

**БУЙСКИЙ**  
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД

**buyskie.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	$2\text{KBO}_2 \times 2,5\text{H}_2\text{O}$
Калий ( $\text{K}_2\text{O}$ ), %	44,0
Бор (B), %	10,1
Нерастворимый в воде остаток, %	0,1
Растворимость, г/100 мл (при $t=25^\circ\text{C}$ )	70,0 (5,74 г - борная кислота)
pH (1%-го раствора)	10
Внешний вид	Белые или прозрачные кристаллы
Несовместимость в растворе	$\text{MgSO}_4$ , $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$

### 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.**

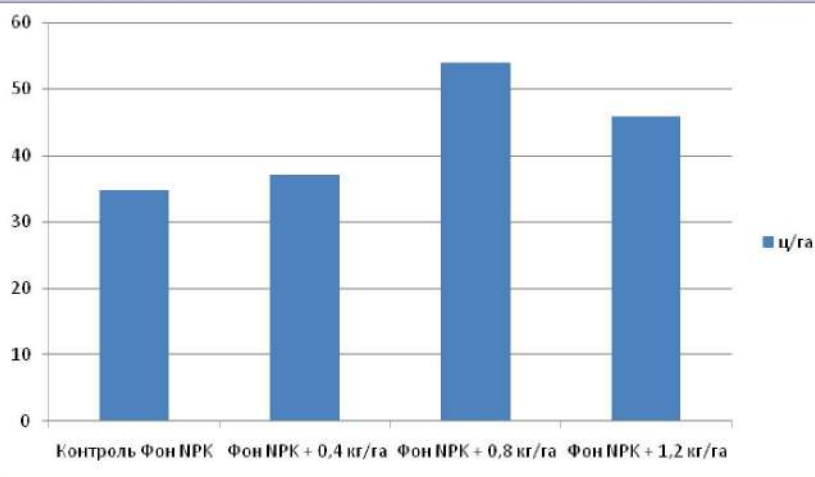
Некорневая подкормка растений	0,5-1 кг/га Расход рабочего раствора 100 - 400 л/га
Корневая подкормка 1- 4 раза в течение вегетационного периода	0,1 - 5 кг/га Расход рабочего раствора – поливочная норма
Гидропоника, капельный полив	1- 5 г/1000 л воды



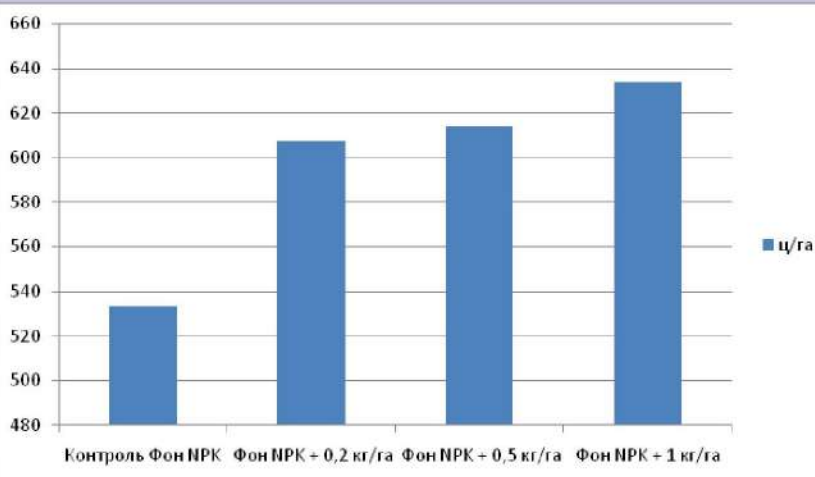
# Влияние „Метабората калия” на урожайность от различных доз некорневой подкормки.

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

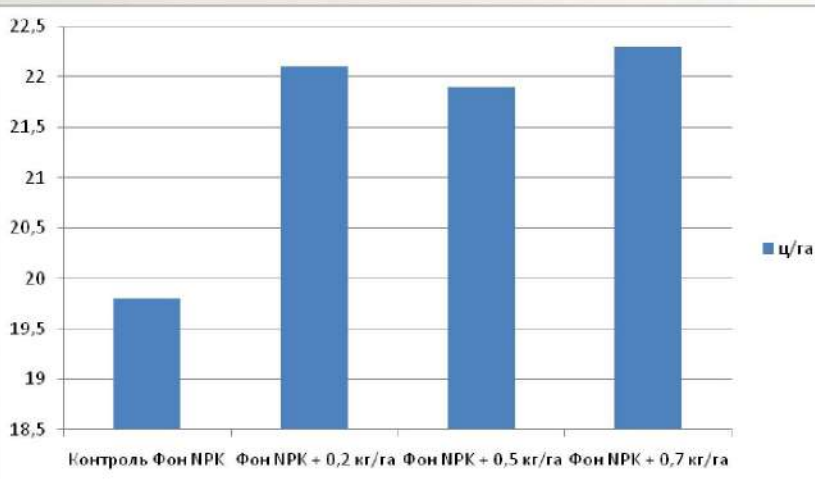
## Яблоня



## 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 <sup>3</sup>	1,34 – 1,36
pH (1%-го раствора)	8 - 9
Внешний вид, вещество	Жидкость, борэтаноламин

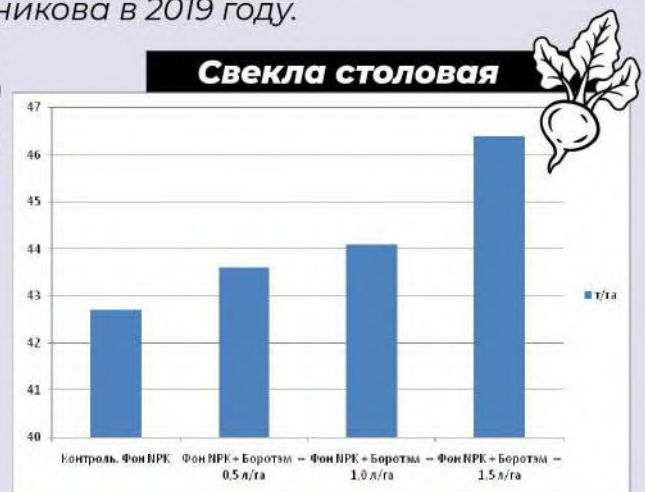
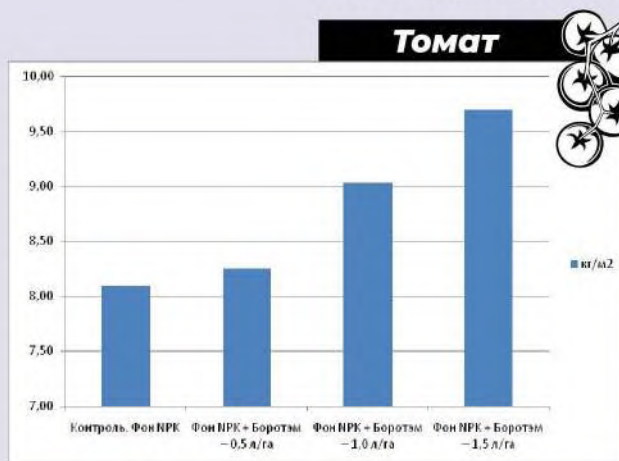
✓ **Предназначено для листовых подкормок любых культур, используется в системах капельного полива в открытом и защищенном грунте.**



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.



Московское представительство и оптовый склад Буйского химического завода

+7 495 991-23-30 <https://buyskie.ru/> mail@buyskie.ru

Адрес офиса и склада

ул. Новослободская, д. 13А

д. Соболиха, Балашихинский район, Московская область, 143985

**БУЙСКИЙ**  
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД