



Инструкция применения препаратов Water Sci «Для водопроводной воды»

Компоненты линейки позволяют преодолеть сложности содержания растительного аквариума с жесткой водопроводной водой. В то же время, линейка с успехом может быть применена и в аквариуме с реминерализованным осмосом, если он не оборудован системой принудительной подачи углекислого газа (CO₂).

Water Sci. Micro 3 in 1 L – это удобрение с тройным эффектом применения: питает растения микроэлементами, понижает показатель кислотности воды (pH) и насыщает воду углекислым газом. Содержит микроэлементы в хелатной форме с повышенной устойчивостью в слабощелочной среде. В результате применения увеличивается доступность для растений и макроэлементов: Азота (N), Фосфора (P) и Калия (K).

Дозировка: ежедневно 2 мл. на 100 л. воды в аквариуме утром до включения подсветки. Утреннее время внесения в аквариум имеет значение, так как оно соответствует суточным колебаниям кислотности воды: за ночь значение pH понижается, а в течение дня – повышается.

В аквариумах с очень мягкой водой (менее 4°dKH) для предотвращения слишком резкого снижения показателя кислотности дозировку следует уменьшить. А в аквариумах с жесткой водой (более 8°dKH) – наоборот увеличить, но не более чем в 2 раза.

Наблюдайте за поведением ваших аквариумных животных. При появлении признаков чрезмерной концентрации углекислого газа дозировку нужно уменьшить или установить компрессор для аэрации воды в ночное время. Для контроля содержания CO₂ лучше всего использовать дропчекер с индикаторной жидкостью.

Не следует использовать Water Sci. Micro 3 in 1 L в аквариумах с животными, обладающих повышенной требовательностью к кислородному содержанию воды, например, с рыбами семейства Цихловых или с Сулавесскими креветками. В аквариумах с креветками

Неокаридина и Макробрахиум удобрение была многократно успешно апробировано.

Water Sci. Macro NPK L – удобрение для питания растений макроэлементами: азотом, фосфором и калием.

Дозировка: ежедневно 2 мл. на 100 л. воды в аквариуме. Дозировку следует уменьшать в аквариуме с небольшой плотностью посадки растений и увеличивать при их разрастании. Возможно не ежедневное применение.

Лучшим способом определения потребности растений в макроэлементах является измерение их остаточной концентрации капельными тестами. Принципиальное значение имеет момент тестирования. Тестировать воду в аквариуме имеет смысл только перед внесением очередной дозы удобрений. Остаточная концентрация позволяет учитывать не только массу макроэлементов, которые вносятся вместе с удобрениями, но и их количество, репродуцируемое в самом аквариуме. Рекомендуем следующие уровни остаточной концентрации нитратов и фосфатов:

NO_3 - от 1 до 10 мг/л;

PO_4 - от 0,1 до 0,25 мг/л.

Оптимальный диапазон остаточной концентрации калийных соединений мы продолжаем изучать.

Удерживать остаточную концентрацию нитратов и фосфатов в рекомендуемом диапазоне удобнее при помощи **Water Sci. NK XL** и **Water Sci. PK XL**, в которых азотные и фосфорные соединения разделены по разным флаконам. Количество действующих веществ в этих двух флаконах такое же, как и в двух флаконах Water Sci. Macro NPK L

Water Sci. Anti chlorine - средство подготовки водопроводной воды для использования в аквариуме.

Дозировка:

- 10 мл на 100 л воды при запуске нового аквариума или после медикаментозного лечения животных в аквариуме;

- 5 мл на 100 л воды при частичной подмене.

После внесения средства воду следует слегка перемешать и через 10 минут ее можно использовать по назначению.

Водопроводная вода содержит массу ненужных и вредных примесей. Одна часть из них не поддавалась очистке на водопроводных станциях, а другая – на этих же станциях была специально добавлена. Например, гипохлорит натрия. Так как воде нужно добраться до потребителя без микроорганизмов, его добавляют с небольшим избытком.

Активный хлор не делает выбора между вредными и полезными бактериями и убивает всех. Хлор-агенты агрессивно воздействует и на нежные живые клетки аквариумных животных и растений. Anti Chlorine переводит опасные хлорные соединения в безопасные.

Совершенно необходимым средством Water Sci. Anti Chlorine будет для начинающих любителей, которые всегда хотят побыстрее заселить свой аквариум водными животными.

Удаление из аквариума паразитов зачастую производится при помощи средств, содержащих тяжелые металлы, медь в том числе. В малых концентрациях такие препараты оказывают положительный эффект на аквариум. Но, с каждым новым применением, они накапливаются и перерастают в угрозу. Поэтому по окончании любого курса «лечения» аквариума, кроме значительного объема подмены воды, следует нейтрализовать остатки «лекарственных средств» при помощи Water Sci. Anti Chlorine.

Это средство будет очень полезным и для тех, кто «смягчает» жесткость водопроводной воды осмосом. Добавлением осмоса можно лишь уменьшить концентрацию соединений, содержащих активный хлор, но они все еще останутся опасными для растительных и животных обитателей аквариума.



ООО «Вотерра» 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, оф. 702



+7 (915) 560 14 44



watersci.sale@yandex.ru



<http://watersci.ru>