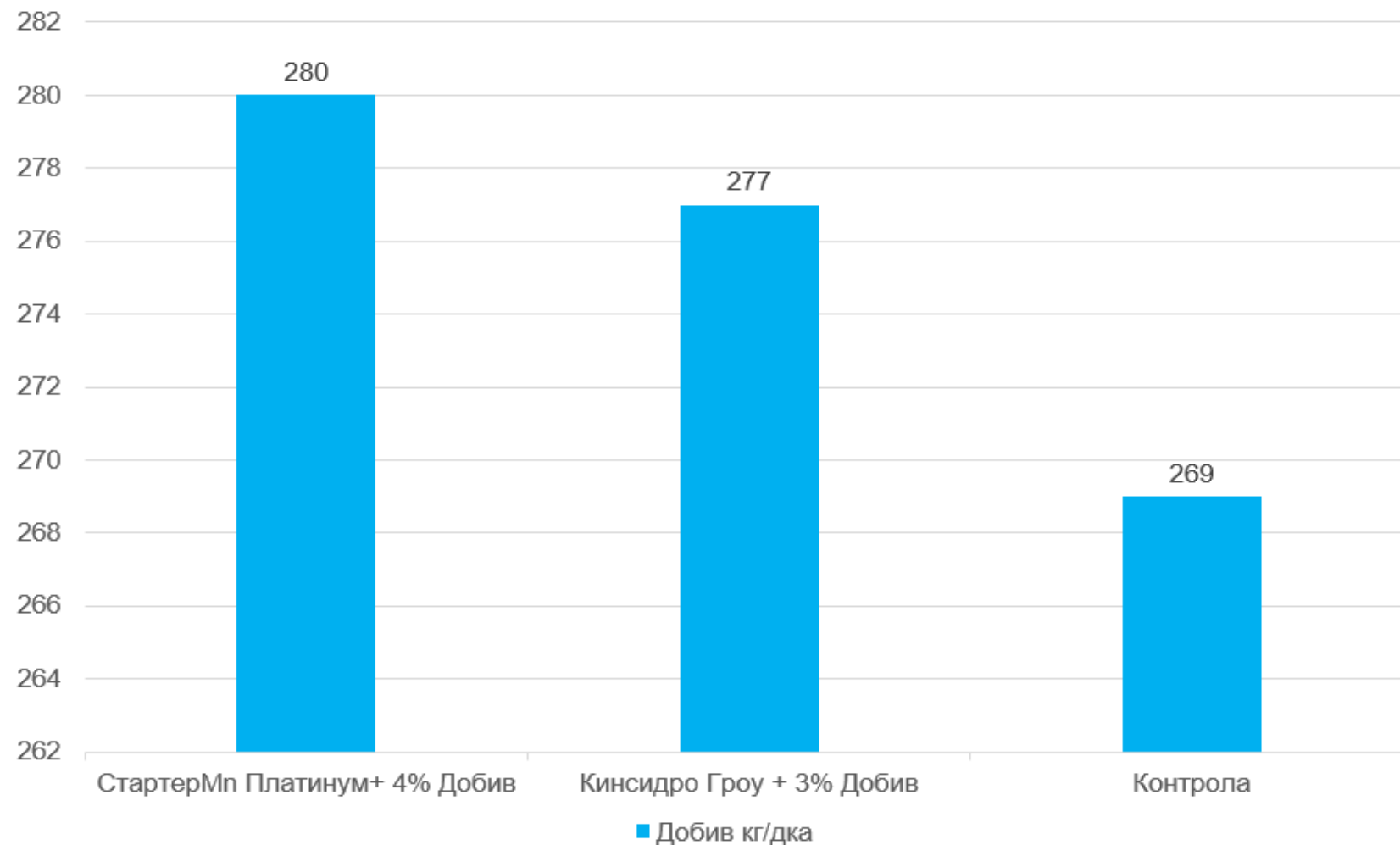
Plot map

Field locator





СтартерМп Платинум и Кинсидро Гроу + при царевица, добив в кг/дка, Р8838, Северозападна България





Варианти

Продукт	Третиране
БиоФордж	T1 листно – 30мл/дка
Контрола	

Информация за полето

- Локация: Област Хасково
- Култура: Царевица
- Хибрид: P8904
- Сеитба: 29.03.2024
- Предсеитбено подхранване: N 90 kg/ha
- Третиране: 6-8 лист
- Жътва: 31.08.2024

Plot map

Field locator



АБИОТИЧЕН СТРЕС



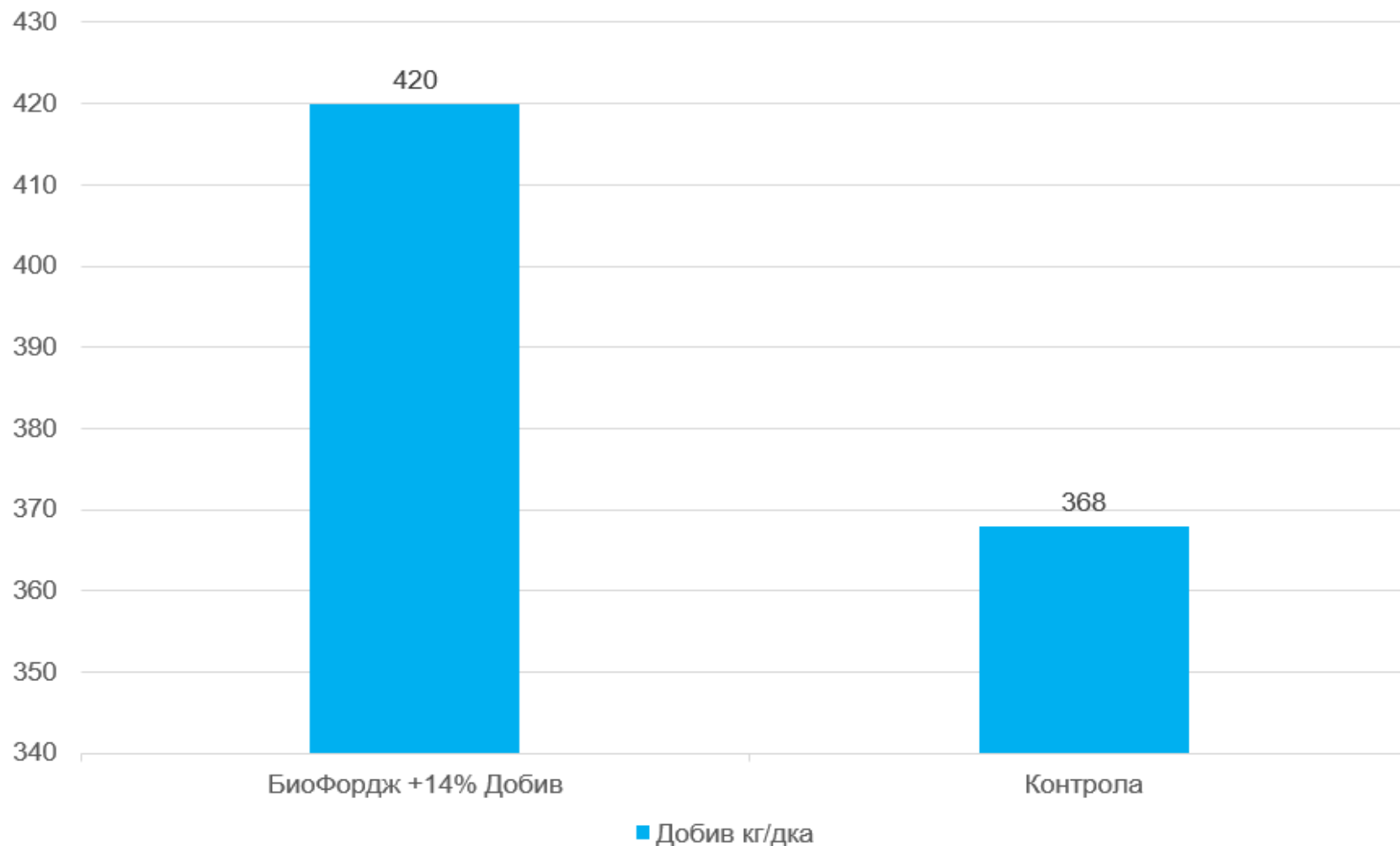
19.06.2024



08.07.2024

Добив

БиоФордж при царевица, добив в кг/дка при 9% влажност на зърното, Р8904, Централна Южна България, Сушата и високите температури продължиха повече от месец + **14% Добив**





Варианти

Продукти	Третиране
Утриша N	T1 листно – 33 гр/дка
Контрола	

Информация за полето

- Локация: Област Велико Търново
- Култура: Царевица
- Хибрид: DKC4098
- Сеитба: 03.04.2024
- Предсеитбено подхранване: N 130 kg/ha
- Третиране: 6-8 лист
- Жътва: 12.08.2024

Plot map

Field locator



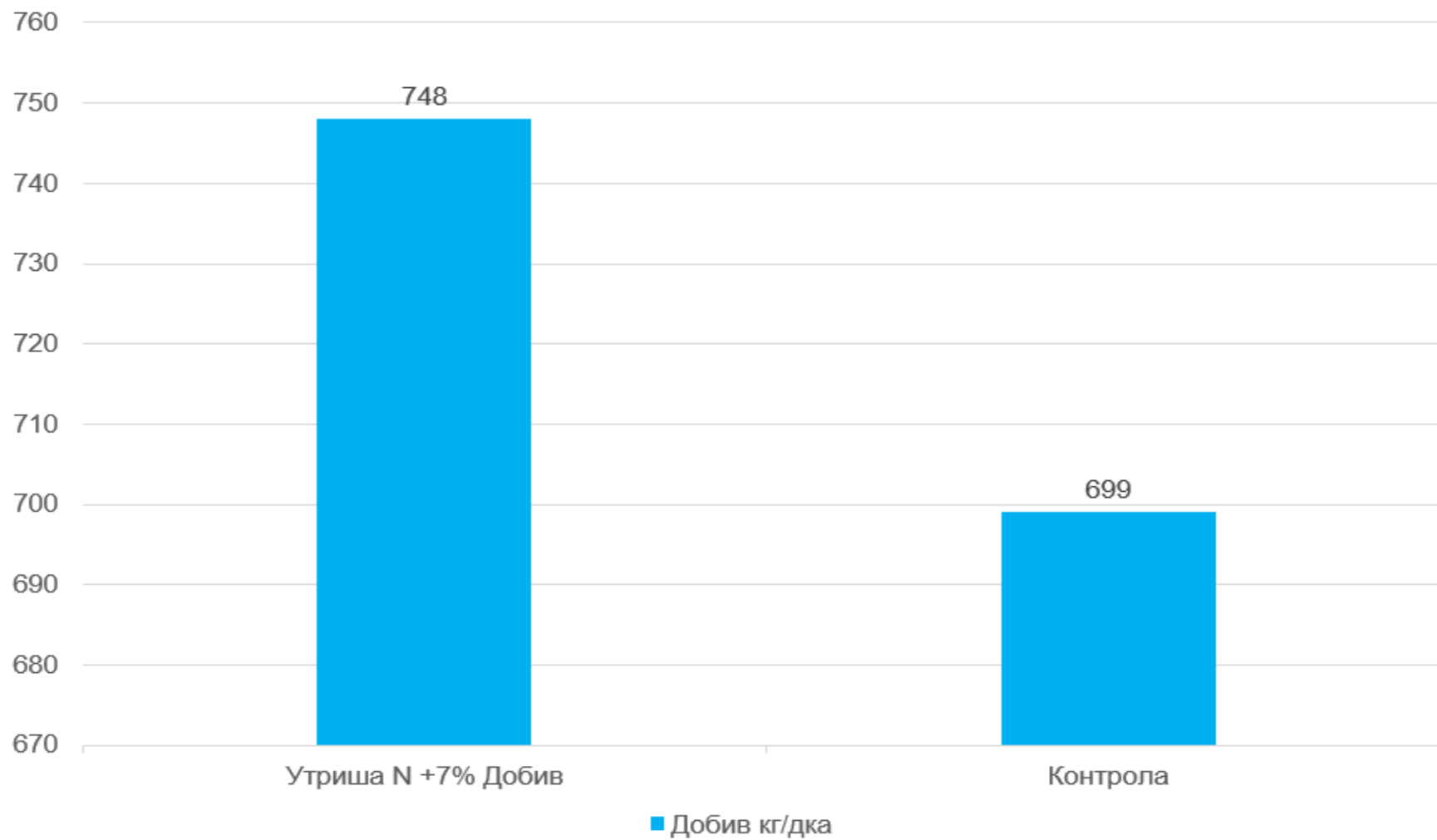


Контрола



Утриша N

Утриша N при царевица, добив в кг/дка, DKS 4098, Централна Северна България





Варианти

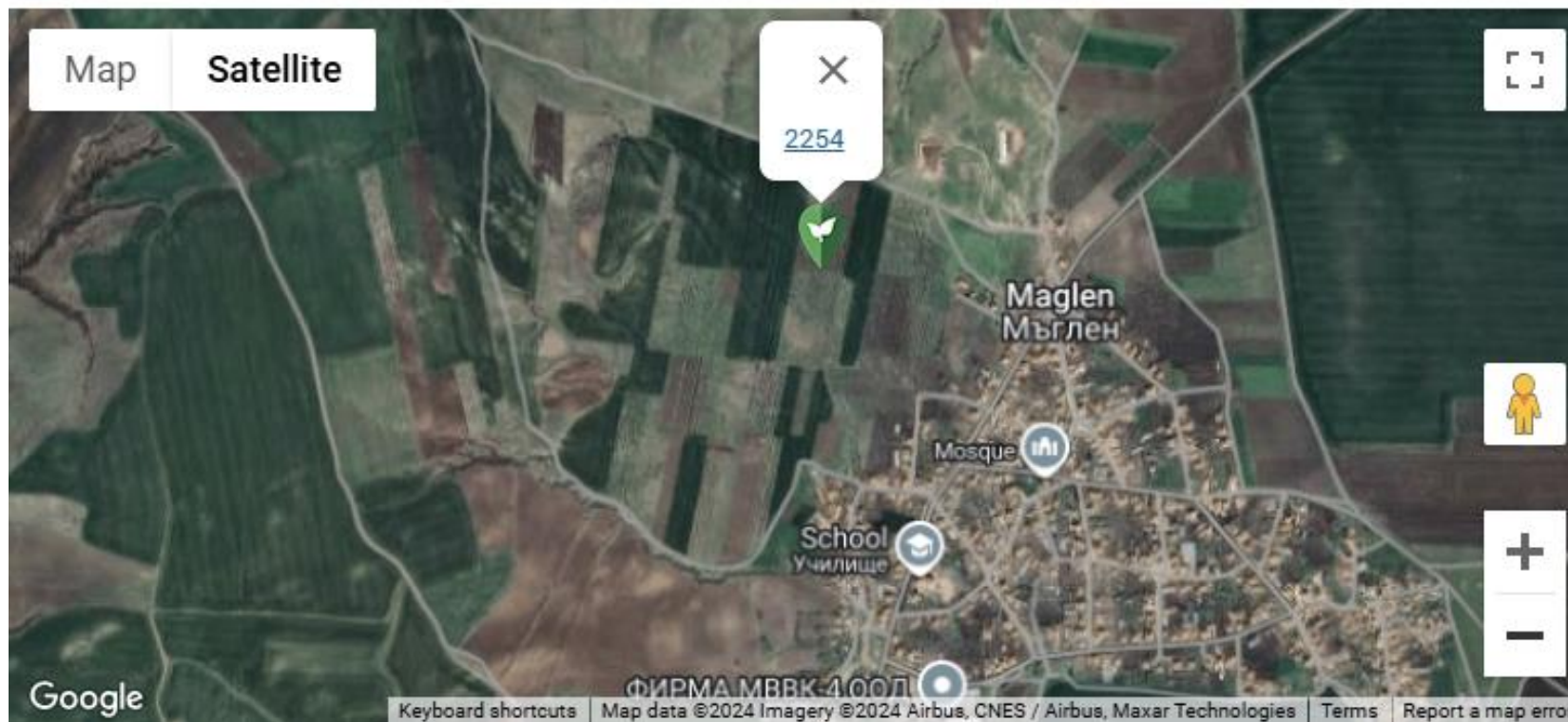
Продукти	Третиране
БиоФордж	Листно с дрон – 30 мл/дка
Контрола	

Информация за полето

- Локация: Област Бургас
- Култура: Слънчоглед
- Хибрид: P63LE166
- Сеитба: 15.03.2024
- Предсеитбено подхранване: N 60 kg/ha
- Третиране: BBCH 51-59 (Съцветието едва се вижда между най-младите листа)
- Жътва: 31.08.2024

Plot map

Field locator



АБИОТИЧЕН СТРЕС



Контрола



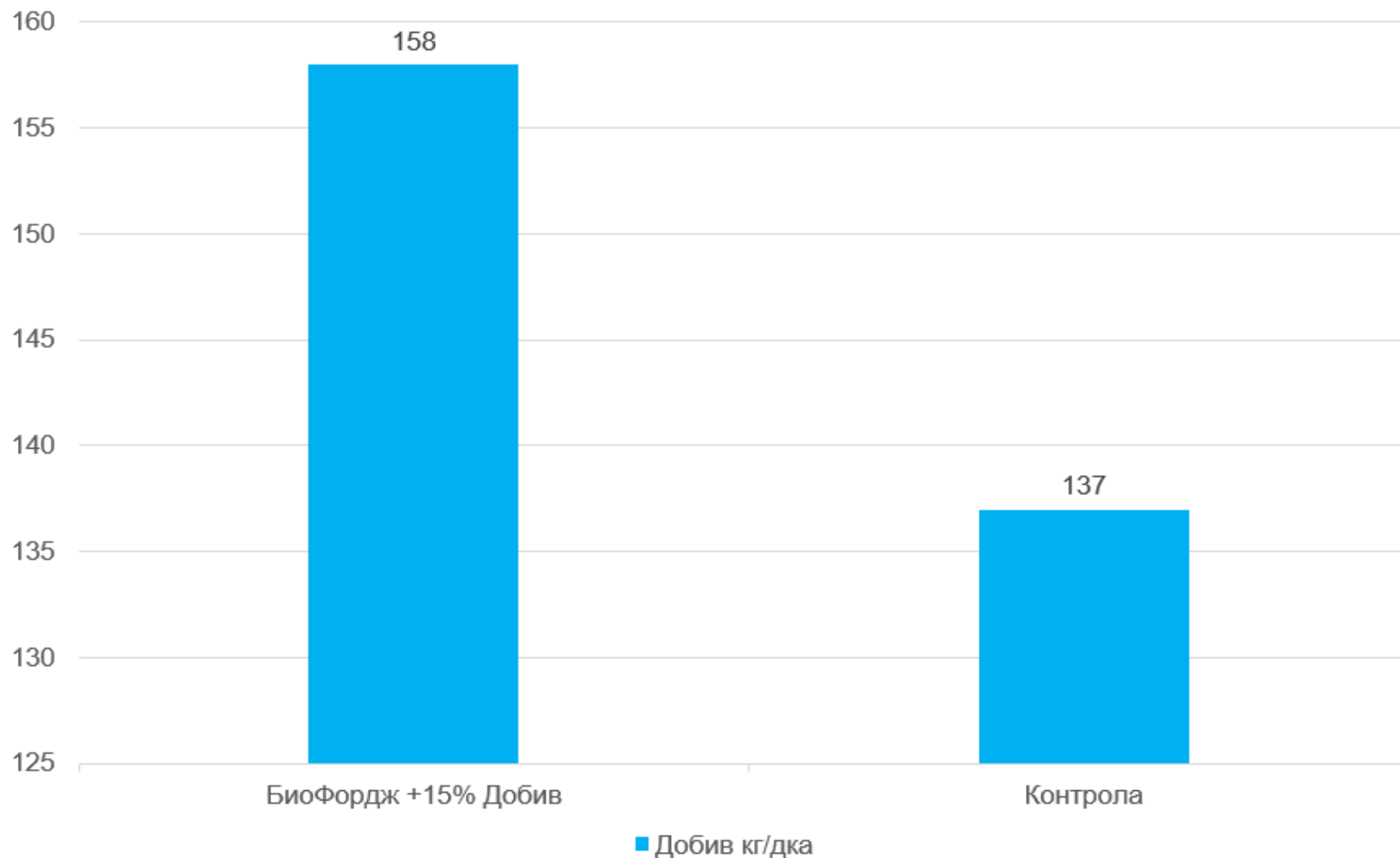
АБИОТИЧЕН СТРЕС



БиоФордж



БиоФордж при слънчоглед, добив в кг/дка, Р63LE166, Област Бургас - Приложение с дрон - Екстремна суша





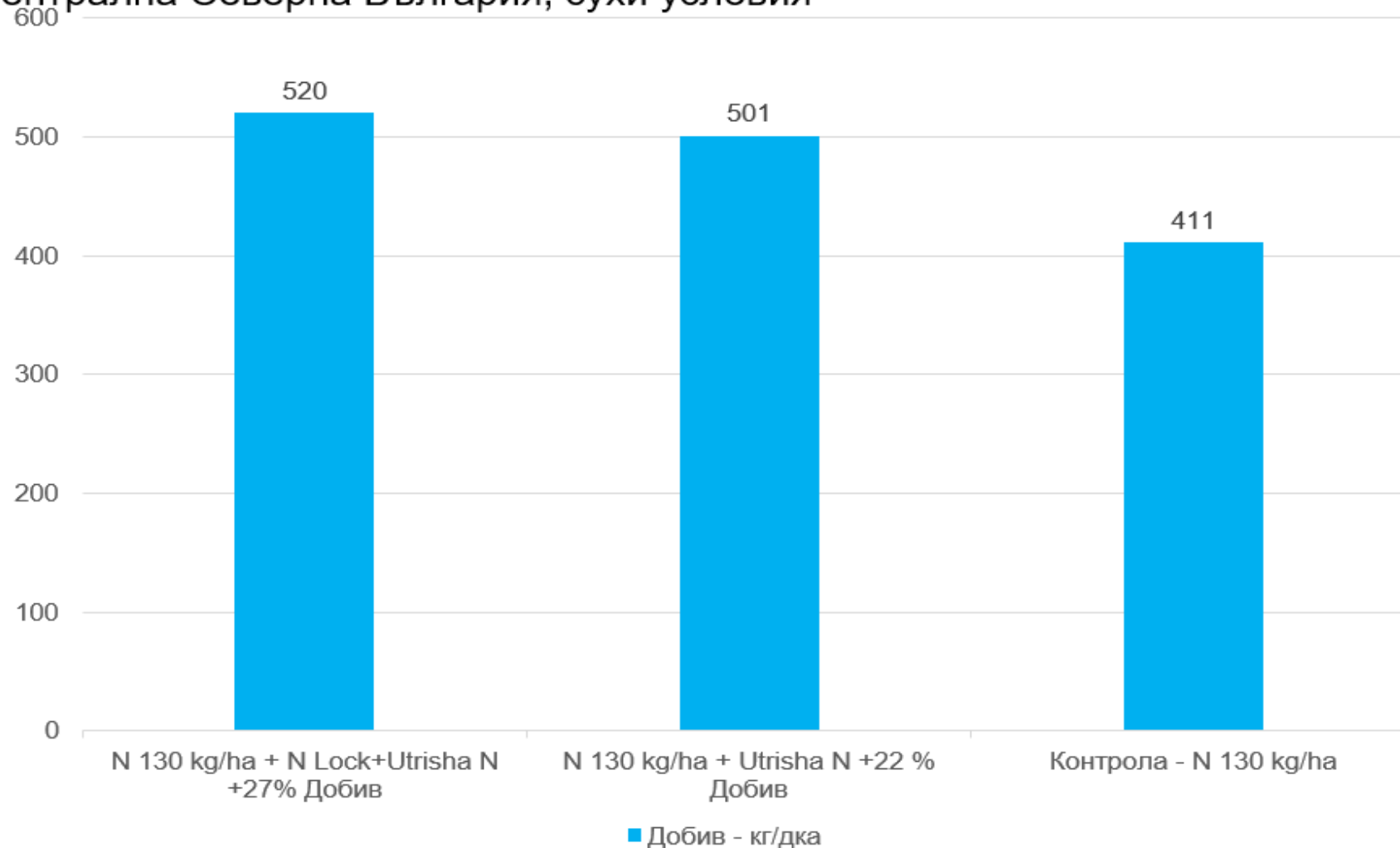
Corteva Biologicals България:

Опити 2023

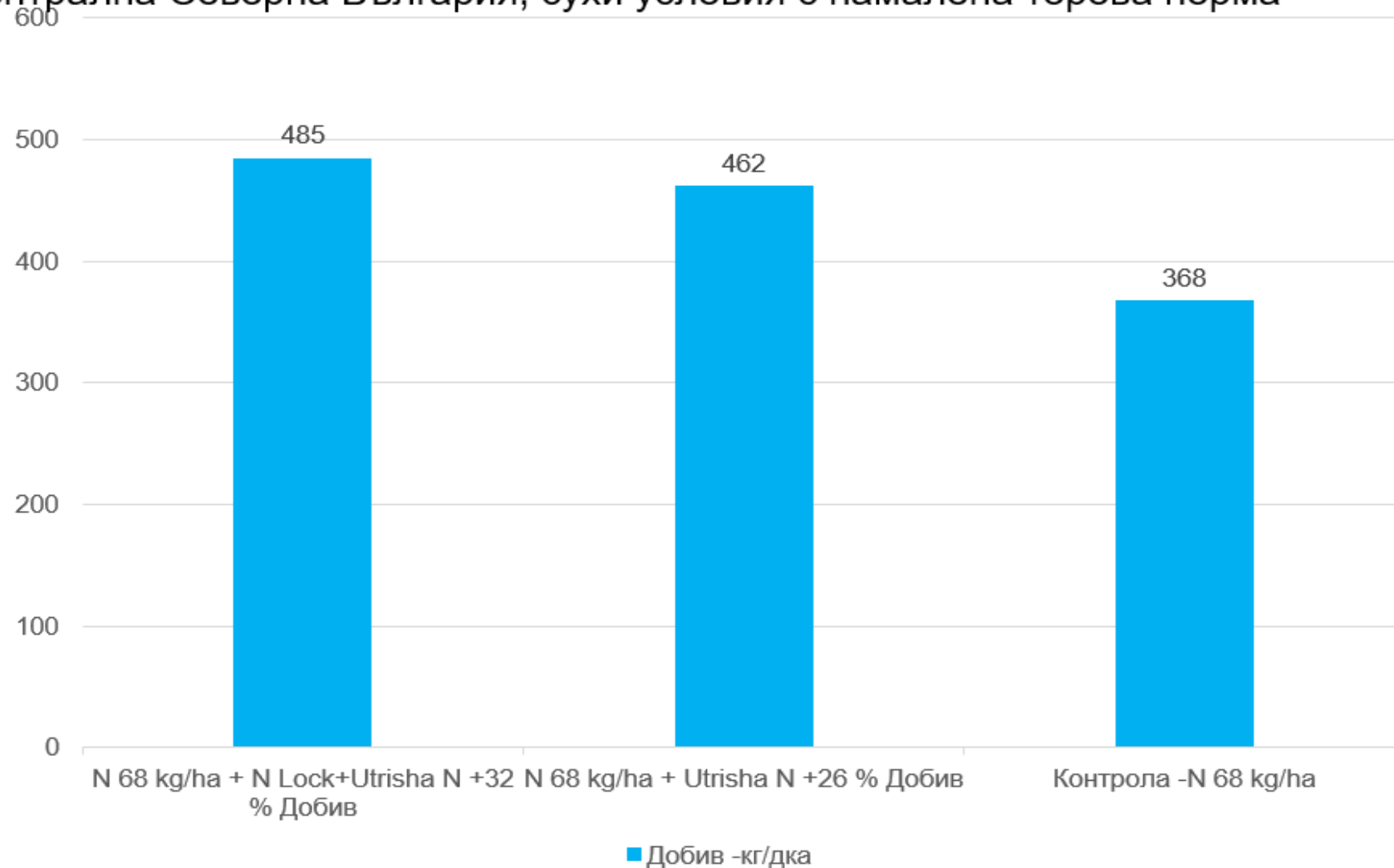
Evgeni Yordanov - CTS



Утриша N+N-Лок Супер при царевица, добив в кг/дка при 8% влажност на зърното, Р9889,
Централна Северна България, сухи условия



Утриша N+N-Лок Супер при царевица, добив в кг/дка при 8% влажност на зърното, Р9889, Централна Северна България, сухи условия с намалена торова норма



Добив





Добив

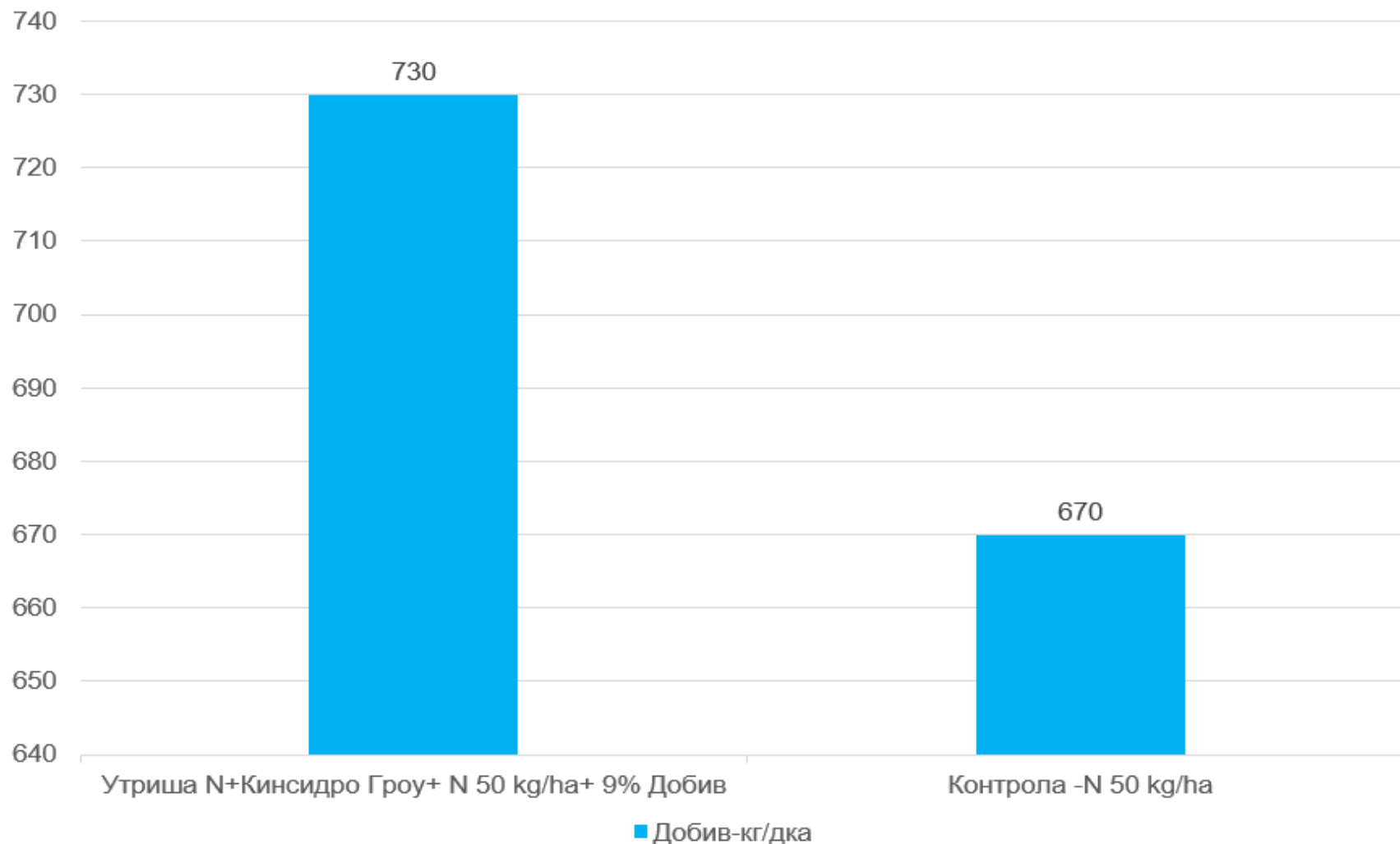


Добив





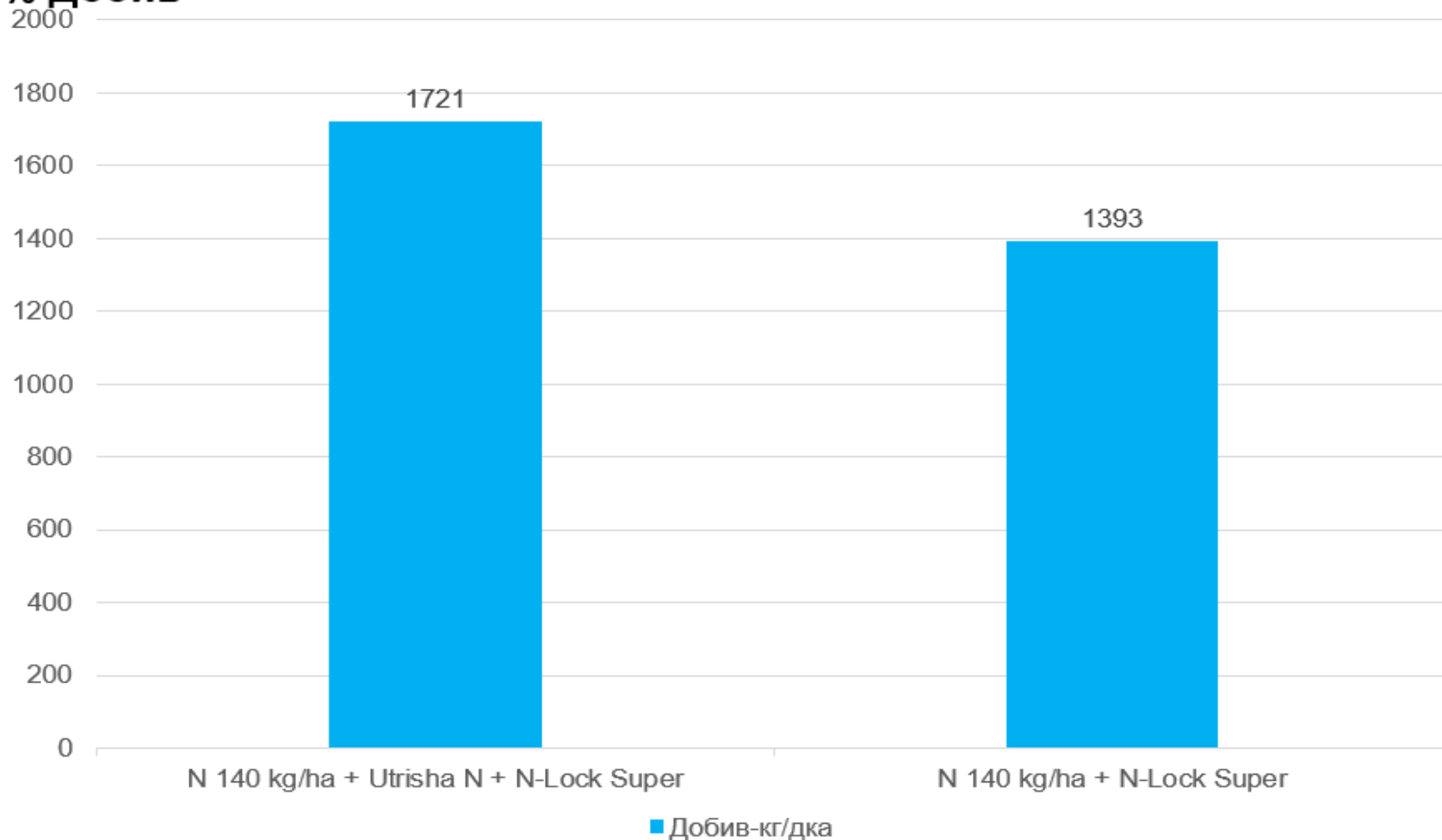
Утриша N + Кинсидро Гроу+ в царевица, добив в кг/дка при 12% влажност на зърното, Р9610, Северозападна България + 9% добив



Добив



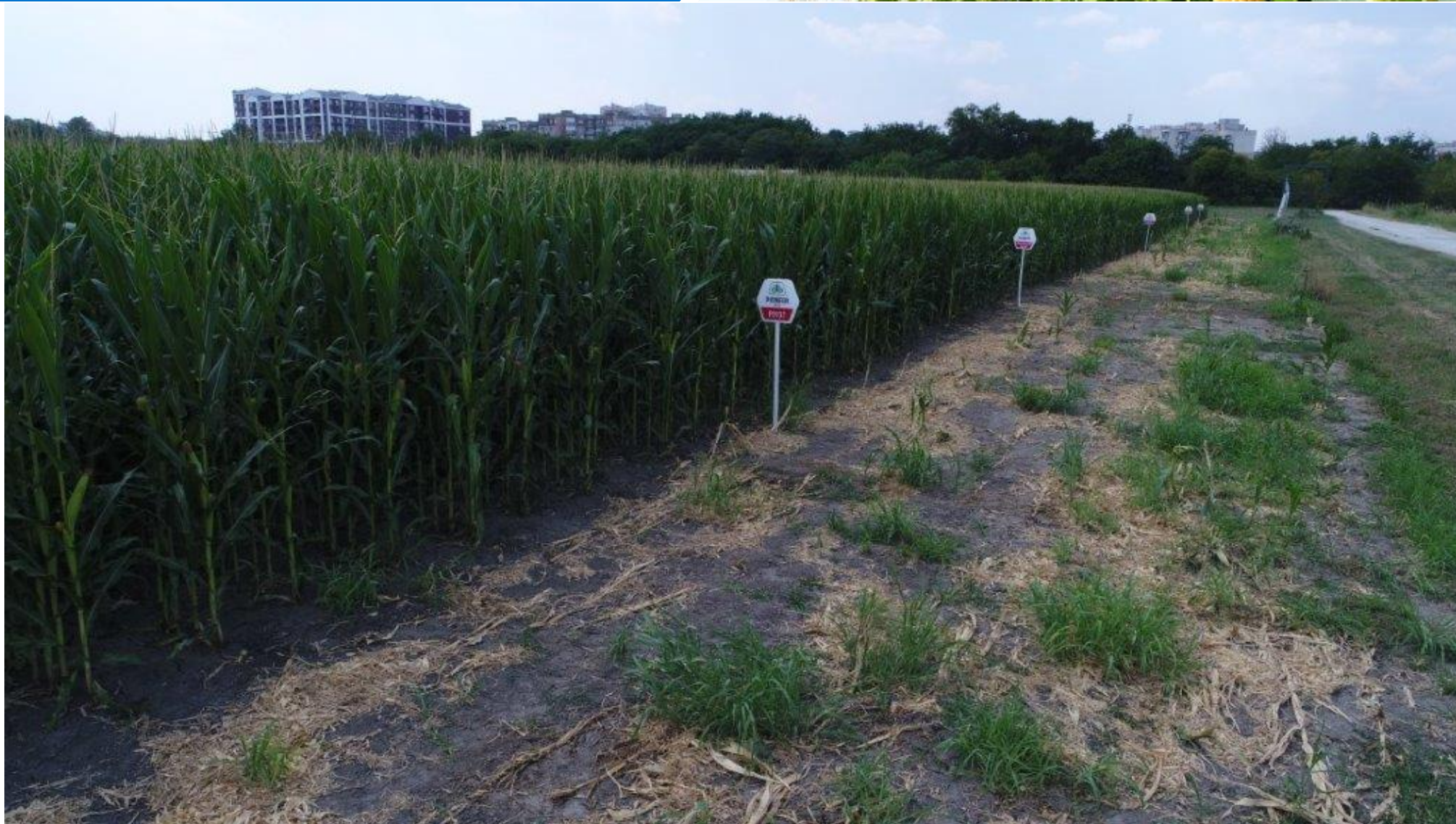
Утриша N + N-Lock Super при царевица, добив в кг/дка при 12,5% влажност на зърното, P0937, Централна Южна България, проведен от Аграрен Университет, с подземно капково напояване + **23,5% Добив**



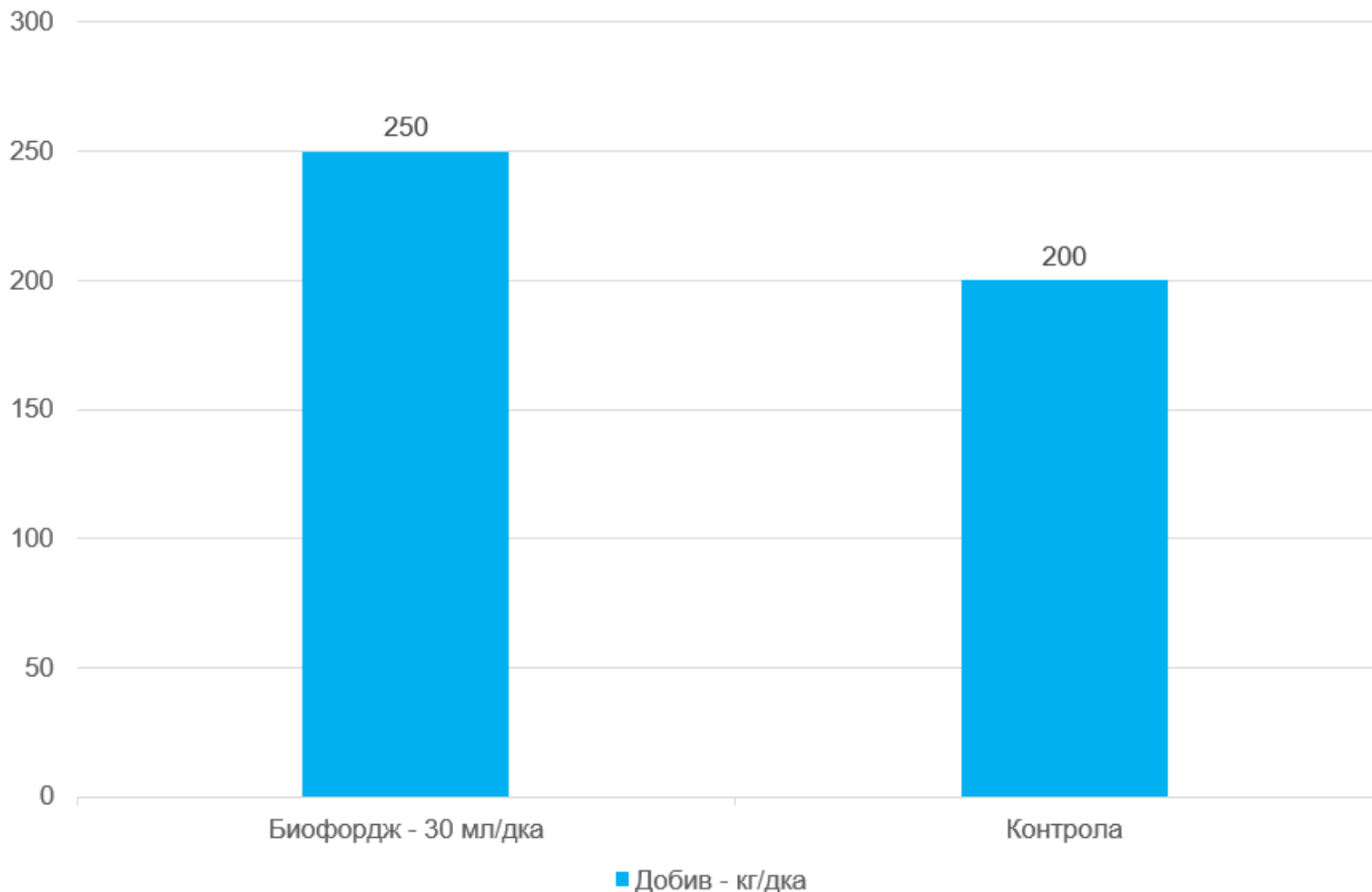
Добив



Добив

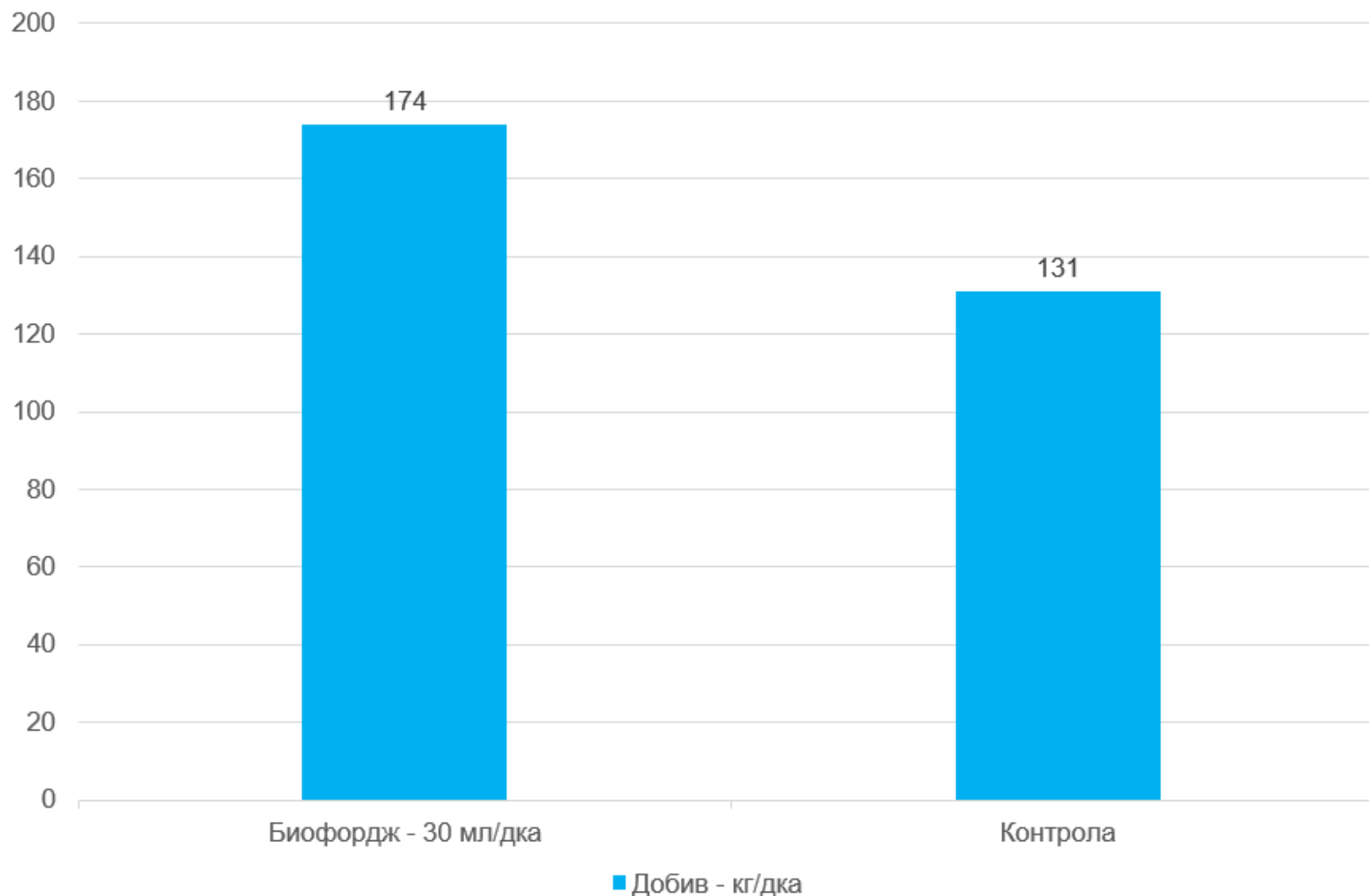


Биофордж при царевица, добив в кг/дка при 8% влажност на зърното, Северозападна България, екстремно сухо+ постхербициден стрес : **+25% Добив**



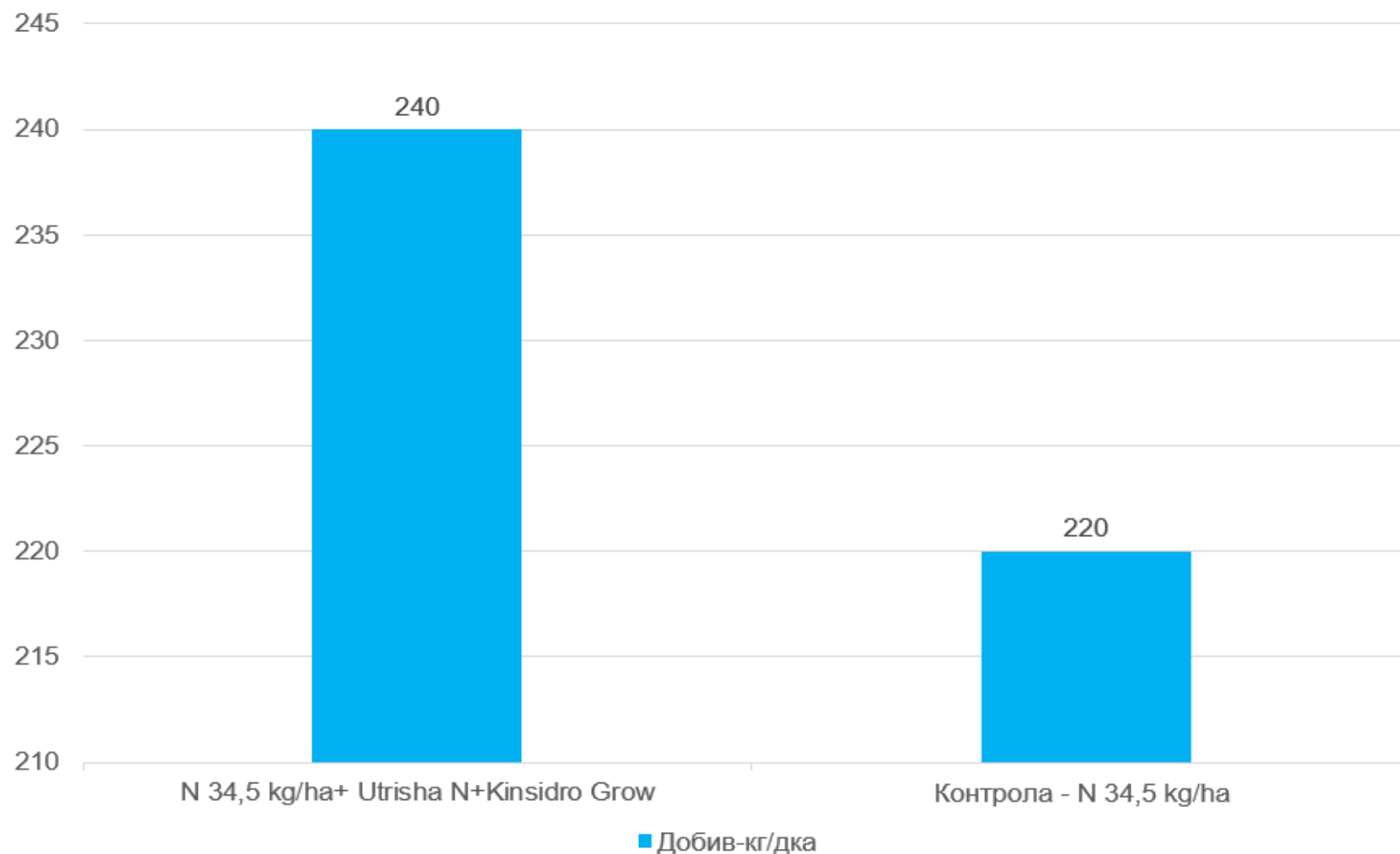


Биофордж в слънчоглед, добив в кг/дка, при 7% влажност на зърното, Североизточна България, без никакво торене, много сухи условия **+33% Добив**

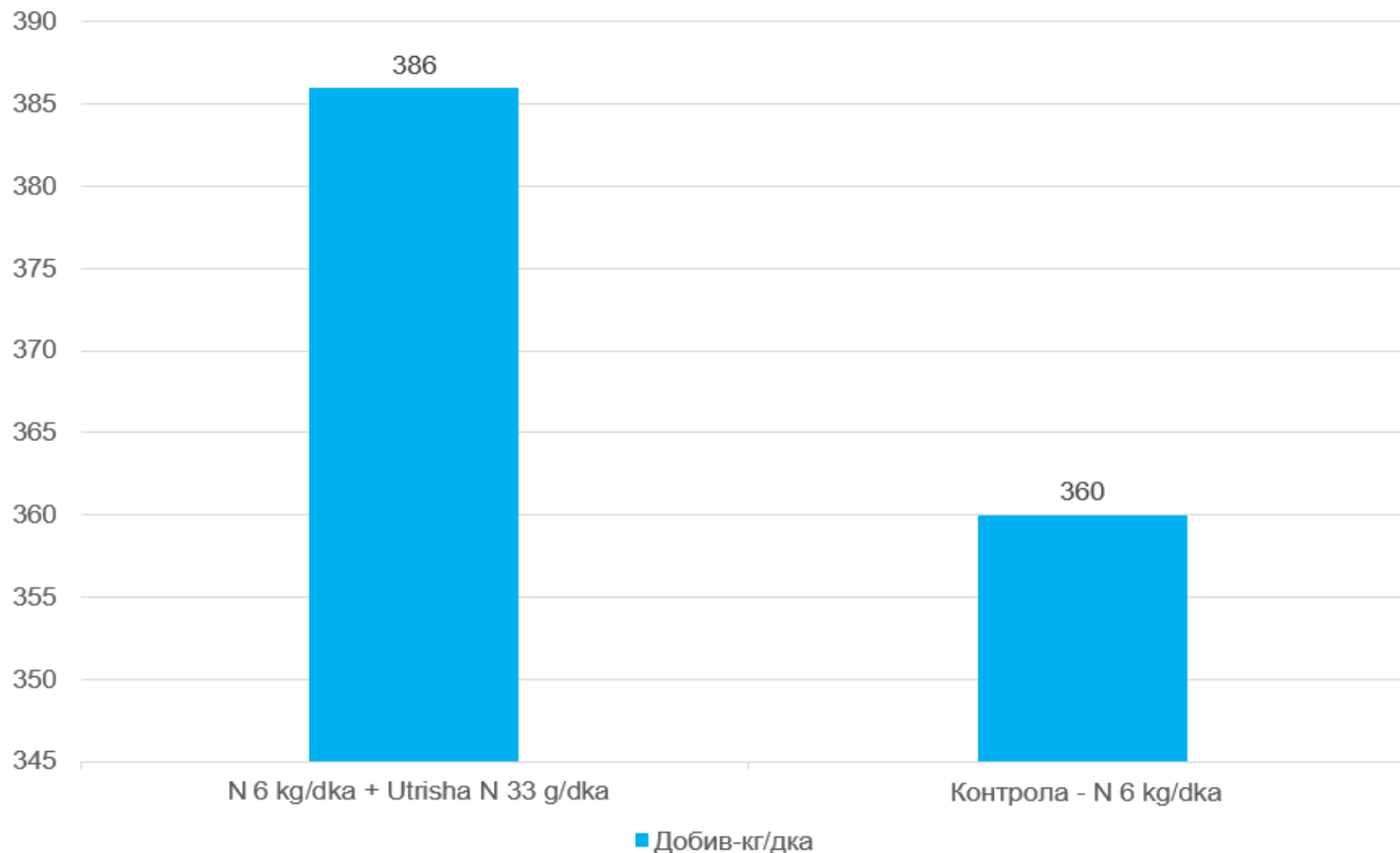




Утриша N + Кинсидро Гроу+ в **слънчоглед**, добив в кг/дка при 12% влажност на зърното, Северозападна България + **9% добив**



Утриша N в рапица, добив в кг/дка при 4,7% влажност на зърното, Североизточна България, без значителна визуална разлика но + **7,2% Добив**

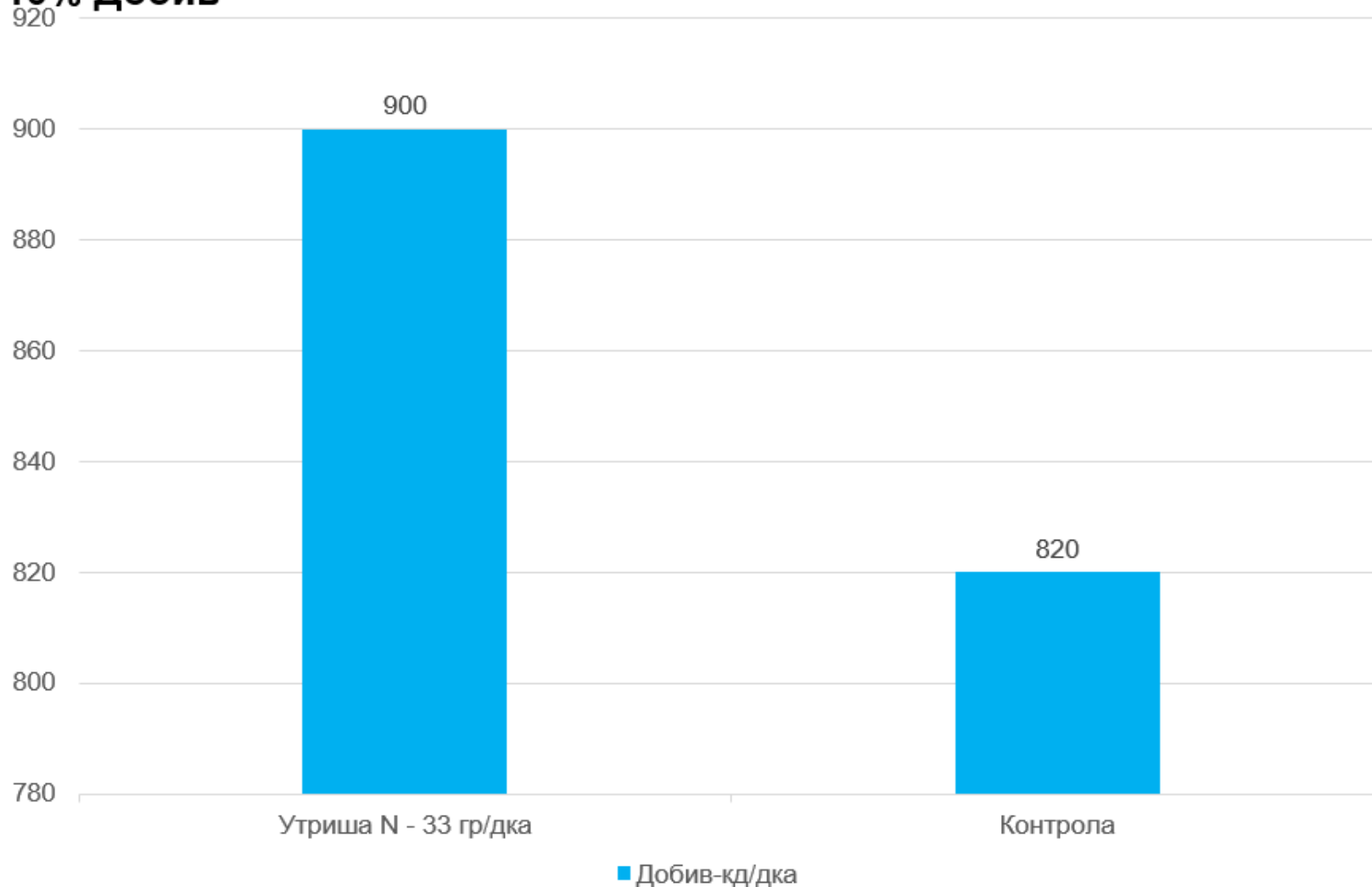


Добив



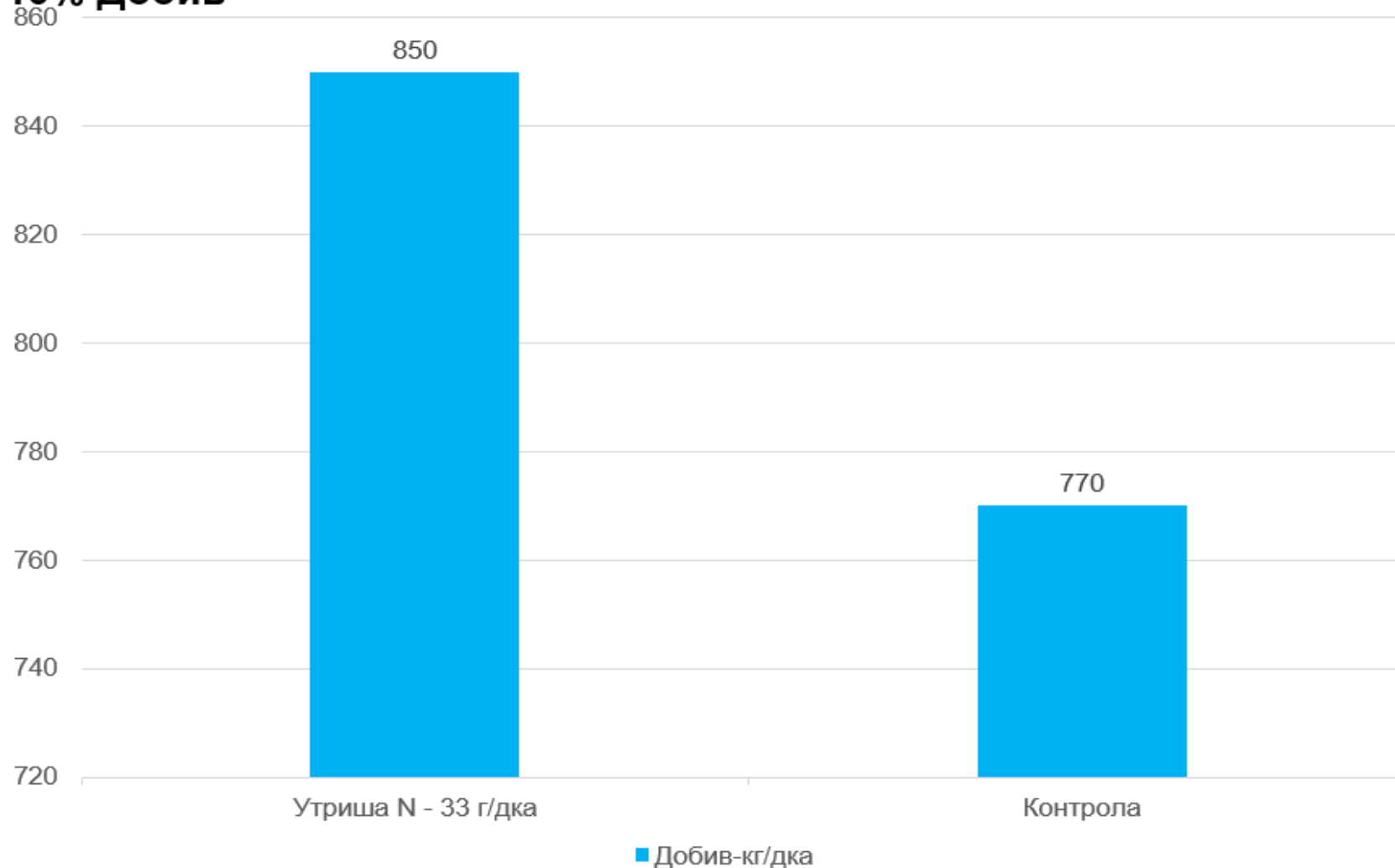


Утриша N при зимна пшеница, добив в кг/дка при 14% влажност на зърното, Авеню, Югоизточна България + **10% Добив**





Утриша N при зимна пшеница, добив в кг/дка при 14% влажност на зърното, Авеню, Югоизточна България + **10% Добив**

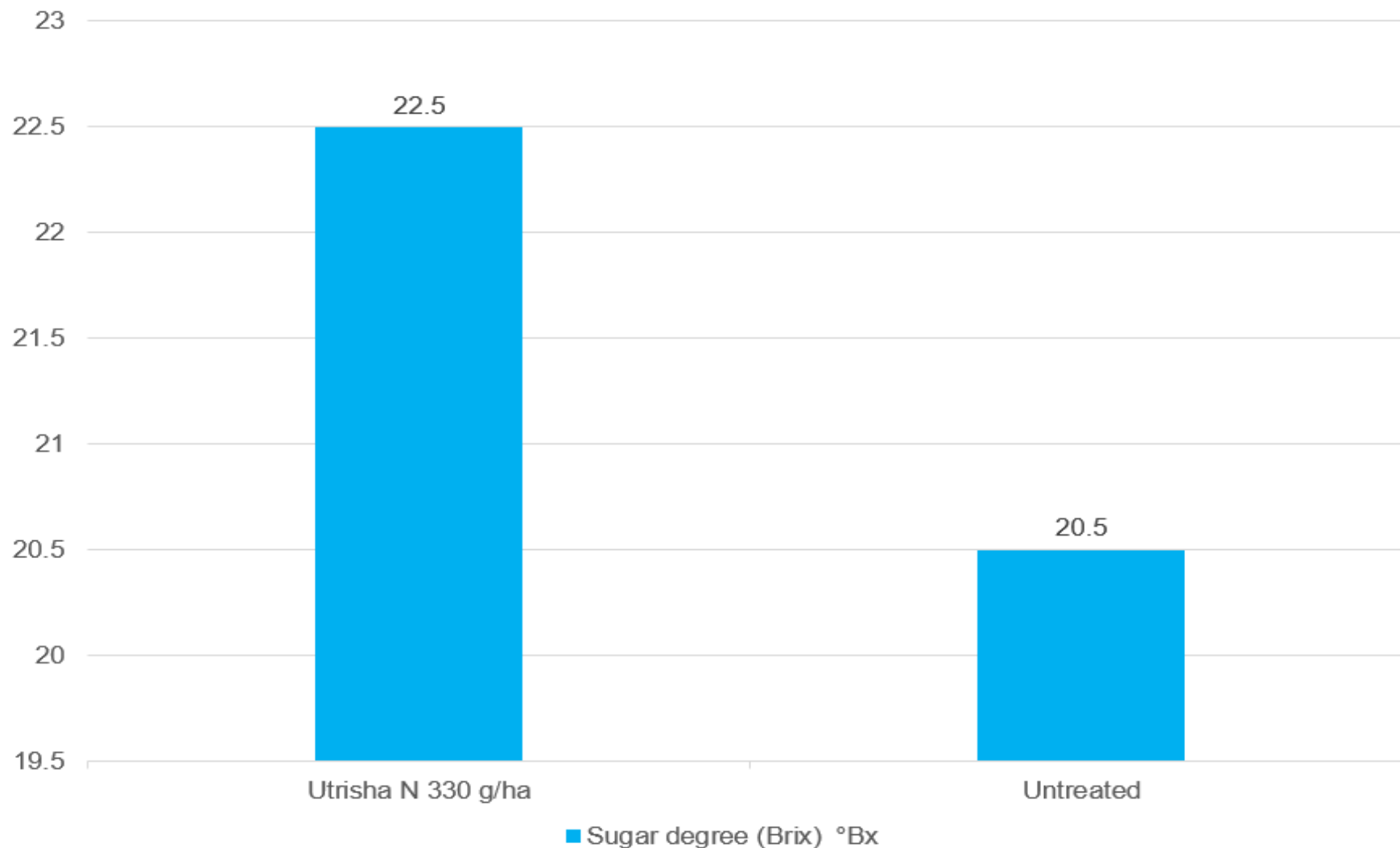


Добив





Утриша N във винено грозде, % захар, Санджовезе, Южна България



Добив





ИЗВОДИ И ПРЕПОРЪКИ

- Всички наши продукти в 95% от случаите (в зависимост от биотичните и абиотичните фактори), осигуряват добавена стойност и основно увеличават количеството и качеството на добива!
 - Комбинация на Утриша N + Селерат, за увеличаване на добива чрез усвояване на азот от атмосферата и по-ефективното му използване от растението!
 - СтартерMn Платинум - След зимния покой на пшеницата и рапицата за по-бързо възстановяване, старт и високи добиви!
 - Биофордж – против абиотичен (високи температури, суша и ниски температури) и хербициден стрес (превантивно или при вече наличен проблем)!
 - Кинсидро Гроу+: Универсалният биостимулатор с микро, макроеlementи, хуминови и фулвинови киселини за всички култури!
-
- * **ВАЖНО – Според ЗАПОВЕД N-РД-09-1037 от 01.10.2024, при прилагане на Екосхема 3 , за намаляване на азотното торене: При употреба на Утриша N, физичният азот не трябва да надвишава 12 килограма активно вещество на декар!**

Благодаря!