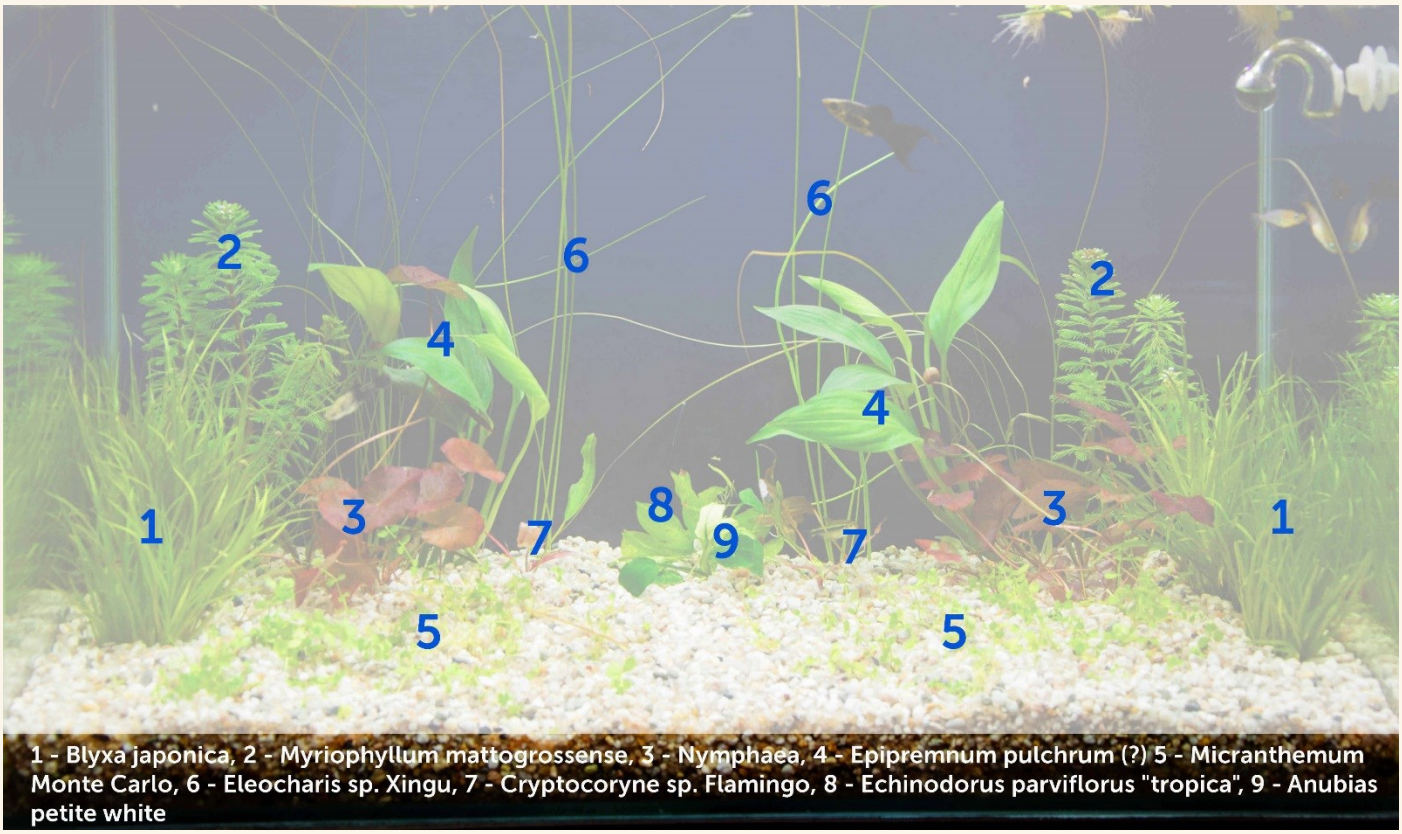
WaterSci

Протокол испытания таблеток для корневого питания аквариумных растений WaterSci Root Food



1 - Blyxa japonica, 2 - Myriophyllum mattogrossense, 3 - Nymphaea, 4 - Epipremnum pulchrum (?) 5 - Micranthemum Monte Carlo, 6 - Eleocharis sp. Xingu, 7 - Cryptocoryne sp. Flamingo, 8 - Echinodorus parviflorus "tropica", 9 - Anubias petite white

Фото аквариума через 10 дней после закладки таблеток в левой части

… еще через 10 дней…

… еще через 10 дней.

Видео аквариума через месяц после закладки в левой части таблеток WaterSci Root Food: https://www.youtube.com/watch?v=diwZXenu3VE

Условия проведения демонстрационного эксперимента.
Размеры аквариума*, см*: 60(Д) x 30(Ш) x 35(В).
Объем воды: 54 л.
Освещение: Chihiros RGB 60 см.
Фильтрация: внешний фильта Sunsun HW-603B с заменой губки средней пористости на мелкую крошку лавы и досыпкой лавы в верхнюю и нижнюю часть фильтра.
Субстрат*:* речной гравий NONAME фракции 3-5 мм.
Вода: осмос реминерализированный Water Sci. Remineral KH+ и Water Sci. Remineral GH+
Обогащение CO2: баллонная система, реактор ISTA turbo CO2 Reactor, 50 пузырьков/мин. во время включенного освещения.

В левую и правую части аквариума были посажены одинаковые растения*:* Blyxa japonica, Myriophyllum mattogrossense, Nymphaea, Epipremnum pulchrum, Micranthemum sp. "Monte Carlo", Eleocharis sp. Xingu, Cryptocoryne sp."Flamingo", Echinodorus parviflorus «tropica», Anubias petite white.

Через неделю после посадки растений под корни растений в левой части аквариума были заложены питательные таблетки **Water Sci Root Food**. Затем в течение месяца сравнивалась динамика роста растений с таблетками и без них.

Посадка растений												
Дата	Проп. подмены	Дозировка					Тестирование					Примечание
		Micro 1/2	Gluc	NK XL	PK XL	AlgPrev	KH	GH	NO3	PO4	NO2	
ПН 1 нояб												
ВТ 2 нояб												
СР 3 нояб												
ЧТ 4 нояб												
ПТ 5 нояб												Посадка растений. Все новые. Фото
СБ 6 нояб												
ВС 7 нояб												
Закладка таблеток												
Дата	Проп. подмены	Дозировка					Тестирование					Примечание
		Micro 1/2	Gluc	NK XL	PK XL	AlgPrev	KH	GH	NO3	PO4	NO2	
ПН 8 нояб												
ВТ 9 нояб												
СР 10 нояб												
ЧТ 11 нояб												
ПТ 12 нояб												
СБ 13 нояб	20 л											Подключен баллон CO2. Заложены таблетки
ВС 14 нояб												

Таблетки 1-я неделя												
Дата	Проп. подмены	Дозировка					Тестирование					Примечание
		Micro 1/2	Gluc	NK XL	PK XL	AlgPrev	KH	GH	NO3	PO4	NO2	
ПН 15 нояб												
ВТ 16 нояб												
СР 17 нояб												
ЧТ 18 нояб												
ПТ 19 нояб												
СБ 20 нояб	20 л											
ВС 21 нояб												

Таблетки 2-я неделя												
Дата	Проп. подмены	Дозировка					Тестирование					Примечание
		Micro 1/2	Gluc	NK XL	PK XL	AlgPrev	KH	GH	NO3	PO4	NO2	
ПН 22 нояб												
ВТ 23 нояб												
СР 24 нояб							4	8	25	1	0	Фото
ЧТ 25 нояб												
ПТ 26 нояб												
СБ 27 нояб	20 л											
ВС 28 нояб												

Таблетки 3 неделя												
Дата	Проп. подмены	Дозировка					Тестирование					Примечание
		Micro 1/2	Gluc	NK XL	PK XL	AlgPrev	KH	GH	NO3	PO4	NO2	
ПН 29 нояб												
ВТ 30 нояб												
СР 1 дек												
ЧТ 2 дек												
ПТ 3 дек									15	<1	0	Фото
СБ 4 дек	20 л	0,5				8						
ВС 5 дек			0,5			8						

Таблетки 4 неделя												
Дата	Проп. подмены	Дозировка					Тестирование					Примечание
		Micro 1/2	Gluc	NK XL	PK XL	AlgPrev	KH	GH	NO3	PO4	NO2	
ПН 6 дек		0,5				8						
ВТ 7 дек			0,5									
СР 8 дек		0,5										
ЧТ 9 дек			0,5									
ПТ 10 дек		0,5										
СБ 11 дек	20 л		0,5									
ВС 12 дек		0,5										

Таблетки 5 неделя												
Дата	Проп. подмены	Дозировка					Тестирование					Примечание
		Micro 1/2	Gluc	NK XL	PK XL	AlgPrev	KH	GH	NO3	PO4	NO2	
ПН 13 дек		0,5										
ВТ 14 дек			0,5						10	0,25	0	Фото, видео
СР 15 дек												
ЧТ 16 дек												
ПТ 17 дек												
СБ 18 дек												
ВС 19 дек												

Научный руководитель ООО «Вотерра» В.Ф. Посохова

Генеральный директор ООО «Вотерра» А.Н. Муравецкий