

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 защитного 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 «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.

Официальный представитель
В Курской и Белгородской области
ООО «Солнцево-Плюс» г.Курск
Тел.: +79103103908, Бух. +79103177555
www.solncevo-plus.ru

«Аквამикс 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)

«Аквამикс», 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 ²	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 «Аквამикс» 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 «Аквამикс-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)