



Инструкция применения препаратов Water Sci «Для осмоса»

Главным преимуществом линейки **Water Sci. «Для осмоса»** является создание в аквариуме наиболее благоприятных условий для здорового роста высших растений, животных и полезных бактерий с одновременным подавлением роста водорослей. Сотрудники **Water Sci.** разработали не только сами препараты, позволяющие достигнуть такого эффекта, но и систему их применения.

Система применения органоминеральных удобрений **Water Sci.** основывается на принципе **«Полного потребления макроэлементов»**. Азотные, калийные и фосфорные соединения должны потребляться аквариумными растениями практически без остатка. Микроэлементы на данном этапе наших исследований должны дозироваться по нормам **Water Sci.**

Объем полного потребления макроэлементов мы рекомендуем определять по их остаточной концентрации в аквариуме. Только остаточная концентрация позволяет учесть не только массу макроэлементов, которые вносятся вместе с удобрениями, но и их количество, которое постоянно репродуцируется в самом аквариуме. Остаточная концентрация учитывает и «вкусы» отдельных видов растений.

Самым простым и доступным даже для начинающих аквариумистов способом определения остаточной концентрации макроэлементов является капельное тестирование. Для определения именно остаточной концентрации тестирование следует проводить перед внесением очередной дозы удобрений.

При применении линейки **Water Sci. «Для осмоса»** мы рекомендуем следующие уровни остаточной концентрации макроэлементов:

NO₃ - от 1 до 10 мг/л;

PO₄ - от 0,1 до 0,25 мг/л.

Оптимальный диапазон остаточной концентрации калийных соединений и железа мы продолжаем изучать. В настоящее время удобрение **«K XL»** мы рекомендуем применять на этапе запуска аквариума

или в случаях, когда внесение других калийных удобрений: **«NK XL»** или **«PK XL»** не требуется из-за высокой остаточной концентрации нитратов, фосфатов или и тех, и других.

Компоненты линейки **Water Sci. «Для осмоса»** позволяют всем аквариумистам самостоятельно выбрать периодичность внесения удобрений.

Для нечастого применения рекомендуем использовать комплекс микроэлементов **«Micro XL»**. Специалисты **Water Sci.** разработали уникальную пропорцию хелатирующих агентов, которые позволяют микроэлементам длительное время оставаться в доступной для растений форме и не выпадать в осадок.

При ежедневном внесении удобрений для особо тщательного ухода за требовательными растениями рекомендуем использовать **«Micro ½ Fe XL»** в чередовании с **«½ Fe gluconate XL»**. Эти комплексы содержат еще больше легко доступного железа.

Пример более редкого применения линейки WaterSci «Для осмоса» в 100-литровом аквариуме «Отличный результат»

День недели	Дозировка				Тестирование				Частичная подмена воды
	Micro Fe XL	NK XL	PK XL	Algae prevention	NO3	PO4	K	Fe	
1-ая неделя применения									
Пн	1 мл	2 мл	2 мл						
Вт									
Ср	1 мл	2 мл	2 мл						
Чт									
Пт	1 мл	2 мл	2 мл						
Сб									
Вс					10 мг/л	0 мг/л			25%
2-ая неделя применения									
Пн	1 мл	2 мл	3 мл	15 мл					
Вт				15 мл					
Ср	1 мл	2 мл	3 мл	15 мл					
Чт									
Пт	1 мл	2 мл	3 мл						
Сб									
Вс					5 мг/л	0,1 мг/л			25%

**Пример ежедневного применения линейки WaterSci «Для осмоса»
в 100-литровом аквариуме
«Превосходный результат»**

День недели	Дозировка					Тестирование				Частичная подмена воды
	Micro ½ Fe XL	½ Fe gluconate XL	NK XL	PK XL	Algae prevention	NO3	PO4	K	Fe	
1-ая неделя применения										
Пн	1 мл		1 мл	1 мл						
Вт		1 мл	1 мл	1 мл						
Ср	1 мл		1 мл	1 мл						
Чт		1 мл	1 мл	1 мл						
Пт	1 мл		1 мл	1 мл						
Сб		1 мл	1 мл	1 мл						
Вс	1 мл		1 мл	1 мл		10 мг/л	0 мг/л			30%
2-ая неделя применения										
Пн	1 мл		1 мл	1,4 мл	15 мл					
Вт		1 мл	1 мл	1,4 мл	15 мл					
Ср	1 мл		1 мл	1,4 мл	15 мл					
Чт		1 мл	1 мл	1,4 мл						
Пт	1 мл		1 мл	1,4 мл						
Сб		1 мл	1 мл	1,4 мл						
Вс	1 мл		1 мл	1,4 мл		5 мг/л	0,1 мг/л			30%

Применение линейки **Water Sci. «Для осмоса»** даже при особом тщательном уходе аквариумными растениями займет не более 5 минут в день на внесение удобрений и 10-20 минут в неделю на тестирование.

«NK XL» и «PK XL» начинайте применять с рекомендуемых дозировок 1 мл на 100 л воды при ежедневном внесении. Далее вносите поправки в дозировки, удерживая остаточную концентрацию нитратов и фосфатов в соответствующем диапазоне.

«K XL» вносите на стадии запуска нового аквариума и при отсутствии необходимости в «NK XL» и (или) «PK XL».

«Micro XL» вносите через день 1 мл на 100 л воды.

«Micro ½ Fe XL» используйте в чередовании с «½ Fe gluconate XL» 1 мл на 100 л воды.



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



+7 (915) 560 14 44



watersci.sale@yandex.ru



<http://watersci.ru>