

БУЙСКИЙ
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД

buyskie.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 ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
	N-NO ₃	N-NH ₄	N-NH ₂	Всего				
Акварин 1	7,0	-	-	7,0	11,0	30,0	4,0	3,0
Акварин 2	6,3	-	7,7	14,0	10,0	28,0	2,5	1,5
Акварин 3	3,0	-	-	3,0	11,0	35,0	4,0	9,0
Акварин 4	4,5	1,5	-	6,0	12,0	33,0	3,0	7,0
Акварин 5	3,9	2,1	12,0	18,0	18,0	18,0	2,0	1,5
Акварин 6	11,3	3,7	-	15,0	5,0	30,0	1,7	1,3
Акварин 7	7,0	6,0	-	13,0	5,0	25,0	2,0	8,0
Акварин 8	11,9	7,1	-	19,0	6,0	20,0	1,5	1,4
Акварин 9	6,8	13,2	-	20,0	8,0	8,0	1,5	9,0
Акварин 10	7,9	12,1	-	20,0	5,0	10,0	1,5	8,4
Акварин 11	10,0	8,0	-	18,0	18,0	18,0	-	-
Акварин 12	10,0	2,0	-	12,0	12,0	35,0	1,0	0,7
Акварин 13	4,4	8,6	-	13,0	41,0	13,0	-	-
Акварин 14	1,9	-	18,1	20	20	20	1,7	1,5
Акварин 15	3,0	-	-	3,0	11,0	38,0	3,0	9,0
Акварин 16	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%



Зерновые, зернобобовые	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
Технические культуры	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
Овощные культуры (открытый и защищенный грунт)	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
Плодово - ягодные культуры	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
Газонные травы	Корневая подкормка	2,0 - 2,5 кг/1000 л воды Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива
Декоративные растения, в т.ч. хвойные деревья и кустарники	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
Цветочно- декоративные культуры	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,
 - pH 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

**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**