

БУЙСКИЙ
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД



www.bhz.ru

МЕТАБОРАТ КАЛИЯ БОРОТЭМ®

Водорастворимые борные удобрения



ВЫСОКАЯ
РАСТВОРИМОСТЬ
БОРА

K + B, N + B

БУЙСКИЕ
УДОБРЕНИЯ



ВЫСОКАЯ
РАСТВОРИМОСТЬ
БОРА

МЕТАБОРАТ КАЛИЯ

Водорастворимое калийно - борное удобрение

Представляет собой мелкокристаллический порошок, который быстро и полностью растворяется в воде. Снижает дефицит бора активнее, чем другие борсодержащие удобрения, благодаря полной растворимости удобрения. Обладает высокой эффективностью в период бутонизации-цветения и образования плодов, улучшает качество продукции, увеличивает урожайность.

Формула	2KBO ₂ x 2,5H ₂ O
Калий (K ₂ O), %	44,0
Бор (B), %	10,1
Нерастворимый в воде остаток, %	0,1
Растворимость, г/100 мл (при t=25 ⁰ C)	70,0 (5,74 г - борная кислота)
pH (1%-го раствора)	10
Внешний вид	Белые или прозрачные кристаллы
Несовместимость в растворе	MgSO ₄ , Ca(NO ₃) ₂

Преимущества:

- высокое содержание калия
- водорастворимый бор
- эффективнее в 1,5 - 2 раза других борных удобрений
- улучшает цветение и образование плодов
- увеличивает урожайность и качество продукции

✓ **Предназначено для листовых подкормок любых культур, используется в системах капельного полива в открытом и защищенном грунте.**

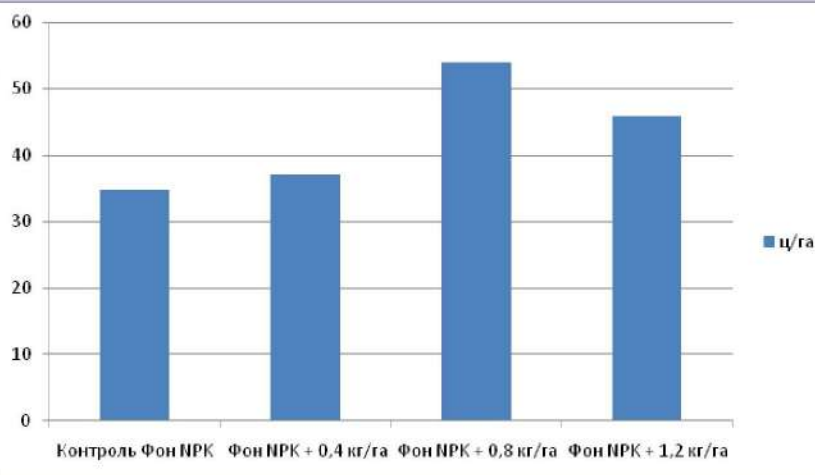
Некорневая подкормка растений	0,5-1 кг/га Расход рабочего раствора 100 - 400 л/га
Корневая подкормка 1- 4 раза в течение вегетационного периода	0,1 - 5 кг/га Расход рабочего раствора – поливочная норма
Гидропоника, капельный полив	1- 5 г/1000 л воды



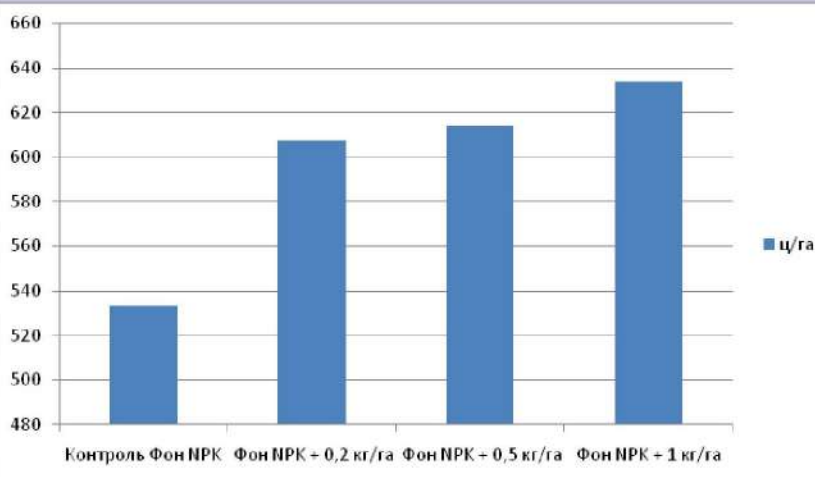
Влияние „Метабората калия” на урожайность от различных доз некорневой подкормки.

Испытания проводились в ФГБНУ ВНИИ агрохимии имени Д.Н.Прянишникова в 2017 году.

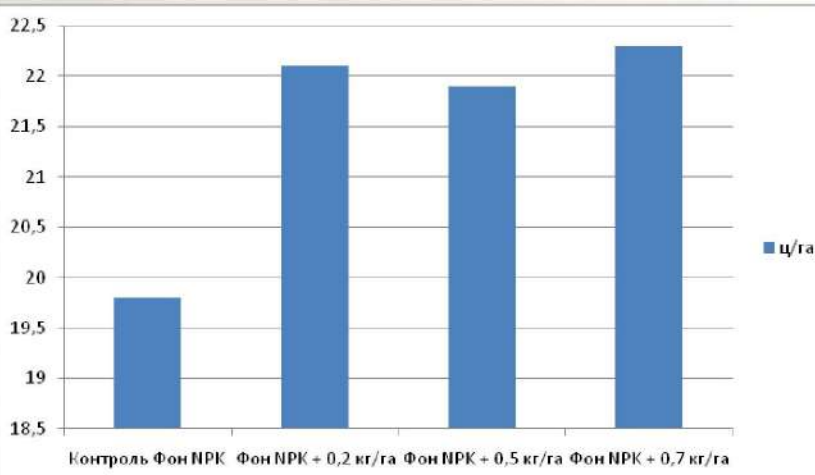
Яблоня



Сахарная свекла



Соя



«БОРОТЭМ®»

Водорастворимое азотно - борное удобрение

Бор в удобрении находится в органической форме. Он высокоэффективен, как при листовых подкормках растений, так и при использовании в системах капельного полива. В отличие от неорганических соединений бора, он обладает мягким действием и сниженным риском фитотоксичности.

Азот (N), г/л	70,0
Бор (B), г/л	150,0
Нерастворимый в воде остаток, %	0,1
Плотность раствора, г/см ³	1,34 – 1,36
pH (1%-го раствора)	8 - 9
Внешний вид, вещество	Жидкость, борэтаноламин

✓ **Предназначено для листовых подкормок любых культур, используется в системах капельного полива в открытом и защищенном грунте.**



Некорневая подкормка растений

0,5 - 1 л/га
Расход рабочего раствора 200 - 300 л/га



Корневая подкормка 1 - 4 раза в течение вегетационного периода

2 - 5 л/га
Расход рабочего раствора – поливочная норма

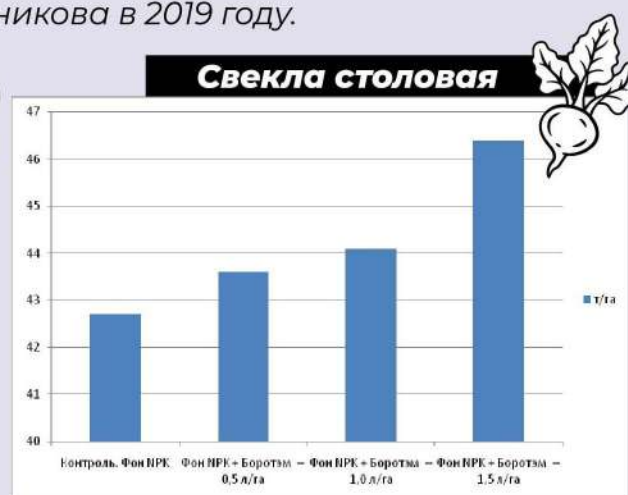
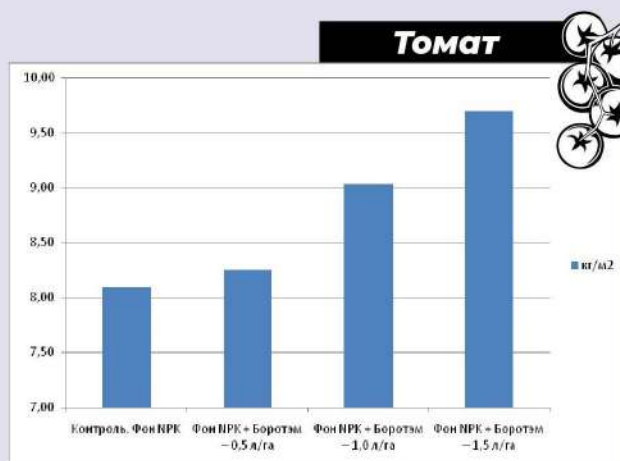


Гидропоника, капельный полив

1 - 5 мл/1000 л воды

Влияние „Боротэм“ на урожайность от различных доз некорневой подкормки.

Испытания проводились в ФГБНУ ВНИИ агрохимии имени Д.Н.Прянишникова в 2019 году.



ОАО „БУЙСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД“
157003, г.Буй, Костромская область, ул. Чапаева, д.1
Тел.: +7 (49435) 4-41-41 www.bhz.ru

БУЙСКИЙ
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД