

# АКВАМИКС

БУЙСКИЕ  
УДОБРЕНИЯ

## КОМПЛЕКСНОЕ МИКРОУДОБРЕНИЕ

Микроэлементы требуются растениям в малых количествах, однако их роль в жизнедеятельности растений очень значительна. Они входят в состав ферментов, фитогормонов, витаминов и многих белковых комплексов, играя роль катализаторов и интенсификаторов обмена веществ. Микроэлементы, воздействуя на нуклеиновый и углеводный обмен, на окислительно-восстановительные процессы, ускоряют рост и развитие растений, повышают урожай и его качество.

Большое хозяйственное значение микроэлементного баланса в повышении устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды – низким и высоким температурам, недостатку или избытку воды, высокой концентрации солей почвенного раствора.

«Аквамикс» - сбалансированный комплекс высокоэффективных, легкодоступных для растений микроэлементов. Содержит основные микроэлементы в форме хелатов – Fe, Mn, Zn, Co, Mg, Cu, Ca, а также Mo и B.

### Состав, %:

Марка микроудобрения	Fe (ДТПА)	Fe (ЭДТА)	Mn (ЭДТА)	Zn (ЭДТА)	Cu (ЭДТА)	Ca (ЭДТА)	Mg (ЭДТА)	Co (ЭДТА)	B	Mo
Аквамикс СТ, % (универсальный)	1,74	2,1	2,57	0,53	0,53	2,57	-	-	0,52	0,13
Аквамикс Т, % (для обработки семян бобовых)	-	-	-	2,8	2,8	-	-	1,3	3,4	16,9
Аквамикс ТВ, % (для некорневых обработок бобовых)	-	-	-	2,25	2,25	-	-	1,3	7,65	7,8
Аквамикс Л, % (для некорневых обработок)	4,1	-	3,0	0,63	0,63	-	0,9	0,06	0,6	0,17
Аквамикс Л, % жидкий (для некорневых обработок)	1,64	-	1,2	0,25	0,25	-	0,36	0,04	0,24	0,06
Аквамикс М, % (для защищенного грунта)	6,0	-	2,4	1,3	0,25	-	-	-	0,85	0,25

На практике затруднительно вносить микроэлементы отдельно. Внесение их в составе «Аквамикс» существенно упрощает этот процесс, а так как они содержатся в физиологически выверенных пропорциях, нет риска излишнего внесения того или иного микроэлемента, и, как следствие, нет загрязнения продукции и почвы.

### «Аквамикс» незаменим:

- для предпосевной обработки семян и посадочного материала (эффективность повышается в совместном проведении некорневых подкормок с комплексным удобрением «Акваин»);
- для некорневой подкормки при резком дефиците микроэлементов;
- при выращивании растений в горшках, контейнерах;
- при выращивании растений без использования органических удобрений;
- при выращивании растений на гидропонике.
- При выращивании с/х культур на орошении «Аквамикс» используется для периодического внесения с поливной водой.

ОАО «БУЙСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

Россия, 157003, Костромская область, г.Буй, ул. Чапаева, д.1

Тел/факс: (49435) 4-41-29 [www.bhz.ru](http://www.bhz.ru)

## «Аквамикс Л» жидкий

Удобрение предназначено для подкормок опрыскиванием или поливом любых культур в течение всего периода вегетации. Устраняет недостаток в микроэлементах в системе питания сельскохозяйственных, садовых и декоративных растений. Является антихлорозным средством, восполняя недостаток металлов – магния, железа, цинка, меди и др.

Возможно совместное использование со средствами защиты растений. Снимает стрессовое воздействие ядохимикатов на растения.

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Зерновые культуры, подсолнечник, кукуруза, технические, кормовые, овощные культуры	0,5 - 1,5 л/т Расход рабочего раствора - 10 л/т	Предпосевная обработка семян (дражирование)
Овощные, цветочно - декоративные культуры	1,0 - 2,5 мл/л воды	Замачивание семян перед посевом на 1-2 часа
Зерновые культуры	0,4 - 0,6 л/га Расход рабочего раствора - 200 л/га	Некорневая подкормка растений в фазе кущения и в фазе налива зерна
Технические, овощные, кормовые, цветочно - декоративные культуры	0,5 - 1,0 л/га Расход рабочего раствора - 200 л/га	Некорневая подкормка растений 2-3 раза в течение вегетационного периода.
Плодово-ягодные культуры, виноград	2 - 2,25 л/га Расход рабочего раствора - 800 - 1000 л/га	Некорневая подкормка 2-3 раза в течение вегетационного периода
Овощные, цветочно декоративные культуры (защищенный грунт)	0,45 - 2,25 л/1000 л воды Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений в течение вегетационного периода (внесение через системы капельного полива)
Все культуры	1,25 - 12,5 кг/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Корневая подкормка в течение вегетационного периода (внесение с поливными водами)

## «Аквамикс», М

Концентрированное водорастворимое микроудобрение применяется для замачивания семян огурцов и томатов, некорневых подкормок овощных и цветочных культур, капельного полива совместно с простыми удобрениями, для полива через шланг.

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Тепличные культуры	0,1 - 1 г/л Расход раствора – 2 - 10 л/100 м <sup>2</sup>	Некорневые подкормки
	14 - 32 г/1000 л	Корневые подкормки (внесение в питательный раствор)
	овощные 30 - 55 гр/1000л воды цветы 30 - 80 гр/1000л воды	Торфяной субстрат
	овощные 14 гр/1000 л воды цветы 23 - 32 гр/1000 л воды	Инактивный субстрат
Культуры открытого грунта	3 - 15 кг/га	Некорневые подкормки, 1-4 раза с интервалом 1-3 недели. Максимальная концентрация рабочего раствора - 0,1 % Расход раствора - 200-1000 л/га
	1,5 - 2,3 кг на 1000 л маточного раствора	Капельный полив: на малообъемной культуре с каждым поливом совместно с простыми удобрениями (кальциевая селитра, нитрат калия, монокалийфосфат, сульфат магния, сульфат калия)
	0,5 - 0,8 г/л	При поливе через интегральные капельницы 1-2 раза в месяц
	0,5 - 0,8 г/л	Полив через шланг 1-2 раза в месяц
Замачивание семян	огурцы: 1,0 - 1,3 г/л томаты: 0,5 - 0,75 г/л	

Наиболее рационально применение «Аквамикс» совмещать с некорневыми подкормками комплексными удобрениями «Акварин», которые, в свою очередь, планируются исходя из результатов функциональной диагностики растений с использованием портативной лаборатории «Аквадонис».

## «Аквამикс СТ»

Водорастворимое комплексное микроудобрение применяется при протравливании семян зерновых культур, дражировании семян овощных, корнеплодных культур, для некорневых подкормок и подкормок поливом в открытом и защищенном грунте.

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Зерновые культуры, подсолнечник, кукуруза	100 г/т Расход рабочего раствора - 10 л/т	Предпосевная обработка семян
Технические, кормовые, овощные культуры	100 - 150 г/т Расход рабочего раствора - 10 л/т	Предпосевная обработка семян (дражирование)
Овощные, цветочно - декоративные культуры	0,5 - 1,0 г/ л воды	Замачивание семян перед посевом на 1 - 2 часа
Зерновые культуры	0,1 - 1,2 кг/ га Расход рабочего раствора - 300 л/га	Некорневая подкормка растений в фазе кущения и в фазе налива зерна
Технические, овощные, кормовые, цветочно - декоративные культуры	0,5 - 1,0 кг/га Расход рабочего раствора - 300 л/га	Некорневая подкормка растений 2 - 3 раза в течение вегетационного периода.
Флодово-ягодные культуры, виноград	0,5 - 2,0 кг/га Расход рабочего раствора - 800 - 1000 л/га	Некорневая подкормка 2 - 3 раза в течение вегетационного периода
Овощные, цветочно - декоративные культуры (защищенный грунт)	150 - 800 г/га (концентрация рабочего раствора 0,05 - 0,08%) Расход рабочего раствора - 300 - 1000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода с интервалом 2 - 3 недели
Овощные, цветочно - декоративные культуры (защищенный грунт)	0,5 - 2,5 кг/1000 л воды Расход раствора – в зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений в течение вегетационного периода (внесение через системы капельного полива)
Все культуры	0,5 - 5 кг/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Корневая подкормка в течение вегетационного периода (внесение с поливными водами)

### Применение «Аквამикса» способствует:

- более полному усвоению элементов питания;
- увеличению устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды;
- ускорению цветения и завязывания плодов;
- предупреждению заболеваний хлорозами;
- снижению содержания нитратов в плодах и овощах;
- увеличению продуктивности растений.

## «Аквамикс Т»

Водорастворимое комплексное микроудобрение для предпосевной обработки семян зернобобовых, многолетних бобовых трав.

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Многолетние бобовые травы	40 г/т Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян
Зернобобовые культуры	100 - 300 г/т Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян

### Применение микроэлементного комплекса «Аквамикс-Т» способствует:

- повышению вирулентности клубеньковых бактерий, что ведёт к увеличению количества клубеньков;
- за счёт обогащения семян микроэлементами, усиливается нитрогеназная (азотфиксирующая) активность бактериоидов, что способствует увеличению содержания общего и симбиотически фиксированного азота в урожае бобовых.

**Для увеличения эффективности предпосевной обработки микроэлементным комплексом «Аквамикс-Т» рекомендуется совместное использование с бактериальными препаратами, содержащими специфичные штаммы клубеньковых бактерий.**

### Аквамикс ТВ

Водорастворимое комплексное микроудобрение для некорневых подкормок зернобобовых многолетних бобовых трав.

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Зернобобовые культуры, многолетние бобовые травы	150 г/га Расход рабочего раствора 250 - 300 л/га	Некорневая подкормка растений 2 - 3 раза в течение вегетационного периода

Применение «Аквамикса-ТВ» обеспечивает повышение урожайности бобовых 10-15%, способствует процессу биологической азотфиксации.

Использование «Аквамикса-ТВ» особенно эффективно на семеноводческих посевах трав, на высокопродуктивных посевах бобовых, так как улучшает процессы опыления и оплодотворения, и соответственно урожайность и качество семян.

### «Аквамикс», Л

Концентрированное микроудобрение предназначено для подкормок опрыскиванием или поливом любых культур в течение всего периода вегетации.  
В состав входит **Mg (ЭДТА)**.

Культура	Доза применения препарата	Время, особенности применения
Зерновые культуры	0,1 - 1,2 кг/ га Расход рабочего раствора- 300 л/га	Некорневая подкормка растений в фазе кущения и в фазе налива зерна
Технические, овощные, кормовые, цветочно - декоративные культуры	0,5 - 1,0 кг/га Расход рабочего раствора- 300 л/га	Некорневая подкормка растений 2 - 3 раза в течение вегетационного периода
Плодово-ягодные культуры, виноград	0,5 - 2,0 кг/га Расход рабочего раствора- 800 - 1000 л/га	Некорневая подкормка 2 - 3 раза в течение вегетационного периода
Овощные, цветочно - декоративные культуры (защищенный грунт)	150 - 800 г/га (концентрация рабочего раствора 0,05 - 0,08%) Расход рабочего раствора - 300 - 1000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода с интервалом 2 - 3 недели
Овощные, цветочно - декоративные культуры (защищенный грунт)	0,5 - 2,5 кг/1000 л воды Расход раствора – в зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений в течение вегетационного периода (внесение через системы капельного полива)
Все культуры	0,5 - 5 кг/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Корневая подкормка в течение вегетационного периода (внесение с поливными водами)