

Flora

Plant nutrition

La nutrition des plantes

Pflanzennahrung

La nutrición de las plantas

Il nutrimento delle piante

Planten Voeding



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



www.redseafish.com

GB Plant nutrition

Most aquatic plants take up nutrients through their roots, while some aquarium plants take up nutrients through their leaves. After addition most nutrients are reasonably stable in the aquarium substrate and water, however some essential elements must be added daily or periodically in order to maintain the correct levels for vibrant plant growth. Based on these facts, Red Sea's comprehensive Flora program consists of four individual components for long-term plant nutrition.

Flora Root Substrate supplement - root mineral mix for plant substrates

Flora Dose Substrate Tablets - periodic substrate mineral replenisher

Flora Gro Water supplement with essential minerals for plants

Flora 24 Daily liquid supplement to replenish essential trace elements

Flora Root is a hard granule, high in natural laterite that is designed to be mixed with aquarium gravel, replicating the natural substrates in which aquatic plants flourish. In nature, bacteria that inhabit these substrates break down root acids, enabling the roots to take up the nutrients they require as and when they need them. To replicate this in the aquarium, Flora Root is supplied with a packet of ActiFlora (substrate bacteria) that become active only after their introduction into a moist substrate.

In established aquariums where Flora Root cannot be added retrospectively, or to replenish the substrate mineral content every 6 months, Flora Dose, tablets should be added to the substrate.

Flora Gro is a comprehensive plant nutrient mix containing water-soluble nutrients and Iron that are taken up directly through the plants leaves.

Flora Gro+ combines the nutrients of Flora Gro with a comprehensive water conditioner turning tap water into ready-to-use planted aquarium water. Flora Gro+ removes chlorine and other halogens and neutralizes heavy metals and other toxic substances that are detrimental to plant growth. In addition, Flora Gro+ contains colloids enhancing the slime coat of the fish increasing protection from infections.

Flora Gro / Flora Gro+ should be added to the aquarium water during set-up of a new aquarium and with every water-change.

Many essential trace elements are either broken down or absorbed by the plants on a daily basis. The daily addition of Flora 24 is therefore essential for prolonged successful plant growth.

Directions for Use

Flora Root

1. Cover the base of your aquarium with approximately 2/3 of your aquarium gravel.
2. Mix the ActiFlora substrate bacteria with the Flora Root. Use 10g / 0.35 oz of Flora Root for each 10 liters / 2.5 gal of water.
3. Spread the Flora Root / ActiFlora mix over the gravel in the aquarium.
4. Distribute the remaining 1/3 of the gravel evenly over the Flora Root.
5. Carefully insert your plants into the gravel and fill the aquarium with water to the desired level.
6. Treat the water with Flora Gro and Flora 24 as directed below.

Flora Dose

1. Add to aquarium substrate every 6 months or immediately to an aquarium that has not been previously treated with Flora Root.
2. Use 1 tablet for each 12 liters / 3 gal of aquarium water and distribute the tablets evenly over the entire base of the aquarium.
3. Push the tablets approximately 12 mm / ½" into the gravel.
4. In a sparsely planted aquarium locate a tablet near to each plant.

Flora Gro

Add 1 ml / 20 drops of Flora Gro for every 20 litres / 5 gal of water added to the aquarium.

For an existing aquarium with water not previously treated with Flora Gro or Flora Gro+, add the correct dosage directly to the tank.

Flora Gro+

Add 1 teaspoon / 5 ml of Flora Gro+ for each 6.5 gal / 25 liters of water added to the aquarium.

For an existing aquarium with water not previously treated with Flora Gro+ or Flora Gro, add the correct dosage directly to the tank.

Flora 24

Add 1 drop, for each 50 litres / 12 gal of water, directly into the aquarium every day.

Note: The recommended dosages for the Flora nutrition program relate to a typical aquarium set up. It is advisable to monitor the level of Iron (an important element for plant vitality and a significant part of the Flora program) in the aquarium and adjust dosages as appropriate. For best results an Iron content of 0.1 ppm is recommended.

F La nutrition des plantes

La plupart des plantes aquatiques puisent leurs nutriments par les racines, alors que d'autres les puisent par les feuilles. Une fois ajoutés, la plupart des nutriments restent sables dans le substrat et dans l'eau de l'aquarium, cependant certains éléments essentiels doivent être remplacés quotidiennement ou périodiquement afin de maintenir des niveaux corrects pour stimuler la croissance des plantes. C'est en se fondant sur ce principe que Red Sea a mis au point son programme Flora de quatre composants pour la nutrition pérenne des plantes.

Flora Root Additif racines - minéraux racines pour substrat de plantes

Flora Dose Comprimés pour substrat - minéraux racines de complément périodique

Flora Gro Additif liquide de minéraux essentiels pour feuilles

Flora 24 Additif journalier d'oligo-éléments essentiels pour plantes

Flora Root est un granulé dur, riche en latérite destiné à être mélangé au gravier de l'aquarium, pour reproduire fidèlement les sols naturels où poussent les plantes aquatiques. Dans la nature, des bactéries libèrent l'acide des racines, leur permettant de puiser leur nutriment quand et comme elles en ont besoin. Afin de reproduire ce phénomène, Flora Root contient un sachet d' Acti Flora (bactéries de substrat) qui ne deviennent actives qu'au contact de l'eau.

Flora Dose convient aux aquariums déjà installés ou pour remplacer tous les 6 mois les minéraux de Flora Root, en les mélangeant au substrat.

Flora Gro est un additif liquide contenant tous les nutriments et du fer solubles pour feuilles. Flora Gro+ réunit les éléments nutritifs de Flora Gro avec un conditionneur d'eau pour transformer l'eau du robinet en une pour plantes prête à l'emploi. Flora Gro + retire les chlores et chloramines et neutralise les métaux lourds et les substances toxiques nuisibles à la croissance des plantes.

Flora Gro+ contient des colloïdes qui renforce la couche protectrice des poissons et leur donne tout leur éclat.

Flora Gro / Flora Gro + est à ajouter à l'eau de l'aquarium lors de sa mise en place et à chaque changement ou rajout d'eau.

Beaucoup d'oligo-éléments se dégradent ou sont absorbés par les plantes en 24 heures. Flora 24 devra être rajouté quotidiennement pour assurer une croissance prolongée des plantes.

Mode d'emploi

Flora Root

1. Couvrir le fond de l'aquarium avec 2/3 du gravier.
2. Mélanger les bactéries Acti Flora au Flora Root.
3. Répartir les granules sur le gravier à raison de 10 gr pour 10 litres d'eau.
4. Recouvrir le Flora Root du gravier restant.
5. Disposer les plantes dans le gravier et remplir l'aquarium jusqu'au niveau voulu. Traiter l'eau avec Flora Gro et Flora 24 comme décrit ci-dessous.

Flora Dose

1. Ajouter tous les 6 mois au substrat de l'aquarium ou immédiatement dans un aquarium qui n'a pas été traité au préalable avec Flora Root.
2. Enfoncer les comprimés à 1,2 cm dans le gravier.
3. Disposer les comprimés sur tout le fond de l'aquarium à raison d'un comprimé pour 12 litres d'eau, dans le cas de plantes bien réparties dans l'aquarium.
4. Dans le cas contraire mettre les comprimés près des racines des plantes.

Flora Gro

A chaque changement d'eau, ajouter 1 ml / 20 gouttes de Flora Gro pour 20 litres d'eau.

Si l'eau n'a pas été traitée au préalable avec Flora Gro ou Flora Gro+, ajouter directement la quantité requise dans l'aquarium.

Flora Gro +

A chaque changement d'eau, ajouter 5ml(1 petite cuillère) de Flora Gro + pour 25 litres d'eau.

Si l'eau n'a pas été traitée au préalable avec Flora Gro ou Flora Gro+, ajouter directement la quantité requise dans l'aquarium.

Flora 24

Ajouter chaque jour directement dans l'aquarium 1 goutte pour 50 litres d'eau.

Note: les dosages recommandés sont faits sur la base d'un aquarium bien planté. Le fer est un des éléments les plus importants pour assurer la vitalité des plantes et il est présent dans les produits du programme Flora. Nous recommandons de vérifier le niveau de fer de votre aquarium est de l'ajuster selon la formule de 0.1 ppm par litre d'eau.

D Pflanzennahrung

Die meisten Aquarienflechten nehmen Nährstoffe über die Wurzeln auf, während einige wenige dies über die Blätter tun. Die meisten Nährstoffe verhalten sich recht stabil im Bodengrund und Aquarienwasser, jedoch müssen einige wesentliche Elemente täglich, bzw. zumindest laufend zugegeben werden, um ein stabiles Niveau an Nährstoffen zu haben um ein optimales Pflanzenwachstum zu erreichen. Basierend auf diesen Fakten besteht das Red Sea Flora Programm aus vier einfachen und verständlichen Komponenten zur Langzeit-Pflanzenernährung

Flora Root Bodengrundanreicherung – Ideale Mineralquelle für die Wurzeln von Aquarienflechten

Flora Dose Mineraltabletten – Regelmäßiger Bedarfs-Mineralienersatz für den Aquariengrund

Flora Gro Pflanzennahrung – Essentielle Mineralienmischung für Aquarienflechten

Flora 24 Täglicher Pflanzenzusatz als Bedarfszufuhr zum Ersatz von wesentlichen Spurenelementen

FloraRoot ist ein hartes Granulat, reich an natürlichem Laterit, das vermischt mit dem Aquariengrund ein natürliches Substrat darstellt, damit Ihre Flechten spießen können. In der Natur gibt es Bakterien die in diesen Substraten vorkommen und sind verantwortlich für die Herstellung von Wurzelsäuren die wiederum die Wurzeln in die Lage versetzen, Nährstoffe jederzeit aufnehmen zu können. Zur Schaffung eines solchen Substrates gehört zum Lieferumfang von FloraRoot ein Päckchen ActiFlora (Substratbakterien) die sofort aktiv werden, sobald sie einem feuchten Bodengrund zugesetzt werden.

In bereits fertig installierten Aquarien, wo FloraRoot nicht nachträglich hinzugefügt werden kann, oder um den Mineraliengehalt alle 6 Monate auf den optimalen Stand zu bringen, sollten FloraDose Tabletten dem Bodengrund zugegeben werden.

FloraGro ist ein breit einsetzbarer Pflanzendünger mit wasserlöslichen Nährstoffen und Eisen, die direkt von den Blättern aufgenommen werden.

FloraGro+ kombiniert die Nährstoffe von FloraGro mit einem Wasserbehandlungsmittel das Leitungswasser in fertig einsetzbares Aquarienwasser verwandelt. FloraGro+ entfernt Chlor und Chlorverbindungen sowie weitere Halogene und neutralisiert Schwermetalle und andere giftige Substanzen die schlecht für das Pflanzenwachstum sind. Zusätzlich beinhaltet FloraGro+ Kolloide die die Schleimhautstruktur der Fische wesentlich verbessert und Ihre Fische dadurch zusätzlich gegen Infektionen schützt.

FloraGro und FloraGro+ sollte in neu eingerichteten Aquarien und bei jedem Wasserwechsel hinzugefügt werden.

Viele essentielle Nährstoffe werden durch Pflanzen tagtäglich absorbiert oder zersetzt. Das tägliche Zusetzen von Flora24 ist wichtig für ein langes und erfolgreiches Pflanzenwachstum.

Gebrauchsanleitung

Flora Root

1. Bedecken Sie den Boden des Aquariums mit ca. 2/3 des bereitstehenden Bodengrundes.
2. Mischen Sie ActiFlora Substratbakterien mit dem FloraRoot. Als Dosierhilfe: verwenden Sie 10 Gramm FloraRoot pro 10 Liter Aquarienwasser.
3. Verteilen Sie den Flora Root / ActiFlora Mix über dem bereits im Aquarium befindlichen Bodengrund.
4. Verteilen Sie das verbleibende Drittel des bereitstehenden Bodengrundes gleichmäßig über dem zuvor zugesetzten Mix.
5. Setzen Sie die Aquarienflechten vorsichtig in den Bodengrund ein und füllen Sie jetzt das Becken bis zur gewünschten Höhe mit Wasser
6. Jetzt fügen Sie wie weiter unten beschrieben FloraGro und Flora24 zu.

FloraDose

1. Zum Hinzufügen zum Bodengrund alle 6 Monate oder sofort bei nicht mit FloraRoot eingerichteten Aquarien.
2. Verwenden Sie 1 FloraDose Tablette pro 12 Liter Aquarienwasser und verteilen Sie die zu verwendenden Tabletten gleichmäßig über den gesamten Bodengrund.
3. Drücken Sie die Tabletten ca. 1,2 cm in den Bodengrund..
4. In einem wenig bepflanzten Aquarien drücken Sie die Tabletten in der Nähe der Pflanze in den Bodengrund.

FloraGro

Verwenden Sie 1 ml / 20 Tropfen FloraGro pro 20 Liter Aquarienwasser. Im einem Becken in dem FloraGro oder FloraGro+ zuvor noch nie zum Einsatz kam, können Sie die Tropfen direkt in das Becken geben.

FloraGro+

Verwenden Sie 1 Teelöffel (5 ml) FloraGro+ pro 25 Liter Aquarienwasser. Im einem Becken in dem FloraGro oder FloraGro+ zuvor noch nie zum Einsatz kam, können Sie die Tropfen direkt in das Becken geben.

Flora 24

Verwenden Sie täglich 1 Tropfen Flora24 pro 50 Liter Aquarienwasser direkt in das Becken.

WICHTIG: Die empfohlene Dosierung für das Flora Pflanzennahrungsprogramm bezieht sich auf typische Aquarieneinrichtungen. Es ist ratsam das Niveau des Eisengehaltes im Aquarium zu überwachen. Eisen ist ein wichtiges Element für Pflanzenvitalität und ein bedeutender Teil des Red Sea Flora Programms). Für optimale Ergebnisse empfehlen wir Eisenwerte von ca. 0.1 ppm Aquarienwasser.

SP La nutrición de las plantas

Muchas plantas acuáticas toman sus nutrientes a través de las raíces, mientras que otras toman los nutrientes a través de sus hojas. Después de su adición, muchos nutrientes permanecen razonablemente estables en el substrato y en el agua, sin embargo algunos elementos esenciales deben añadirse diaria o periódicamente para mantener los niveles correctos de nutrientes para conseguir un crecimiento vibrante de las plantas. Basándose en estos hechos, Red Sea ha creado un extenso programa, “Flora” que consta de cuatro componentes individuales para una nutrición de las plantas a largo plazo.

Flora Root Suplemento del substrato – Mezcla mineral de raíces para substratos de plantas

Flora Dose Tabletas de substrato – reponedor mineral periódico para substratos

Flora Gro Suplemento para el agua con minerales esenciales para las plantas

Flora 24 Suplemento diario líquido para reponer los elementos traza esenciales

FloraRoot es un grano duro, formado por laterita natural que está diseñado para ser mezclado con la grava del acuario, que replica los substratos naturales en los que las plantas acuáticas florecen. En la naturaleza, las bacterias que habitan en estos substratos eliminan los ácidos de las raíces, permitiendo a las raíces tomar los nutrientes que necesitan como y cuando los necesiten. Para reproducir esto en el acuario, FloraRoot se suministra con un paquete de ActiFlora (substrato bacteriano) que se vuelve activo en sólo una hora desde su introducción en la mezcla del substrato.

Para acuarios ya establecidos donde no se haya puesto FloraRoot anteriormente, o para rellenar el substrato mineral cada 6 meses, debe añadirse FloraDose en tabletas al substrato.

FloraGro es una amplia mezcla de nutrientes para plantas que contiene hierro y nutrientes solubles en el agua y que son asimilados directamente por las hojas de las plantas.

FloraGro+ combina los nutrientes de FloraGro con una mezcla de acondicionadores de agua, convirtiendo el agua del grifo en agua lista para ser usada en un acuario de plantas.

FlorGro+ elimina el cloro y otros halogenos y neutraliza los metales pesados y otras substancias tóxicas que van en detrimento del crecimiento de las plantas. Además, FloraGro+ contiene coloides, que aumenta el recubrimiento de los peces incrementando su protección contra las infecciones.

FloraGro/FloraGro+ debe ser añadido al agua del acuario al hacer un acuario nuevo y a cada cambio de agua. Muchos

elementos traza esenciales son eliminados o absorbidos por las plantas en dosis diarias. La adición de Flora 24 es por esto necesario para un exitoso y largo crecimiento de las plantas.

Instrucciones de uso

Flora Root

1. Cubrir la base de tu acuario con aproximadamente 2/3 de la grava.

2. Mezclar el substrato de bacterias ActiFlora con el Flora Root. Usar 10g / 0.35 oz de Flora Root por cada 10 litros / 2.5 gal de agua.

3. Esparcir la mezcla de Flora Root / ActiFlora sobre la grava en el acuario.

4. Distribuir el resto de la grava (1/3) uniformemente sobre el Flora Root.

5. Insertar cuidadosamente las plantas en la grava y llenar el acuario con agua hasta el nivel deseado.

6. Tratar el agua con Flora Gro y Flora 24 tal como se indica arriba.

Flora Dose

1. Añadir al substrato del acuario cada 6 meses o inmediatamente en un acuario que no ha sido tratado previamente con Flora Root.

2. Usar 1 tableta por cada 12 liters / 3 gal de agua en el acuario y distribuir las tabletas uniformemente sobre todo el fondo del acuario.

3. Empujar las tabletas aproximadamente 12 mm / ½” dentro de la grava.

4. En acuarios de plantas palustres poner una tableta cerca de cada planta.

Flora Gro

Añadir 1 ml / 20 gotas de Flora Gro por cada 20 litros / 5 gal del agua añadida al acuario.

Para un acuario ya montado con agua que no ha sido tratada anteriormente con Flora Gro, añadir la dosis correcta directamente al acuario.

Flora Gro+

Añadir 5 ml (1 cucharadita) de Flora Gro+ por cada 25 litros / 6.5 gal del agua añadida al acuario.

Para un acuario ya montado con agua que no ha sido tratada anteriormente con Flora Gro, añadir la dosis correcta directamente al acuario.

Flora 24

Añadir 1 gota por cada 50 litros / 12 gal de agua, directamente al acuario cada día.

Nota: Las dosis recomendadas en el programa nutricional Flora son relativas a un acuario típico. Es recomendable monitorizar el nivel de hierro (un importante elemento para la vitalidad de las plantas y una parte significativa del programa Flora) en nuestro acuario y ajustar las dosis apropiadas. Para un mejor resultado, un contenido de hierro de 0.1 ppm es lo recomendado.

IT Il nutrimento delle piante

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, la maggior parte delle sostanze nutritive restano ragionevolmente stabili nell’acqua e nel substrato, tuttavia alcuni elementi essenziali devono essere immessi ogni giorno o comunque regolarmente per mantenere i livelli giusti per una crescita rigogliosa delle piante. In base a questi presupposti il programma completo Flora di Red Sea consiste di quattro singoli componenti per il nutrimento delle piante nel lungo periodo.

Flora Root Arricchitore di substrato – miscela minerale per il primo allestimento di substrati con piante

Flora Dose Pastiglie minerali – reintegratore minerale periodico del substrato

Flora Gro Reintegratore per piante con minerali essenziali

Flora 24 Integratore liquido giornaliero per reintegrare oligoelementi essenziali

Flora Root è un granulato duro ricco di ferro, studiato per essere miscelato alla ghiaia dell’acquario riproducendo così i substrati naturali con laterite in cui prosperano le piante acquatiche. In natura i batteri che abitano questi substrati scompongono gli acidi delle radici consentendo loro di assorbire le sostanze nutritive necessarie come e quando ne hanno bisogno.

Per riprodurre questo in acquario, Flora Root viene fornita con una confezione di ActiFlora (batteri di substrato) che diventa attiva solo quando introdotta in un substrato umido. Negli acquari maturi, che non sono mai stati trattati con Flora Root, o per reintegrare il contenuto di minerali del substrato ogni 6 mesi, si consiglia di aggiungere al substrato le pastiglie di FloraDose.

Flora Gro è una miscela completa di integratori per piante contenente sostanze nutritive solubili in acqua e ferro che vengono assorbiti direttamente dalle foglie delle piante.

Flora Gro+ affianca alle sostanze nutritive di Flora Gro a biocondizionatore d’acqua completo in grado di trasformare l’acqua di rubinetto in acqua per acquario pronta all’uso. Flora Gro+ elimina il cloro, neutralizzando i metalli pesanti e le altre sostanze tossiche che pregiudicano la crescita delle piante. Inoltre, Flora Gro+ contiene colloidi utili per la mucosa dei pesci che aumentano la protezione contro le infezioni.

Si consiglia di aggiungere FloraGro / Flora Gro+ all’acqua dell’acquario nella fase d’allestimento di un acquario nuovo e ad ogni cambio dell’acqua.

Molti oligoelementi essenziali vengono scomposti o assorbiti dalle piante ogni giorno. L’immissione giornaliera di Flora 24 è quindi fondamentale per una crescita rigogliosa e

duratura delle piante.

Istruzioni per l’uso

Flora Root

1. Distribuire sul fondo dell’acquario circa i 2/3 della ghiaia.

2. Unire i batteri di substrato ActiFlora a Flora Root.

Utilizzare 10g di Flora Root ogni 10 litri d’acqua.

3. Spargere la miscela Flora Root / ActiFlora sopra la ghiaia nell’acquario.

4. Distribuire il restante terzo di ghiaia in modo uniforme su Flora Root.

5. Inserire con cautela le piante nella ghiaia e riempire l’acquario d’acqua fino al livello desiderato.

6. Trattare l’acqua con Flora Gro e Flora 24 come sotto descritto.

Flora Dose

1. Aggiungere al substrato dell’acquario ogni 6 mesi o subito se l’acquario non è stato trattato in precedenza con Flora Root.

2. Usare 1 pastiglia ogni 12 litri d’acqua e distribuire le pastiglie su tutto il fondo della vasca.

3. Spingere le pastiglie per ca. 12 mm nella ghiaia.

4. Se nell’acquario ci sono poche piante, inserire una pastiglia vicino ad ognuna di esse.

Flora Gro

Aggiungere 1 ml / 20 gocce di Flora Gro ogni 20 litri d’acqua aggiunta all’acquario.

Per un acquario maturo non precedentemente trattato con Flora Gro o Flora Gro+, aggiungere il dosaggio corrispondente direttamente nella vasca.

Flora Gro+

Aggiungere 1 cucchiaino da tè / 5 ml di Flora Gro+ ogni 25 litri d’acqua aggiunta all’acquario.

Per un acquario maturo non precedentemente trattato con Flora Gro o Flora Gro+, aggiungere il dosaggio corrispondente direttamente nella vasca.

Flora 24

Aggiungere una goccia ogni 50 litri d’acqua, direttamente nell’acquario ogni giorno.

Nota: i dosaggi raccomandati per il programma nutritivo Flora si riferiscono all’allestimento di un acquario tipo. Si consiglia di monitorare il livello di ferro (elemento fondamentale per il vigore delle piante e parte importante del programma Flora) in acquario e regolare il dosaggio di conseguenza. Per risultati migliori si raccomanda un contenuto di ferro pari a 0.1 ppm.

NL Planten Voeding

De meeste aquarium planten nemen voeding op via hun wortels, terwijl sommige aquarium planten dit doen via hun bladeren. Na toediening blijft de meeste voeding redelijk stabiel in het aquarium substraat en/of water, maar sommige essentiële elementen moeten dagelijks of periodiek toegevoegd worden ten einde correcte niveau´s te handhaven voor levendige plantengroei. Rekening houdend met deze feiten, bestaat Red Sea’s uitgebreide Flora programma uit vier individuele componenten voor lange termijn planten voeding.

Flora Root Substraat supplement - wortel mineralen mix voor planten substraat

Flora Dose Substraat tabletten – periodiek substraat mineraal aanvulling

Flora Gro Water supplement met essentiële mineralen voor planten

Flora 24 Dagelijks vloeibaar supplement voor aanvulling van essentiële sporen elementen

FloraRoot is een hard granulaat, rijk aan natuurlijk lateriet, bedoeld om gemengd te worden met aquarium grind, daarbij het natuurlijke substraat nabootsend waarin waterplanten floreren. In de natuur breken bacteriën die dit substraat bewonen wortelzuren af, en stellen de wortels in staat om de voeding die zij nodig hebben op te nemen wanneer en hoeveel zij willen. Om dit in het aquarium na te bootsen, is FloraRoot uitgerust met een portie ActiFlora (substraat bacteriën) welke pas actief worden wanneer zij in een vochtig substraat ondergebracht worden.

In ingerichte aquaria waar FloraRoot niet achteraf aangebracht kan worden, of om de mineralen samenstelling van het substraat elke 6 maanden aan te vullen, dienen FloraDose, tabletten aan het substraat toegevoegd te worden.

FloraGro is een veelzijdige planten voedingsmix en bevat in water oplosbare voedingsstoffen en IJzer welke direct via de bladeren van de planten worden opgenomen Flora Gro+ combineert de voedingsstoffen van Flora Gro met een veelzijdige water conditioner die leidingwater direct geschikt maakt voor beplante aquaria.

Flora Gro+ verwijdert chloor en chloorverbindingen en neutraliseert zware metalen en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor de plantengroei. Daarnaast bevat Flora Gro+ colloïden die de slijmhuïd van vissen versterken en beschermt tegen infecties.

Flora Gro / Flora Gro+ dient bij een nieuw aquarium aan het startwater toegevoegd te worden en daarna bij elke water verversing.

Veel essentiële sporen elementen worden dagelijks afgebroken of geabsorbeerd door de planten. De dagelijkse toediening van Flora 24 is daarom essentieel voor langdurige

succesvolle planten groei.

Gebruiksaanwijzing

Flora Root

1. Bedek de bodem van uw aquarium met ongeveer 2/3 van uw aquarium grind.

2. Meng de ActiFlora substraat bacteriën met de Flora Root. Gebruik 10gr. Flora Root op elke 10 liter aquarium water.

3. Verspreid het Flora Root / ActiFlora mengsel over het grind in het aquarium.

4. Deponeer de resterende 1/3 van het grind gelijkmatig over de Flora Root.

5. Steek de planten voorzichtig in het grind en vul het aquarium verder met water.

6. Behandel het water met Flora Gro en Flora 24 zoals hieronder beschreven.

Flora Dose

1. Voeg elke 6 maanden toe aan het aquarium substraat of direct aan een aquarium dat nog niet eerder werd behandeld met Flora Root.

2. Gebruik 1 tablet voor elke 12 liter aquarium water en verspreid de tabletten gelijkmatig over de gehele bodem van het aquarium.

3. Druk de tabletten ongeveer 12 mm in het grind.

4. Druk 1 tablet naast elke plant in een spaarzaam beplant aquarium.

Flora Gro

Voeg 1 ml / 20 druppels Flora Gro toe aan elke 20 liter aquarium verversingswater .

Voor een bestaand aquarium dat nog niet eerder behandeld werd met Flora Gro / Flora Gro+, voeg de correcte dosis direct toe aan het aquarium.

Flora Gro+

Voeg 1 theelepel / 5 ml Flora Gro+ toe voor elke 25 liter water die toegevoegd wordt aan het aquarium.

Voor een bestaand aquarium met water dat nog niet eerder behandeld werd met Flora Gro+ of Flora Gro, voeg de correcte dosis direct toe in het aquarium.

Flora 24

Voeg dagelijks 1 druppel toe, voor elke 50 liter water, direct in het aquarium.

Noot: De geadviseerde doses van het Flora voedingsprogramma zijn gebaseerd op een gemiddeld aquarium. Geadviseerd wordt om het IJzer gehalte (een belangrijk element voor vitale planten en een belangrijk onderdeel van het Flora programma) regelmatig te meten in het aquarium en de dosis aan te passen waar nodig. Voor de beste resultaten wordt een IJzer gehalte van 0.1 ppm geadviseerd.