

**БУЙСКИЙ**  
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД



www.bhz.ru

# АКВАРИН®

Водорастворимое комплексное  
минеральное удобрение



**16 марок**

**NPК + MgO + S + МЭ** (Fe, Zn, Cu, Mn, Mo, B)

**БУЙСКИЕ**  
**УДОБРЕНИЯ**



# «АКВАРИН®»

## КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ БЕЗБАЛЛАСТНОЕ УДОБРЕНИЕ

**Не содержит хлора и других вредных для растений соединений,  
полностью растворим в воде.**



### • ПОВЫШАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ

Подкормки удобрением «Акварин®» позволяют увеличить эффективность растениеводства. Прибавки урожая, например, по зерновым культурам могут достигать 15-25%, овощных на 5-10%, сахарной свекле до 20-30 цн/га.



### • УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО УРОЖАЯ

Некорневые подкормки удобрением «Акварин®» изменяют химический состав зерна, плодов и овощей.

### • ВЫСОКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ УСВОЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

Все входящие в состав удобрения «Акварин®» элементы питания легко проникают в лист и усваиваются растениями, что обеспечивает быстрый и видимый эффект от подкормки.



### • АКТИВИЗИРУЕТ ПОЧВЕННУЮ МИКРОФЛОРУ

Корни здоровых и обеспеченных минеральным питанием растений выделяют в прикорневую зону (ризосферу) продукты метаболизма, которые являются ценным источником для почвенной микрофлоры. В свою очередь, продукты жизнедеятельности почвенной микробиоты являются важнейшими составляющими для синтеза растительными организмами незаменимых аминокислот, витаминов, ферментов.



### • ПОВЫШАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ К БОЛЕЗНЯМ, ВРЕДИТЕЛЯМ И НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ УСЛОВИЯМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

### • СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ, %

Марка	N				P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	S
	N-NO <sub>3</sub>	N-NH <sub>4</sub>	N-NH <sub>2</sub>	Всего				
<b>Акварин 1</b>	7,0	-	-	7,0	11,0	30,0	4,0	3,0
<b>Акварин 2</b>	6,3	-	7,7	14,0	10,0	28,0	2,5	1,5
<b>Акварин 3</b>	3,0	-	-	3,0	11,0	35,0	4,0	9,0
<b>Акварин 4</b>	4,5	1,5	-	6,0	12,0	33,0	3,0	7,0
<b>Акварин 5</b>	3,9	2,1	12,0	18,0	18,0	18,0	2,0	1,5
<b>Акварин 6</b>	11,3	3,7	-	15,0	5,0	30,0	1,7	1,3
<b>Акварин 7</b>	7,0	6,0	-	13,0	5,0	25,0	2,0	8,0
<b>Акварин 8</b>	11,9	7,1	-	19,0	6,0	20,0	1,5	1,4
<b>Акварин 9</b>	6,8	13,2	-	20,0	8,0	8,0	1,5	9,0
<b>Акварин 10</b>	7,9	12,1	-	20,0	5,0	10,0	1,5	8,4
<b>Акварин 11</b>	10,0	8,0	-	18,0	18,0	18,0	-	-
<b>Акварин 12</b>	10,0	2,0	-	12,0	12,0	35,0	1,0	0,7
<b>Акварин 13</b>	4,4	8,6	-	13,0	41,0	13,0	-	-
<b>Акварин 14</b>	1,9	-	18,1	20	20	20	1,7	1,5
<b>Акварин 15</b>	3,0	-	-	3,0	11,0	38,0	3,0	9,0
<b>Акварин 16</b>	6,0	-	-	6,0	12,0	36,0	2,0	4,0

Fe (ДТПА) – 0,054%; Zn (ЭДТА) – 0,014%; Cu (ЭДТА) – 0,01%; Mn (ЭДТА) – 0,042%;  
Mo – 0,004%; B – 0,02%





<b>Зерновые, зернобобовые</b>	Некорневая подкормка	0,5 - 3,5 кг/га Расход рабочего раствора – 100 - 400 л/га
	Корневая подкормка	0,5 - 2,5 кг/1000 л воды Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива
<b>Технические культуры</b>	Некорневая подкормка	1,5 - 4,0 кг/га Расход рабочего раствора – 50 - 200 л/га
	Корневая подкормка	1,0 - 2,0 кг/1000 л воды Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива
<b>Овощные культуры (открытый и защищенный грунт)</b>	Некорневая подкормка	0,6 - 3,0 кг/га Расход рабочего раствора – 300 - 600 л/га
	Корневая подкормка	2,0 - 2,5 кг/1000 л воды Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива
<b>Плодово - ягодные культуры</b>	Некорневая подкормка	1,0 - 5,0 кг/га Расход рабочего раствора – 800 - 1000 л/га
	Корневая подкормка	1,0 - 3,0 кг/1000 л воды Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива
<b>Газонные травы</b>	Корневая подкормка	2,0 - 2,5 кг/1000 л воды Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива
<b>Декоративные растения, в т.ч. хвойные деревья и кустарники</b>	Некорневая подкормка	1,0 - 5,0 кг/га Расход рабочего раствора – 800 - 1000 л/га
	Корневая подкормка	1,5 - 3,0 кг/1000 л воды Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива
<b>Цветочно- декоративные культуры</b>	Некорневая подкормка	0,6 - 3,0 кг/га Расход рабочего раствора – 600 - 1000 л/га
	Корневая подкормка	0,6 - 3,0 кг/1000 л воды Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива





## **«АКВАРИН®» ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК**

- В большинстве случаев, некорневая подкормка удобрением «Акварин®» проводится баковыми смесями со средствами защиты растений, выступая в роли антистрессанта, помогая растениям легче переносить стресс от воздействия ядохимикатов. Особенно важно это на культурах с интенсивной программой защиты растений пестицидами.
- Некорневая подкормка удобрением «Акварин®» позволяет не только корректировать питание растений в критические фазы развития, но и устранять видимые проявления дефицита элементов питания, предотвращать развитие болезней, вызванных недостатком тех или иных микроэлементов.
- «Акварин®» усиливает поступление элементов питания в растение через корневую систему, усиливает действие внесенных в почву удобрений, что в итоге увеличивает урожайность.
- Некорневая подкормка удобрением «Акварин®» является экономически малозатратным приемом.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ НОСЯТ ОБЩИЙ ХАРАКТЕР И НЕ УЧИТЫВАЮТ КОНКРЕТНЫХ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ**

- ✓ Часто некорневую подкормку совмещают с внесением средств защиты растений. Ассортимент разрешенных к применению ядохимикатов постоянно расширяется. Рекомендуем перед приготовлением баковой смеси проводить предварительный тест на совместимость конкретного ядохимиката с раствором удобрения «Акварин®» во избежание выпадения осадка в рабочем растворе.
- ✓ Качество используемой воды имеет большое значение. Нежелательно использовать воду:
  - из открытых непроточных водоемов,
  - с высоким содержанием солей,
  - рН выше 7,0-7,5,
  - наличием органических веществ.
- ✓ Важным является расход рабочего раствора:
  - если 100-300 л/га, то для полевых культур (зерновые, зернобобовые, подсолнечник, свекла и др.) это оптимально.
  - если 50-100 л/га, то желательно не превышать концентрацию поливочного раствора более 5%, так как при использовании воды с высоким содержанием солей, а также при низкой температуре воды, удобрение может начать кристаллизоваться внутри раствора, что скажется на работе опрыскивателя.
  - если менее 50 л/га, то требуется индивидуальный подбор дозы и состава баковой смеси.
- ✓ Для большего эффекта от некорневой подкормки требуется более полное смачивание листового аппарата растения. Для растений с большой площадью листовой поверхности (плодовые деревья, виноградники) требуется объем рабочей жидкости 500-2000 л/га.
- ✓ Недопустимо проведение некорневой подкормки в солнечную жаркую погоду во избежание ожогов листьев, а также из-за быстрого испарения рабочего раствора с поверхности листьев, что снижает эффективность подкормки, особенно при отсутствии росы.
- ✓ Применение смачивателей и прилипателей увеличивает эффективность действия некорневых подкормок

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

**БУЙСКИЙ**  
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД