

ご使用になる前に

- 本製品をご使用になる前に、必ずこの説明書をよく読み、正しい使用方法を理解した上でご使用ください。正しい使用方法がわからないままでご使用は、絶対におやめください。
- この説明書は、読み終った後も大切に保管し、必要なときにお読みください。

●安全上の注意

※必ずよくお読みください。

○この製品は、水草および熱帯魚などの育成を目的に開発された製品です。この目的以外には使用しないでください。○この使用説明書をよく読み、正しい方法でご使用ください。○弊社製品以外との併用はおやめください。成分過多となり、水の濁りや藻類が繁殖する原因となる場合があります。また、魚病薬との併用もおやめください。○この製品は魚などの生体や水草に害がないことを確認しています。生体の病気や死亡、水草の枯れなどについて弊社は責任を負いません。○この製品が誤って目や口に入った場合は、直ちに水道水で洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けてください。○子どもの手の届かない所で使用および保管してください。

1. グリーンブライティの特長

グリーンブライティは、ミネラル豊富な海洋深層水（脱塩）を配合した水草レイアウトに理想的な液体栄養素です。水草の種類や繁茂状況、植栽からの時期に応じて、適切な製品をご使用ください。

○グリーンブライティ STEP1

発芽期用（セット時から3ヶ月）。微量元素の欠乏は、水草の生長障害を引き起こします。グリーンブライティ STEP1は、植栽直後の水草が必要とする微量元素をバランスよく補給し、新芽の形成や発根を促します。

○グリーンブライティ STEP2

生长期用（セット後3ヶ月から1年）。グリーンブライティ STEP2は、水草の健康な生長に必須の各種微量元素の中でも、生长期の水草が特に多く必要とする鉄分を強化することで、水草をより健康に美しく育てます。

○グリーンブライティ STEP3

成熟期用（セット後1年以上）。グリーンブライティ STEP3は、各種微量元素と豊富な鉄分に加えてカリウムを配合。水草の根の発育や光合成を促進することで、水草の老化を

English**IMPORTANT**

- Before the installation of this product, make sure to read this instruction manual carefully and understand all of its directions.
- Please keep this instruction manual even after reading it and refer back to it when needed.

●Safety Instruction

※Please read carefully

○This product is designed for growing and maintaining aquatic plants and tropical fish in an aquarium. Please do not use this product for improper purpose.

○Read this instruction manual carefully and follow its direction for using this product.

○DO NOT use this product concurrently with other manufacturer's products. Excessive supply of nutrition may cause water cloudiness or algae breakout. Also, avoid using fish disease medicine along with this product.

○This product has been verified that it is not harmful for living organisms such as fish and aquatic plants when used properly. Therefore, ADA is not responsible for death and/or disease of aquatic plants or organism.

○In case this product accidentally gets into your eyes or mouth, immediately wash away with tap water and consult a physician if needed.

○KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

1. Special features of GREEN BRIGHTY

GREEN BRIGHTY is a liquid fertilizer ideal for growing aquatic plants, containing natural deep sea water rich in minerals (desalinated). Please select a suitable product according to the type of aquatic plants, growing condition, and growth stage.

○**GREEN BRIGHTY STEP 1** (Early Stage / up to 3 months after planting)

Lack of trace element triggers growth deficiency. GREEN BRIGHTY STEP 1 supplies trace elements required for the healthy growth of aquatic plants in a good balance and promotes new leaf growth and root of the plants.

○**GREEN BRIGHTY STEP 2** (Growth Stage / 3 months - one year)

GREEN BRIGHTY STEP 2 supplies trace elements, especially iron vital for plants in the growth stage and promotes the healthy and beautiful growth of aquatic plants.

○**GREEN BRIGHTY STEP 3** (Mature Stage / one year on up)

GREEN BRIGHTY STEP 3 is formulated with supplemental potassium in addition to various trace elements and rich iron. It helps to prevent aquatic plants from becoming senescent and maintain a layout for a long period by enhancing the growth of plants' roots and their photosynthesis.

○**GREEN BRIGHTY SPECIAL LIGHTS**

GREEN BRIGHTY SPECIAL LIGHTS is a comprehensive liquid nutrient for light plants containing nitrogen, phosphate, potassium, and trace elements. By supplying to an aquarium with growing light plants such as Riccia, Glosstigma, and stemmed

防ぎ、レイアウトの長期維持を助けます。**○グリーンブライティ・スペシャルLIGHTS**

陽生水草用の窒素、リン、カリウム、微量元素を含む総合的な液体栄養素です。リシアやグロッソスティグマ、有茎草など陽生水草が繁茂した水槽に添加することで、水草の葉色を改善し、生長をさらに促進します。

○グリーンブライティ・スペシャルSHADE

陰生水草用の窒素、リン、カリウム、微量元素を含む総合的な液体栄養素です。クリプトコリネやアヌビアス、シダ類など陰生水草が繁茂した水槽に添加することで、豊富なカリウムが水草の根の発育を促進します。

2. 使用方法

○ポンプ1プッシュは1mlです。○水槽の水20lに対して1ml(1プッシュ)を添加します。標準的な60cm水槽で3プッシュ、90cm水槽で9プッシュ、120cm水槽で12プッシュ、180cm水槽で30プッシュが規定量です。○水草の生長に合わせて、規定量の2~3倍を目安に添加量を調節してください。○毎日、照明点灯時に添加するのが効果的です。○水草育成水槽で不足しやすいカリウムの補給のために、ブライティK(別売)を併用するとさらに効果的です。○別売のグリーンドロップとボトルベース(またはメタルフックスタンダード)を使用すると、毎日の液体栄養素の添加が簡単に行えます(※自動的な連続添加ではありません)。

3. 使用上の注意

○上記の規定量は、あくまでも底床全体に水草を植栽し、順調に生育している水槽での標準的な添加量です。添加量は水草の植栽量や生育の状況に応じて加減してください。

○栄養素以外の育成条件に問題があり水草の生長が見られない水槽では、グリーンブライティの添加を控え、まずは光量やCO₂添加量、水質、底床などの育成条件を改善してください。○グリーンブライティ・スペシャルは、窒素およびリンを含むため、水草の栄養素吸収量が少ない場合や多量に添加しそうな場合、藻類が増殖するおそれがあります。藻類の増殖が認められた場合はこれらの添加を一時控え、換水を行って水質を改善してください。

○内容成分の関係で沈殿を生じる場合がありますが、使用上の問題はありません。

○成分が変質するおそれがありますので、ブライティKなどほかの製品との混合使用はおやめください。○高温や直射日光を避け、冷暗所で保管してください。



お問い合わせ先: ADAサービスセンター
0256-72-1994(平日10:30~17:30)
E-mail:support@adana.co.jp

発売元: 株式会社 アワアデザインアマノ
新潟県新潟市西蒲区漆山8554-1 〒953-0054

aqua design amano co.,ltd.
8554-1 Ureshiyama, Nishikan-ku, Niigata 953-0054, Japan
MADE IN JAPAN
403001S14JEFDISC23II2

ADA
NATURE
AQUARIUM
GREEN BRIGHTY

**グリーンブライティ使用説明書**

contient un supplément de potassium et fer qui accélèrent le processus de photosynthèse en retardant le vieillissement des plantes.

2. Caractéristiques du GREEN BRIGHTY SPECIAL Series

En règle générale, les plantes aquatiques se divisent en deux catégories : les plantes qui nécessitent beaucoup de lumière et les plantes qui ont besoin de peu de lumière. Entre ces deux catégories il y a des différences bien distinctes en ce qui concerne la fonction des feuilles et des racines, le taux de croissance, l'absorption des éléments nutritifs et la quantité d'éléments nutritifs nécessaires. Nous utilisons de la véritable eau de mer des profondeurs (désalinisée), riche en minéraux.

Le **GREEN BRIGHTY SPECIAL LIGHTS** est un élément nutritif liquide avec une formule spéciale pour les plantes comme la Bogue ou la Glosstostigma qui nécessitent beaucoup de lumière et un apport d'éléments nutritifs important. Outre les oligoéléments contenus dans la gamme GREEN BRIGHTY, nous avons ajouté à cette formule trois éléments nutritifs de base (Le nitrate, le phosphore et le potassium) pour satisfaire les exigences de ces plantes qui nécessitent énormément de lumière.

Le **GREEN BRIGHTY SPECIAL SHADE** est un élément nutritif liquide spécialement conçu pour les plantes comme les Cryptocoryne et les Fougères. Il empêche les variations du PH dues à l'acidité de l'eau que l'on retrouve souvent dans un aquarium aménagé depuis un certain temps. Le GREEN BRIGHTY SPECIAL-SHADE fournit l'environnement idéal aux plantes aquatiques pour absorber leurs éléments nutritifs.

3. Utilisation**GREEN BRIGHTY STEP Series, GREEN BRIGHTY SPECIAL LIGHTS / SHADES**

○Diffuser quotidiennement 1ml (une pression du diffuseur) pour 20l d'eau de l'aquarium. Idéalement vous pouvez augmenter graduellement la diffusion selon la quantité d'éléments nutritifs nécessaires à vos plantes.

4. Avertissement

- En cas de surdosage, changer immédiatement l'eau.
- Ajuster le dosage selon la croissance et les conditions générales des plantes. Le compte-gouttes GREEN DROP (en option) facilite cette opération.
- Les oligoéléments contenus dans la gamme GREEN BRIGHTY sont vitaux pour les plantes aquatiques. On obtient les meilleurs résultats quand les plantes poussent touffues. Les plantes aquatiques saines absorbent correctement les éléments nutritifs, les plantes malades, par contre, ne les absorbent pas, ils s'accumulent ainsi inutilement dans l'aquarium. Si dans l'aquarium il y a trop de plantes malades, ne pas diffuser de GREEN BRIGHTY et essayer changer les autres conditions (la quantité de CO₂, l'éclairage, l'eau, etc.).
- Garder dans un endroit frais et sec.

WICHTIG

- Vor Gebrauch die Gebrauchsanweisung sorgfältig durchlesen. Halten Sie diese Gebrauchsanweisung immer griffbereit.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Aquarien gedacht. Das Produkt darf nur gemäß den Anweisungen benutzt werden.

Sicherheitshinweis

※Bitte sorgfältig lesen

Den Gebrauchsanweisungen sorgfältig folgen und das Produkt für keinen anderen Zweck als für das Pflanzenwachstum im Aquarium benutzen.

- Nicht mit Produkten anderer Hersteller mischen.
- Die Dosierung/Menge einhalten.
- Dieses Produkt keine Arzneien oder Chemikalien hinzufügen und mit keinen anderen Materialien mischen, als mit denen, die in den Gebrauchsanweisungen angegeben werden.
- Dieses Produkt ist nicht für den menschlichen Verzehr geeignet.
- Sollten dieses Produkt oder Teile davon in die Augen gelangen, so spülen Sie die Augen unverzüglich und konsultieren einen Arzt.
- DAS PRODUKT AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.

1. Besondere Eigenschaften der GREEN BRIGHTY STEP Serie

Im Naturarium wechselt im Laufe der Zeit der Zustand der Wasserpflanzen und ihrer Umwelt, die Wasserqualität und der Zustand des Substrates. Der Nährstoffbedarf der Aquarienpflanzen verändert sich je nach Wachstumsstadium. ADA hat die Entwicklungszeit und das Wachstum der Pflanzen in drei Phasen eingeteilt und die Produktserie GREEN BRIGHTY ermöglicht die Zugabe der richtigen Nährstoffe je nach Wachstumsstadium der Pflanzen. Sie werden aus dem tiefen Meerwasser mit vielen Mineralien, aber ohne Salz hergestellt.

- GREEN BRIGHTY STEP 1 (Anwachsphase: bis zu 3 Monate nach dem Anpflanzen). Spurelementpräparat, das Wurzeln und Blätter der jungen Pflanzen schützt und für das Anwachsen mit wichtigen Spurelementen stärkt. Mit STEP 1 wachsen Wurzeln und Stengel gesund an.
- GREEN BRIGHTY STEP 2 (Wachstumsphase: von 3 Monaten bis zu 1 Jahr nach dem Anpflanzen). In diesem Stadium sind Wurzeln und Blätter gut angewachsen und haben den normalen Wachstumszyklus begonnen. STEP 2 enthält zusätzliches Eisen, das ein gesundes Heranwachsen der Aquarienpflanzen weiter ermöglicht.
- GREEN BRIGHTY STEP 3 (Alterungsphase: für Aquarien, die ein Jahr und älter sind). Im Laufe der Zeit lässt das Wachsen der Aquarienpflanzen nach, weil die Oxidation und Aushärtung des Substrates die Photosyntheseleistung erschwert. STEP 3

Español**IMPORTANTE**

- Antes de utilizar este producto, asegúrese de leer este manual cuidadosamente y comprender sus directrices.
- Por favor, guarde este manual de instrucciones, por si necesita realizar futuras consultas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

※Por favor, lea con atención

Uso exclusivo para acuarios: Este producto está diseñado sólo para plantas acuáticas y peces tropicales de agua dulce. Asegúrese de utilizar este producto conforme con las instrucciones.

- No mezclar con productos de otros fabricantes.
- Respetar siempre con diligencia la dosis recomendada.
- No añadir medicamentos o otros productos químicos. Nunca mezclar este producto con otros distintos a los que están especificados en el manual de instrucciones.
- No injerir el producto. Si accidentalmente fuera el caso, inducir inmediatamente el vómito y consultar un médico.
- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

1. Características específicas de la serie GREEN BRIGHTY STEP

En el acuario natural la condición de las plantas acuáticas y su entorno, tal como, la calidad del agua y el estado del sustrato, cambian en el tiempo. Las necesidades de nutrientes de las plantas acuáticas también cambian a medida que crecen. ADA divide el proceso de crecimiento de plantas acuáticas en tres etapas o pasos. La Serie GREEN BRIGHTY STEP, le permite ofrecer los elementos nutritivos que requieren las plantas en cada etapa de su crecimiento.

- GREEN BRIGHTY STEP 1 (Etapa de los brotes / hasta 3 meses después de la siembra) Fórmula de elementos traza que protegen y fortalecen las raíces y las hojas de las plantas con oligoelementos básicos para el periodo de brote. El uso del STEP 1 promueve crecimiento sano de tallos y raíces.

- GREEN BRIGHTY STEP 2 (Etapa de crecimiento / 3 meses-1 año) En este periodo, las raíces y las hojas han madurado y han empezado un desarrollo normal. STEP 2 está formulado con un suplemento de hierro y prolonga un crecimiento saludable eficiente.

- GREEN BRIGHTY STEP 3 (Etapa de maduración / 1 año y más)

A lo largo del tiempo, el crecimiento de las plantas se ralentiza debido a la oxidación y al endurecimiento del sustrato, que reducen la eficiencia de la fotosíntesis. STEP 3 esta formulado con potasio adicional y hierro, mejorando la fotosíntesis y evitando el proceso de envejecimiento de las plantas acuáticas.

enthält zusätzliches Kalium und Eisen, welche die Photosynthese fördern und somit den Alterungsprozeß der Pflanzen verzögern.

2. Besondere Eigenschaften der GREEN BRIGHTY SPECIAL Serie

Ganz allgemein können Wasserpflanzen in zwei Gruppen eingeteilt werden: Pflanzen, die ein sehr helles Licht brauchen und Pflanzen die ein schwächeres Licht benötigen. Zwischen den zwei Gruppen gibt es große Unterschiede im Stoffwechsel der Blätter und Wurzeln, in der Wachstumsgeschwindigkeit, in der Aufnahme der Nährstoffe und im Nährstoffbedarf. Sie werden aus dem tiefen Meerwasser mit vielen Mineralien, aber ohne Salz hergestellt.

- GREEN BRIGHTY SPECIAL LIGHTS ist ein flüssiger Dünger, dessen Rezept speziell für Pflanzen wie Riccia und Glossostigma entwickelt wurde, welche einen größeren Bedarf an Licht und Nährstoffen aufweisen. Zusätzlich zu den Spurenelementen der Produktreihe GREEN BRIGHTY wurde dieses Rezept durch Zugabe von drei Hauptnährstoffen (Nitrat, Phosphat und Kalium) angereichert, um so die Anforderungen dieser Lichtpflanzen zu erfüllen.
- GREEN BRIGHTY SPECIAL SHADES ist ein flüssiger Dünger, dessen Rezept speziell für Pflanzen wie Cryptocoryne und Farne entwickelt wurde. Er puffert saure pH-Werte des Wassers ab, die besonders in älteren Aquarien auftreten können. Er bietet außerdem die optimalen Verhältnisse, damit die Aquarienpflanzen die Nährstoffe aufnehmen können. Ferner kräftigt das Präparat die Abwehrkräfte der Schattenpflanzen.

3. Anwendung**GREEN BRIGHTY STEP Serie, GREEN BRIGHTY SPECIAL LIGHTS / SHADE**

- Täglich ein Schuß (1ml) pro 20 l Wasser hinzugeben. Sie sollten die Zugabemenge nach und nach erhöhen und dem Nährstoffbedarf Ihrer Aquarienpflanzen anpassen.

4. Hinweise zum Gebrauch

- Passen Sie die Zugabemenge auf den Wachstumsrhythmus und auf den Zustand der Pflanzen an. Der Tropenzähler GREEN DROP erleichtert die tägliche Zugabe.
- Sollten Sie zuviel des Produktes hinzugegeben haben, sofort das Wasser wechseln.
- Die in der Produktreihe GREEN BRIGHTY enthaltenden Spurenelemente sind äußerst wichtig für das Wohlbefinden der Aquarienpflanzen. Die besten Resultate werden dann erzielt, wenn die Pflanzen gut und dicht wachsen. Gesunde Pflanzen nehmen die Nährstoffe richtig auf, während kranke Pflanzen nicht in der Lage sind, die Nährstoffe aufzunehmen, die sich so unnötig im Wasser anhäufen. Sollten in Ihrem Aquarium viele Pflanzen nicht gesund sein, raten wir von der Anwendung des GREEN BRIGHTY ab und empfehlen die allgemeinen Bedingungen zu ändern (CO₂-Menge, Licht, Wasser usw.).
- Trocken und kühl lagern.

2. La Serie GREEN BRIGHTY SPECIAL son fertilizantes líquidos

La Serie GREEN BRIGHTY son fertilizantes líquidos, diseñados para las plantas acuáticas cultivadas en el acuario. Usamos agua de las profundidades del océano (desalinizada), rica en minerales. Por favor, seleccione el fertilizante adecuado, en función del plantado, del tipo de plantas acuáticas y de su condición de crecimiento.

- GREEN BRIGHTY SPECIAL LIGHTS es un nutriente líquido especialmente formulado para plantas como Riccia o Glossostigma que demandan muchos elementos ligeros y nutritivos. Además de los elementos traza en la serie GREEN BRIGHTY, hemos complementado esta fórmula con tres nutrientes básicos (nitrito, fósforo, potasio) con el fin de cumplir con los requisitos de estas plantas con altos requisitos de iluminación.

- GREEN BRIGHTY SPECIAL SHADES es un nutriente líquido especialmente formulado para plantas como Cryptocoryne y helechos. Neutraliza la acidez en el agua, una de las condiciones típica de un acuario mantenido durante mucho tiempo, y proporciona el entorno ideal para que las plantas acuáticas puedan absorber nutrientes. También aumenta la resistencia contra las enfermedades, propias de estas plantas de sombra.

3. Manual de uso de GREEN BRIGHTY STEP**USO la gama Green Brighty STEPS 1/2/3 y GREEN brighty Special Lights/Shade**

- Suministre una dosis (1ml) por cada 20 l de agua de acuario todos los días. Idealmente debería aumentar gradualmente el suministro, en función de la cantidad de nutrientes que sus plantas acuáticas requieran.

4. Precauciones y recomendaciones

- Dosifique la serie Green Brighty en acuarios plantados en buenas condiciones de crecimiento. Por favor, ajuste la cantidad dependiendo de las necesidades de las plantas, y las condiciones de crecimiento de las mismas. Si usted observa anomalías, deje de suministrar la gama Green Brighty y mejore las condiciones del acuario, por ejemplo: iluminación, suministro de CO₂, condiciones del agua... ○ GREEN Brighty Especial contiene nitrógeno y fósforo. Si se aplica en exceso o en desproporción a las plantas del acuario, el excedente de nutrientes podría promover la aparición de algas. En tales casos, detenga temporalmente las dosis y realice inmediatamente un cambio de agua. ○ Si observa comportamientos anómalos en los habitantes del acuario cambie inmediatamente el agua. ○ Ajuste la cantidad del suministro en función de la tasa de crecimiento y las condiciones de las plantas. Puede utilizar Green Drop (opcional) para facilitar el suministro diario. ○ Los elementos traza que contiene la serie GREEN BRIGHTY son vitales para la salud de las plantas acuáticas. Los mejores resultados se obtienen cuando las plantas están sanas y crecen vigorosamente. El buen estado de las plantas acuáticas permite la correcta absorción de los nutrientes, en caso contrario, las plantas en malas condiciones no podrán absorber adecuadamente los nutrientes provocando la acumulación de nutrientes en el acuario. Cuando

Italiano**IMPORTANTE**

- Prima di utilizzare questo prodotto leggere attentamente il presente manuale d'istruzioni ed accertare di averne compreso le indicazioni. Tenere il manuale anche dopo averlo letto per consultarlo in caso di necessità.
- Questo prodotto è stato realizzato per essere utilizzato per piante acquatiche in acquario. Accertare di utilizzare il prodotto in modo conforme a quanto spiegato nelle istruzioni.

Istruzioni di sicurezza

※Si prega di leggere attentamente

Seguire le istruzioni di questo manuale e NON utilizzare il prodotto per altro scopo diverso dalla crescita delle piante aquatiche in acquario.

- Non mescolare a prodotti di altre ditte.
- Rispettare il dosaggio.
- Non aggiungere medicinali o prodotti chimici e non mescolare ad altre sostanze (materiali) diversi da quelli indicati in questo manuale.
- Attenzione a non ingerire il prodotto, se dovesse succedere accidentalmente, provocare immediatamente il vomito e consultare un medico.
- Se il prodotto dovesse venire in contatto con gli occhi, lavate immediatamente con l'acqua corrente e consultare un medico.
- TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

1. Caratteristiche speciali del GREEN BRIGHTY STEP Series

Nell'acquario naturale le condizioni delle piante aquatiche e dell'ambiente che le circonda, come la qualità dell'acqua e le condizioni del substrato, cambiano nel tempo. Il fabbisogno di nutrienti della pianta cambia mano a mano che le piante crescono. La ADA divide il processo di crescita in tre stadi o fasi. La serie GREEN BRIGHTY permette di somministrare i nutrienti di cui le piante abbisognano secondo la loro fase di crescita.

- GREEN BRIGHTY STEP 1 (Fase 1: fase della germogliazione/ fino a tre mesi dall'introduzione in acquario) Formula di oligoelementi che protegge e rafforza le radici e le foglie delle piante con oligoelementi basilari per il periodo della germogliazione. L'utilizzo dello STEP 1 permette la crescita sana di fusti e radici.

- GREEN BRIGHTY STEP 2 (Fase 2: fase di crescita/ da tre mesi ad un anno) In questo periodo le radici e le foglie sono maturate ed hanno iniziato la loro normale crescita. Lo STEP 2 contiene nella propria formula ferro supplementare e prolunga in modo efficace la crescita sana delle piante.

- GREEN BRIGHTY STEP 3 (Fase 3: fase di maturazione/ da un anno in su) Col passare del tempo la crescita delle piante è ritardata in quanto l'ossidazione e l'indurimento del substrato riducono la velocità e l'efficacia della fotosintesi. Lo STEP 3 contiene nella propria formula un supplemento di potassio e ferro che

aumentando la fotosintesi ritardano il processo di invecchiamento delle piante.

2. Caratteristiche speciali del GREEN BRIGHTY SPECIAL Series

Parlando in generale è possibile distinguere le piante aquatiche in due categorie; piante che richiedono una luce molto brillante e piante che abbisognano di una luce più tenue. Tra i due gruppi ci sono differenze ben definite nella funzione delle foglie e delle radici, nel tasso di crescita, nell'assorbimento dei nutrienti e nella quantità di nutrienti richiesti. Utilizziamo vera acqua marina di profondità (desalinizzata), ricca di minerali.

Il GREEN BRIGHTY SPECIAL LIGHTS è un nutriente liquido formulato in modo speciale per piante come le Riccia o Glossostigma che richiedono molta luce ed elementi nutritivi. Oltre agli oligoelementi contenuti nella serie GREEN BRIGHTY abbiamo aggiornato questa formula aggiungendo tre elementi basilari (nitroto, fosforo e potassio) in modo da soddisfare le esigenze di queste piante da luce.

Il GREEN BRIGHTY SPECIAL SHADES è un nutriente liquido formulato in modo speciale per piante come le Cryptocoryne e le felci. Neutralizza l'acidità nell'acqua, condizione tipica di un acquario tenuto per lungo tempo e fornisce l'ambiente ideale perché le piante aquatiche assorbo i nutrienti. Aumenta inoltre la resistenza alle malattie caratteristica di queste piante da ombra.

3. Istruzioni**GREEN BRIGHTY STEP Series, GREEN BRIGHTY SPECIAL LIGHTS / SHADE**

- Somministrale quotidianamente 1ml (una pressione del dispenser) per ogni 20 l di acqua. L'ideale sarebbe aumentare la somministrazione gradualmente a seconda della quantità di nutrienti di cui le vostre piante aquatiche hanno bisogno.

4. Avvertenze

- In caso di sovradosaggio, cambiare immediatamente l'acqua.
- Regolare la quantità da somministrare secondo la velocità di crescita e le condizioni di crescita. Il contagocce GREEN DROP rende facile la somministrazione quotidiana.

- Gli oligoelementi contenuti nella serie GREEN BRIGHTY sono vitali per le piante aquatiche. I migliori risultati si hanno quando le piante crescono folte. Le piante aquatiche sane assorbono i nutrienti in modo adeguato, mentre le piante malate non assorbono i nutrienti forniti lasciando che si accumulino inutilmente in acquario. Quando in acquario vi sono molte piante malate non somministrare il GREEN BRIGHTY e cambiare anche altre condizioni (quantità di CO₂, illuminazione, acqua ecc.).
- Conservare in un luogo fresco ed asciutto.

○ GREEN BRIGHTY STEP 3

成熟期用(种植后一年以上)。GREEN BRIGHTY STEP 3 在各种微量元素与丰富的铁成分的基础上, 配合钾肥的添加。通过促进水草根部的发育与促进光合作用的进行来防止水草老化, 帮助水景能够长期维持健康状态。

○ GREEN BRIGHTY SPECIAL LIGHTS

含有阳性水草所需的丰富的氮磷钾等微量元素, 是综合的液体营养肥料。添加在 Riccia, Glossostigma, 有茎草等阳性水草繁茂的鱼缸中, 可以改善水草的叶色, 促进水草的生长。

○ GREEN BRIGHTY SPECIAL SHADE

含有阴性水草所需的丰富的氮磷钾等微量元素, 是综合的液体营养肥料。添加在 Cryptocoryne, Anubias, Fern类等阴性水草繁茂的鱼缸中, 丰富的钾肥可以有效促进水草的根部发育。

2. 使用上的注意

- 液体添加时, 每按一次约为1ml。○ 对应鱼缸中的20 l水量, 按一次(约1ml)是基本的添加用量。一般常见的60CM的鱼缸, 每次添加按三次的量是适宜的。90CM的鱼缸的添加量为9ml。120CM的鱼缸的添加量为12ml, 180CM的鱼缸的添加量为30ml。基本参考此标准添加。○请根据水草的生长情况来调节添加量, 添加量不要超过标准的2-3倍。○对于液体营养肥料的添加, 每天照明开始时添加效果会更好。○补充水草鱼缸中容易缺少的钾肥, 请使用BRIGHTY K(另售), 会取得更加理想的效果。○使用GREEN DROP与BOTTLE BASE的话, 可以使每天液体营养肥料的添加变得十分的简单(不是自动连续添加)。

3. 使用上的注意

- GREEN BRIGHTY 系列产品的添加量, 是在底床全部种植水草, 而且水草的生长顺利情况下, 根据鱼缸的规格而决定的标准添加量。实际上, 请根据水草的种植量, 生长情况等来对添加量进行调整。○另外, 由于营养素以外的问题而造成的水草生长不良的情况时, 请控制 GREEN BRIGHTY 系列产品的添加量, 并从光照时间, 二氧化碳添加量, 水质, 底床等环境条件进行改善。○GREEN BRIGHTY SPECIAL 产品因含有氮及磷成分, 水草对营养元素吸收少的时候, 或添加过量时, 有可能助长藻类的繁殖。添加过量或确认了藻类增加的情况时, 应当立即控制添加量, 并马上进行换水。○因内容成分的原因, 可能有些许沉淀的情况, 并无使用上的问题。○因可能发生成分变质, 所以除 BRIGHTY K 以外请不要与其他产品混合使用。○请不早放在高温及阳光直射的地方保存。

1.GREEN BRIGHTY 系列产品

GREEN BRIGHTY配合使用了含有丰富矿物质的海洋深层水(脱盐), 是水草造景理想的液体添加剂。请根据种植后的时期, 水草的种类, 繁茂情况等状况, 合理选择使用。

○GREEN BRIGHTY STEP 1

发芽期用(种植后3个月)。缺乏微量元素会导致水草的生长不良。GREEN BRIGHTY STEP 1可以平衡地向刚刚种植的水草补给微量营养元素, 促进根部及新芽的生长与展开。

○GREEN BRIGHTY STEP 2

生长期用(种植后3个月到一年)。GREEN BRIGHTY STEP 2增加了水草生长期不可缺少的微量营养元素, 特别强化了生长期需求量最大的铁成分。使水草能够更加美丽健康的生长。