

Come le piante d'appartamento, anche le piante tropicali d'acquario necessitano di 3 elementi fondamentali per la crescita: luce, nutrienti e anidride carbonica (CO₂).

La luce fornita dai comuni tubi fluorescenti "daylight" utilizzati per i pesci è adatta anche alla maggior parte delle piante acquatiche. Comunque, per ottenere migliori risultati, si consiglia di collegare l'impianto luce ad un timer per garantire un regolare periodo di luce diurna e di sostituire i tubi una volta l'anno per assicurare una buona qualità dello spettro luminoso.

La maggior parte delle piante acquatiche assorbe le sostanze nutritive dalle radici, mentre alcune piante d'acquario le assorbono mediante le foglie. Dopo l'immissione in acquario, le sostanze nutritive restano in buona parte alquanto stabili nell'acqua e nel substrato, tuttavia alcuni elementi essenziali devono essere somministrati ogni giorno o comunque regolarmente per mantenere i livelli giusti per una crescita rigogliosa delle piante.

La CO₂ è presente naturalmente nell'acqua dell'acquario, ma viene consumata rapidamente dalle piante in crescita. Il livello di CO₂ in acquario può essere facilmente monitorato grazie all'indicatore di CO₂ Red Sea e la CO₂ può essere immessa in modo sicuro con Turbo CO₂ Bio System di Red Sea.

Note tecniche

L'immissione di bolle d'aria nell'acquario abbassa notevolmente la dissolubilità della CO₂ in acqua e quindi, per una buona crescita delle piante, è meglio non utilizzare aereatori. Se è installato un filtro interno o sotto sabbia con erogatore d'aria, questa deve essere sostituita con un power head. La circolazione dell'acqua assicura, attraverso il contatto con l'aria in superficie, un cospicuo apporto di ossigeno ai pesci. Inoltre, col processo di fotosintesi le piante rilasciano ossigeno nell'acqua, aumentando in modo considerevole l'ossigeno disciolto nell'acqua dell'acquario.

La circolazione dell'acqua attraverso il substrato è utile per le piante, poiché rende tutti i nutrienti presenti più accessibili alle radici. A questo scopo si consiglia di utilizzare Root Therm Red Sea, un riscaldatore di substrato a bassa potenza che genera attorno alle radici una circolazione lenta e naturale dell'acqua ricca di nutrienti.

Kit per la cura delle piante

Il kit Red Sea per la cura delle piante è composto di tre elementi facili da usare che assieme forniscono tutto il nutrimento necessario alle piante tropicali d'acquario.

Arricchimento del substrato con Flora Dose, pastiglie minerali ricche di nutrienti per la somministrazione diretta alle radici.

Trattamento di tutta l'acqua reintegrata nell'acquario con Flora Gro, miscela di nutrienti idrosolubili.

Nutrimiento delle piante come si fa coi pesci con Flora 24, integratore giornaliero di nutrienti essenziali.

Flora Dose è una pastiglia molto utile che può essere inserita nel substrato dove rilascia lentamente i minerali e gli oligoelementi consumati dalle piante. È ideale per acquari maturi che sono stati allestiti con un fondo di ghiaia.

Flora Gro è una miscela a largo spettro contenente sostanze nutritive idrosolubili e ferro che vengono assimilati dalle piante direttamente attraverso le foglie e il fusto. Flora Gro deve essere aggiunto all'acqua al primo allestimento di un nuovo acquario e ad ogni cambio d'acqua.

Flora 24 è un integratore di nutrienti completo e necessario per la salute delle piante.

Molti degli elementi essenziali per la crescita delle piante vengono scomposti o assorbiti dalle piante giorno per giorno. Flora 24 è un prodotto che, somministrato giornalmente nell'acqua dell'acquario, reintegra molti di questi elementi sensibili. L'aggiunta giornaliera di Flora 24 favorisce la crescita sana e robusta delle piante in acquario. Flora 24 è un aiuto fondamentale per la salute generale delle piante acquatiche.

Per l'uso continuato, tutti e tre i prodotti del Kit per la cura delle piante sono disponibili in confezione singola. Un'alternativa a Flora Gro è Flora Gro+, che combina tutti i nutrienti di Flora Gro con un dechloratore che neutralizza anche i metalli pesanti e protegge le mucose dei pesci.

Istruzioni per l'uso

Arricchire il substrato con Flora Dose

Le pastiglie devono essere inserite nella ghiaia dell'acquario per circa 12 mm.

Sistemare la pastiglia vicino alle radici di ogni pianta oppure usare una pastiglia ogni 16 litri di acqua distribuendo il prodotto equamente su tutta la base dell'acquario.

Aggiungere nuove pastiglie al substrato dell'acquario ogni 6 mesi.

Trattamento di tutta l'acqua aggiunta all'acquario con Flora Gro

Aggiungere 1 ml / 20 gocce di Flora Gro ad ogni 20 litri di acqua nuova aggiunta all'acquario.

In acquari maturi non precedentemente trattati con Flora Gro, trattare l'intera quantità dell'acqua.

Nutrimiento delle piante come si fa coi pesci con Flora 24

Aggiungere 1 goccia ogni 50 litri d'acqua direttamente nell'acquario una volta al giorno.

Plant Care Kit

Complete Nutrition Pack
for Tropical Aquarium Plants

Come avere splendide piante
tropicali d'acquario

 Red Sea

Made in Israel by
Red Sea Fish Pharm Ltd.
Free Trade Industrial Zone,
P.O. Box 4045, Eilat 88000,

Red Sea Europe
ZA de la St-Denis, F-27130
Verneuil s/Avre, France.
Tel: (33) 2 32 37 71 37

Red Sea U.S.A.
18125 Ammi Trail,
Houston, Texas 77060
Tel: 1-888-RED-SEA9

 Red Sea
www.redseafish.com

OFFERTO DA
WWW.ACQUARIOFILI.COM