

БУЙСКИЙ
ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД



www.bhz.ru

АКВАМИКС®

Комплексное микроудобрение



7 марок

Fe ЭДТА, Fe ДТПА, Zn ЭДТА, Cu ЭДТА, Mn ЭДТА
Ca ЭДТА, Mg ЭДТА, Co ЭДТА, Mo, B

БУЙСКИЕ
УДОБРЕНИЯ

«Аквамикс®» комплексное микроудобрение

Это сбалансированный комплекс высокоэффективных, легкодоступных для растений микроэлементов. Содержит основные элементы в форме хелатов – Fe, Mn, Zn, Co, Mg, Cu, Ca, а также Mo и B в виде минеральных соединений.

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.

Микроэлементный баланс имеет большое хозяйственное значение в повышении устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды – низким и высоким температурам, недостатку или избытку воды, высокой концентрации солей почвенного раствора.

Марка микроудобрения	N	MgO	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, г/л жидкий (для некорневых обработок)	-	-	19,7	-	14,4	3,0	3,0	-	4,32	0,3	2,88	0,72
Аквамикс М, % (для защищенного грунта)	-	-	6,0	-	2,4	1,3	0,25	-	-	-	0,85	0,25
Аквамикс N36, г/л (для некорневых обработок)	N общ. – 361,2 в т.ч. N-NO3 – 60,6 N-NH4 – 28,6 N-NH2 – 272	27,2	0,27	-	13,6	0,13	2,7	-	-	-	0,27	0,07

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 «Аквамин»);
- 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.

«Аквамикс®» СТ - применяется при протравливании семян зерновых культур, дражировании семян овощных, корнеплодных культур, для некорневых подкормок и подкормок поливом в открытом и защищенном грунте.

Предпосевная обработка семян	100 г/т семян Расход рабочего раствора - 10 л/т семян
Некорневая подкормка растений	0,1 - 2,0 кг/га Расход рабочего раствора - 300 - 1000 л/га
Корневая подкормка 1-4 раза в течение вегетационного периода	0,5 - 5 кг/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива
Гидропоника, капельный полив	5 - 25 г / 1000 л

«Аквамикс®» Т - для предпосевной обработки семян зернобобовых, многолетних бобовых трав.

Предпосевная обработка семян (многолетние бобовые травы)	40 г на гектарную норму семян Расход рабочего раствора - 10 л/т семян
Предпосевная обработка семян (зернобобовые культуры)	100 - 300 г/т семян Расход рабочего раствора - 10 л/т 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 - для некорневых подкормок зернобобовых культур и многолетних бобовых трав.

Некорневая подкормка растений	150 г/га Расход рабочего раствора 250 - 300 л/га
-------------------------------	---

- Применение «Аквамикс–ТВ» обеспечивает повышение урожайности бобовых на 10-15%, способствует процессу биологической азотфиксации.
- Использование «Аквамикс–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 - для подкормок опрыскиванием или поливом любых культур в течение всего периода вегетации. Удобрение содержит хелат магния (ЭДТА Mg 6%).

Некорневая подкормка растений	0,1 - 2,0 кг/га Расход рабочего раствора - 300 - 1000 л/га.
Корневая подкормка 1 - 4 раза в течение вегетационного периода	0,5 - 5 кг/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива
Гидропоника, капельный полив	5 - 25 г / 1000 л

«Аквამикс®» Л жидкий - для подкормок опрыскиванием или поливом любых культур в течение всего периода вегетации. Удобрение содержит хелат магния (ЭДТА Mg 6%).

Некорневая подкормка растений	0,2 - 4,0 л/га Расход рабочего раствора - 300 - 1000 л/га
Корневая подкормка 1 - 4 раза в течение вегетационного периода	1 - 10 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива
Гидропоника, капельный полив	10 - 50 мл / 1000 л

«Аквамикс®» М - для замачивания семян огурцов и томатов, некорневых подкормок овощных и цветочных культур, капельного полива совместно с простыми удобрениями, для полива через шланг.

Предпосевная обработка семян	100 - 150 г/т семян Расход рабочего раствора - 10 л/т семян
Некорневая подкормка растений	0,01 - 1,0 кг/га
Корневая подкормка 1 - 4 раза в течение вегетационного периода	0,5 - 5 кг/га Расход рабочего раствора - 200 - 1000 л/га
Гидропоника, капельный полив	14 - 32 г / 1000 л Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива

«Аквамикс®» N36 – для увеличения урожайности и улучшения качественных показателей зерновых, зернобобовых и других культур. Повышает содержание белка и клейковины (зерновые), крахмала (картофель), сахара (свекла).

Некорневая подкормка растений	3 - 8 л/га Расход рабочего раствора - 300 л/га
-------------------------------	---

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

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

