



tropica®

Catálogo 2015



Índice:

| | |
|---|----|
| Realice su sueño en sólo 3 pasos..... | 2 |
| 1: El acuario correcto..... | 2 |
| 2: Las plantas correctas..... | 3 |
| 3: Los peces correctos..... | 4 |
| El ACB de Tropica:..... | 5 |
| Mantenimiento..... | 6 |
| Bienvenido al fantástico mundo..... | 7 |
| Preparación y plantación:..... | 8 |
| Inspiración:..... | 9 |
| Tus plantas de la A a la Z..... | 10 |
| Alternanthera..... | 11 |
| Anubias..... | 12 |
| Aponogeton..... | 15 |
| Azolla..... | 17 |
| Bacopa..... | 17 |
| BankWood..... | 18 |
| Bolbitis..... | 18 |
| Cabomba..... | 19 |
| Cardamine..... | 19 |
| Ceratophyllum..... | 19 |
| Ceratopteris..... | 19 |
| Cladophora..... | 20 |
| Crinum..... | 20 |
| Cryptocoryne..... | 21 |
| Cyperus..... | 24 |
| Didiplis..... | 24 |
| Echinodorus..... | 24 |
| Eleocharis..... | 29 |
| Fissidens..... | 30 |
| Fontinalis..... | 30 |
| Glossostigma..... | 31 |
| Hemianthus..... | 31 |
| Heteranthera..... | 32 |
| Hottonia..... | 32 |
| Hydrocotyle..... | 33 |
| Hygrophila..... | 33 |
| Lagenandra..... | 36 |
| Lilaeopsis..... | 36 |
| Limnobium..... | 37 |
| Limnophila..... | 37 |
| Lindernia..... | 38 |
| Lobelia..... | 38 |
| Ludwigia..... | 39 |
| Marsilea..... | 39 |
| Micranthemum..... | 40 |
| Microsorium..... | 40 |
| Monosolenium..... | 45 |
| Murdannia..... | 46 |
| Myriophyllum..... | 46 |
| Nesaea..... | 46 |
| Nymphaea..... | 47 |
| Nymphoides..... | 47 |
| Penthorum..... | 47 |
| Pogostemon..... | 47 |
| Proserpinaca..... | 49 |
| Ranunculus..... | 49 |
| Riccardia..... | 49 |
| Riccia..... | 49 |
| Rotala..... | 50 |
| Sagittaria..... | 51 |
| Shinnersia..... | 51 |
| Staurogyne..... | 52 |
| Taxiphyllum..... | 53 |
| Utricularia..... | 54 |
| Vallisneria..... | 54 |
| Vesicularia..... | 55 |
| El CO ₂ : La respiración de las plantas..... | 57 |
| Lista de especies por dificultad..... | 58 |



Catálogo Tropica® 2015

versión en español 

Realización:

Ideas Marinas (México)
www.ideasmarinas.com

Traducción y redacción:

Alejandro A. Soria Molina

Diseño y maquetación:

Alejandro A. Soria Molina

Supervisión técnica:

Biólogo Gerardo A. Ramírez Ramírez

Bibliografía:

www.tropica.com

Catálogos oficiales Tropica® Aquarium Plants

Publicaciones: 2008, 2012, 2014

Fotografías: www.tropica.com



Realice **su sueño** en sólo 3 pasos



ESTA GUÍA DE TROPICA LE AYUDARÁ A ELEGIR LA OPCIÓN MÁS CORRECTA EN SÓLO 3 PASOS. ESTA INFORMACIÓN ESTÁ LEJOS DE SER EXHAUSTIVA. SI NECESITA MAYORES DETALLES VISITE NUESTRA WEB TROPICA.COM Y PODRÁ ENCONTRAR MUCHAS MÁS OPCIONES PARA CONVERTIR **SU ACUARIO EN UN ÉXITO**. TÓMESE UNOS MINUTOS PARA VER LOS 3 PASOS DE ESTA GUÍA.

1.- El acuario correcto. ¿Grande o pequeño? ¿Quién va a cuidarlo y qué habrá que hacer cada semana? ¿Qué requerimientos y equipos serán necesarios para su mantenimiento? ¡Muchas preguntas! Sin importar si usted está comprando un acuario nuevo o ya tiene uno, es muy importante saber qué puede ofrecer un acuario a sus peces y plantas.

2.- Las plantas correctas. La elección de las plantas dependerá de la cantidad de luz en su acuario en relación a su volumen o si usted pretende mantener sus plantas con aporte de CO₂ y fertilizantes. Para ayudarle, Tropica ha desarrollado un nuevo concepto de marca, asignándole un símbolo a cada una de las diferentes especies para ayudarle a elegir su mejor opción. Estos símbolos los podrá encontrar en la página "3" Nosotros le ofrecemos ejemplos de montajes de acuarios plantados con cada especie como una orientación, sin embargo para su acuario el límite está en su imaginación. También puede consultar nuestros tutoriales en vídeo e instrucciones en tropica.com.

3.- Los peces correctos. Existen muchísimas opciones de peces y no podemos cubrir todas en esta guía. Hemos creado categorías con las especies más generales basándonos en sus características y le ofrecemos ejemplos para ayudarle a elegir cuáles son los correctos para cada acuario en particular. Es muy común que para todos los acuarios plantados se recomienden organismos alguívoros como ciertas especies de peces, camarones y caracoles.

1: El acuario correcto

AQUÍ ENCONTRARÁ UNA DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES MÁS IMPORTANTES CON LAS QUE DEBERÁ FAMILIARIZARSE ANTES DE ELEGIR SU ACUARIO.

1.- El acuario: Su elección es ante todo una cuestión de gusto. ¿Cómo se verá el acuario y dónde lo colocará en su casa? A continuación, usted tiene que resolver quién va a cuidar el acuario y cuánto tiempo va a dedicar cada semana a su mantenimiento. También, cuando se trata de acuarios y sus equipos, se obtiene lo que se paga. Un acuario barato suele incluir un equipamiento limitado, mientras que uno más caro viene con mejores acabados y mejor iluminación. Independientemente de su decisión, ambas opciones pueden ser apropiadas para su elección de peces y plantas.



TIP: Tenga en cuenta que es más difícil mantener estable un pequeño acuario de 30 litros en comparación a otro más grande de 100 ó 200

Iluminación: Es la principal fuente de energía de las plantas. Es importante asegurarse de que la fuente de luz se distribuya de forma homogénea por toda la superficie del acuario, con el fin de que esta sea accesible a todas las plantas en cualquier ubicación. La luz siempre es más fuerte en área media del acuario y menos intensa en las esquinas. Si usted todavía no tiene instalado un reflector detrás de la fuente de luz sería una buena idea colocarlo. Esto optimizaría la eficiencia de la fuente de luz, proyectando hacia abajo toda la energía lumínica de forma homogénea.

Por lo general, recomendamos tubos T5 para los acuarios plantados. El espectro de luz más aproximado a la luz del día es el más aprovechado por las plantas y el que tiene mejor rendimiento de color. También pueden desarrollarse muy bien con iluminación LED. Este tipo de luz es la más económica por consumo y no genera tanto calor como otros tipos de fuentes, a pesar de que su precio inicial es sensiblemente mayor. Sin embargo, sólo algunos tipos de chips aseguran un desarrollo óptimo de las plantas.

Fertilización: Añada el fertilizante después de 3 a 4 semanas, tiempo en el que probablemente las plantas hayan logrado enraizar. El sistema de CO₂ se pone en funcionamiento desde el principio, con el fin de acelerar el crecimiento de las plantas y reforzar su color. Existen muchas opciones en cuanto a fertilizantes y suministro de CO₂, pero nosotros recomendamos nuestra propia línea "Plant care Series". (información disponible en tropica.com)

Temperatura: Un acuario tropical frecuentemente requiere un sistema de calefacción. La mayoría de los peces y plantas necesitan una temperatura de entre 22 y 25°C, mientras que ciertas especies como los discos necesitan mantenerse entre 28 y 30°C. No olvide consultar esto con su proveedor. La solución más sencilla es instalar un calentador interno. Algunos filtros exteriores (tipo canasta) ya vienen equipados con calentadores en su interior.

Filtración: Su función es la de forzar la circulación del agua para limpiarla de partículas que pueden hacer que el agua se vea turbia, además de purificarla biológicamente a través de la activación del ciclo del nitrógeno. Una buena circulación previene la proliferación excesiva de algas.



2: Las plantas correctas



¡LO HEMOS HECHO MÁS FÁCIL QUE NUNCA PARA QUE TE CONVIERTAS EN UN GRAN ACUARISTA! CON LOS SÍMBOLOS ÚNICOS DE TROPICA -EASY, MEDIUM Y ADVANCED- PUEDES ESTAR SEGURO DE QUE ELIGES LAS PLANTAS MÁS CORRECTAS DISPONIBLES PARA TU ACUARIO EN PARTICULAR

El concepto en detalle

Para hacer de tu acuario un éxito necesitas las plantas correctas. Muchos aficionados descubren que sus plantas no son la mejor elección después de haber sido plantadas. Esto es fundamental a la hora de comprar plantas de la categoría Medium o Advanced. Pudiera ser que el acuario no suministre suficiente luz o CO₂ para ayudar a crecer a sus nuevas plantas.

Cuando una planta muere su tejido se rompe, liberando una gran cantidad de nutrientes que son disueltos nuevamente al agua. Estos nutrientes causan el crecimiento de las algas, siendo una fuente de problemas. En este punto a menudo los aficionados pierden el interés por el acuario y abandonan el hobby. ¡Nosotros queremos resolver esto!

Tropica desea crear una relación de corresponsabilidad, ayudando al aficionado a convertir su acuario en un éxito. Siga las directrices de la tabla que se describe en este capítulo y comience con buen pie...

Ejemplos:

1.- Los niveles de iluminación suministrados en muchos kits de acuarios son relativamente bajos. Un acuario de 96 litros puede ser equipado con un fluorescente T8 de 18w. En un caso así usted debe adquirir plantas de la categoría Easy y Medium.

2.- Un Nano acuario de 30 litros viene equipado con una lámpara "Power Compact" de 18w con un buen reflector. Si colocamos un sistema de suministro de CO₂ puede elegir plantas de la categoría Easy y Medium.

3.- Si estás listo para un reto mayor, puedes encontrar acuarios de una excelente calidad en todos los tamaños. Asegúrate de que el sistema de iluminación provee al menos 1 vatio por cada litro de agua y dispone de un sistema de suministro de CO₂. Si sigues estas instrucciones, puedes elegir libremente entre las categorías de plantas Easy, Medium y Advanced.



TIP: La intensidad más alta de luz se haya en el centro del acuario. Por lo tanto, debes colocar en esta área las plantas que demanden más iluminación.



Las plantas fáciles

- Estas plantas pueden prosperar y crecer bien en acuarios de baja iluminación.
- El suministro de CO₂ siempre se recomienda, porque a pesar de una situación de baja iluminación asegura el crecimiento de las plantas.
- El tiempo ocupado en las labores de mantenimiento es de 30 minutos semanales aproximadamente. Este tipo de plantas crecen lentamente.
- Se recomienda un sustrato fertilizado y el suministro de aditivos fertilizantes semanalmente.



Plantas que requieren un pequeño extra

- Estas plantas requieren al menos 0.5 vatios por litro de agua para prosperar.
- Se recomienda un suministro de CO₂ para asegurar su crecimiento con un buen color y buena frondosidad.
- Las labores de mantenimiento semanales ocuparán al menos entre 30 y 60 minutos, dependiendo de la velocidad de crecimiento y desarrollo de las plantas.
- Es necesario un sustrato fertilizado y aditivos fertilizantes, (Recomendamos fertilizantes especiales de alto rendimiento).

+ CO₂
+ LUZ EXTRA



Las plantas más exigentes

- Las plantas requieren 1 vatio por litro o más para prosperar plenamente.
- Es necesario un suministro de CO₂ continuo de entre 15 y 25 mg por litro.
- Las labores de mantenimiento semanales ocuparán al menos entre 60 y 120 minutos. Estas plantas pueden plantear ciertos retos. Es necesario un sustrato fertilizado y aditivos fertilizantes, incluidos los fertilizantes especiales.

+ CO₂ EXTRA
+ LUZ EXTRA



3: Los peces correctos



PREGUNTE A SU DISTRIBUIDOR QUE PECES SERÍAN LOS MÁS ADECUADOS PARA USTED Y SU ACUARIO. MIENTRAS TANTO, LE OFRECEMOS AQUÍ UNOS BUENOS CONSEJOS.

El balance correcto entre peces y plantas es un factor fundamental para asegurar un entorno saludable, promoviendo un comportamiento natural en los peces. La mayoría de los peces se sienten más seguros si pueden ocultarse rápida y fácilmente. A menudo el aficionado prefiere los más bellos e intensos colores, poblando los acuarios densamente plantados con sus peces favoritos.

Por lo general, debes seguir los siguientes consejos:

- ¡1 centímetro de pez por cada litro de agua! Es la manera de minimizar el crecimiento de las algas.
- Use siempre especies comedoras de algas, como camarones o caracoles.

Peces de cardumen como tetras, rasboras y barbos buscan refugio en grandes grupos llamados cardúmenes. Las plantas densas ofrecen seguridad a un pequeño grupo de estos peces, aunque nunca menos de 8 a 10 individuos, y dispondremos de suficiente espacio para ellos. Las plantas de finas hojas son usadas por las hembras para depositar sus huevos, por lo tanto esto nos aporta un gran potencial de reproducción.

Peces vivíparos como peces guppy y platy son muy pacíficos y con espléndidos colores. La hembra comienza su reproducción desde temprana edad, haciendo uso de las plantas más densas (especialmente las más cercanas a la superficie) para ocultar a los alevines de sus potenciales depredadores. Algunos machos luchan por las hembras, y los que pierden también se ocultan en la vegetación. La mayoría de los peces vivíparos comen algas y son potencialmente dañinos con los musgos y las plantas más blandas.

Peces excavadores y herbívoros como los Goldfish, algunos cíclidos y la mayoría de los peces herbívoros también comen musgo. Con respecto a los peces herbívoros podemos elegir plantas de hojas duras y gruesas (como las Anubias) o plantas de sabor desagradable (como las Bacopa). Los peces excavadores tienden a detenerse ante la barrera que ofrecen las raíces duras. Para los peces excavadores la línea "Tropica Aquadecor" ofrecen una excelente alternativa.

Por lo general, las plantas de hojas finas son las preferidas por las hembras a la hora de depositar sus huevos. Esto representa un interesante elemento natural de apoyo a la reproducción de los peces.

Peces territoriales como los cíclidos quieren su propio espacio (todo el tiempo o cuando son jóvenes). Podemos observar pautas de comportamiento muy excitantes cuando varias parejas se juntan en los acuarios plantados, donde estos peces pueden establecer sus territorios.



TIP: Podemos recomendarles nuestra línea "Tropica Aquadecor" que incluye robustas plantas fuertemente enraizadas en rocas volcánicas o raíces de mangle



Pez excavador y herbívoro



Los **Peces comunitarios** son peces que pueden compartir su espacio con muchos otros tipos de peces. Comprenden principalmente peces como los vivíparos, y de cardumen. Sin embargo si planificamos nuestro acuario, podremos introducir aún más tipos de peces. Los cíclidos prosperan si hay suficientes agujeros y escondites, mientras que los gouramis y los peces ángel buscan seguridad entre las plantas.

Uno de los muchos ejemplos de peces que necesitan **altas temperaturas** son los peces disco. Los aficionados a menudo se abstienen de introducir peces disco con plantas en el acuario, con el fin de facilitar las labores de limpieza y cambios de agua. Si queremos plantas para nuestros discos, debemos elegir las que crezcan con altas temperaturas en su medio natural. Para estos casos recomendamos los géneros Cryptocoryne, Microsorium y Echinodorus.

Los **comedores de algas, caracoles y camarones** son muy populares, especialmente en nano-acuarios. Los camarones en particular prosperan bien en el musgo. Muchos tipos de camarones son muy delicados. Por ello, Tropica ha desarrollado la serie 1-2Grow! Estas plantas son cultivadas en laboratorio libres de algas y pesticidas. Los camarones son buenos para mantener plantas de hojas delicadas como Hemianthus, Marselia y Glossostigma, mientras que los caracoles se presentan más adecuados para plantas de hojas grandes, los vidrios, raíces y rocas.

El ABC de Tropica:

Este es el modo de empezar

DESDE EL INICIO HASTA LOS CUIDADOS Y EL MANTENIMIENTO

Planificar su acuario es un requisito para obtener buenos resultados. Obtenga su inspiración a través de su distribuidor local o en tropica.com antes de tomar su decisión final. Es necesario tomarse el tiempo necesario en la planificación y mediante dibujos, configure su diseño de decoración y ubicación de las plantas.

Hardscape: Es un estilo de diseño de decoración de acuario basado en raíces y maderas naturales, rocas y otros elementos, pero no plantas. Crear un hardscape está enteramente a cargo de su imaginación. Algunos acuariófilos lo encuentran extremadamente interesante, sin embargo a otros no les resulta tan atractivo. Podríamos comparar esta actividad con estar de pie ante un caballete con un lienzo o pintar el cuadro con pintura y pinceles. Muchos de nosotros tratamos de hacerlo lo mejor posible, mientras que existen diligentes artistas abarcan la combinación de colores, la profundidad y la perspectiva. Muchas competiciones se organizan alrededor del mundo para determinar que paisajista ha creado el diseño de acuario más impresionante. Nosotros podemos recomendarle comenzar con los hardscapes, ¡No importa si es un artista talentoso o no...!

La manera más fácil de **plantar un acuario** es con el nivel del agua justo unos centímetros por encima del fondo. Muchos aficionados plantan sus acuarios totalmente llenos de agua, pero esto dificulta seriamente la orientación en el agua y a la hora de plantarlas correctamente en la grava. Vierta el agua cuidadosamente sobre un plato con el fin de evitar remover el fondo hasta que el nivel supere unos 2 centímetros por encima de la grava. Tenga un spray con agua listo para rociar sus plantas y mantenerlas húmedas durante el trabajo en seco. Las plantas se pueden dañar fácilmente si llegan a deshidratarse en este proceso. Para plantas tipo rizoma o tallo consulte la información en las fichas técnicas de este tipo de plantas.

Cuando **instalamos un nuevo acuario** los primeros 90 días son críticos. Para expresarlo de un modo sencillo, el acuario y su entorno acuático deben formar un equilibrio entre el crecimiento de las plantas, el filtro biológico y los pobladores. Las plantas deben adaptarse a las nuevas condiciones antes de que las algas puedan prosperar.

Le recomendamos seguir los siguientes pasos:

1. Configure el foto-período a 6 horas diarias las primeras 2-3 semanas, después podrá incrementarlo hasta 8 ó 10 horas al día.
2. Es buena idea suministrar CO2 desde el primer día.
3. Cambie entre un 25% y un 50% del agua varias veces por semana las primeras 3 a 4 semanas. Después los cambios se reducirán a un 25% semanalmente.
4. No use aditivos fertilizantes, o en su defecto tan sólo una pequeña dosis las primeras 3 a 4 semanas. Ellas se suministran repletas de nutrientes desde el vivero; suficiente para establecer su enraizamiento.
5. Las plantas de crecimiento rápido tales como Egeria o Limnophila pueden ser plantadas

1. Encuentre las piezas apropiadas de rocas, raíces, piedras u otros elementos que desee usar en su hardscape. Si usa rocas muy pesadas le recomendamos apoyarlas sobre poli-estileno para proteger el cristal.
2. Agregue alrededor de 1 cm. de la grava que eligió en el lugar donde colocará las plantas arraigadas en raíces duras. Nosotros les recomendamos usar el sustrato fertilizado para plantas de Tropica.
3. La capa de fondo muy a menudo consiste en grava, cuidadosamente repartida, pudiendo ser contenida con elementos verticales para crear pendientes. Ese es el modo de obtener profundidad y perspectiva en su acuario.
4. Finalmente, coloque las rocas, las raíces naturales y el resto de elementos decorativos que desee. Mueva los elementos decorativos individuales y cambie su ubicación si lo ve necesario. Este es el momento de crear el espacio, la profundidad y la perspectiva que formará parte del diseño de su acuario tal y como la planeó.



TIP: Puedes encontrar muchos ejemplos de diseños de hardscapes con la información paso a paso en tropica.com.



Preparar las plantas:

Retire la maceta de plástico y la lana mineral. Recorte las raíces y divídala en plantas más pequeñas, ideal para crear grupos de plantas. Use unas pinzas, con ellas podrá realizar una siembra más fácil.



Día 1. Se planta el acuario y se llena de agua. Comience con un foto-período de 6 horas diarias.



Día 20. Las plantas se han enraizado, pero el acuario no está estabilizado todavía. Vigile la posible aparición de algas.



Día 90. El resultado deseado. Hemos logrado un buen crecimiento de plantas, un color magnífico y un agua transparente.



TIP: Descargue la aplicación "Tropica's 90 days start up" en tropica.com

permanentemente o bien extraerlas cuando la etapa de estabilización del acuario termine. Las plantas de crecimiento lento absorben el exceso de nutrientes, por lo tanto limitan el crecimiento de las algas.

6. Introduzca en el acuario caracoles y camarones herbívoros tan pronto como sea posible después del montaje del acuario.
7. Recomendamos retrasar la introducción de los peces al menos 3 a 4 semanas, cuando las plantas se encuentren establecidas. En los demás aspectos, siga las instrucciones recomendadas en las guías y libros para nuevos acuarios.
8. Revise su equipamiento: Que el temporizador de la luz funcione correctamente, que el sistema de suministro de CO2 proporcione gas suficiente, que el filtro y el calentador funcionen correctamente ¿está todo bien?

Mantenimiento:



UNA VEZ QUE TENEMOS EL ACUARIO EN MARCHA Y OBSERVAMOS UN DESARROLLO CORRECTO, DEBEMOS COMENZAR CON EL **MANTENIMIENTO GENERAL**

1. Un cambio de agua de aproximadamente el 25% previene la acumulación de sustancias peligrosas en el acuario y limita el crecimiento de las algas.
2. Productos de deshecho en forma de restos de plantas muertas y similares deben ser extraídas del acuario lo más pronto posible. Su descomposición consume grandes cantidades de oxígeno y produce nutrientes que destruyen el balance del acuario promoviendo el crecimiento de las algas.
3. Revise el equipamiento de su acuario regularmente con el fin de asegurarse de que no existen averías o desajustes que provoquen que su pequeño ecosistema pierda su equilibrio.
4. El crecimiento de las plantas ahora se encuentra a pleno rendimiento y debemos comenzar a suministrar los aditivos fertilizantes líquidos. Al principio calcule cuidadosamente la dosificación, comenzando con la dosis mínima que recomienda el fabricante del producto. A continuación, aumente gradualmente la dosis conforme a la reacción de las plantas al fertilizante. Una buena regla de oro es que cuando la planta o sus hojas o se tornen más débiles o transparentes, es un síntoma de falta de fertilizante.

5. Vigile y revise regularmente las algas. El primer síntoma es la turbidez del agua, acumulación en los cristales del acuario, hojas y elementos decorativos; posiblemente observe finos hilos de ellas. ¡Si las algas ya son claramente visibles serán mucho más difíciles de erradicar! Las algas generalmente se reducen mediante cambios de agua y reduciendo la dosificación de fertilizante, introduciendo más plantas de crecimiento rápido y especies comedoras de algas. Más información en tropica.com.



TIP: La sobrealimentación de sus peces en la más común causa de problemas con las algas. Siga las instrucciones de su proveedor.



La poda:



TIP: Puedes encontrar muchos ejemplos de cómo realizar correctamente la poda en tu acuario paso a paso en nuestras guías en tropica.com

EL ÍNDICE DE CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS **DEPENDERÁ EN GRAN MEDIDA DE LA PODA**. SU EXCESO PUEDE INTERFERIR EN EQUILIBRIO DEL ACUARIO. POR ELLO, SIEMPRE ES PREFERIBLE QUEDARSE CORTO. DE ESTE MODO NUESTRO ACUARIO SIEMPRE SE VERÁ PRESENTABLE.

1. Poda de plantas de tallo: Corte regularmente los brotes más largos, salvando los que brotan desde el sustrato y cortando el resto. Después puede replantar los cortes resultantes junto al grupo. Nuevos brotes emergerán de este nuevo tallo cortado.
2. Capa de fondo y musgos: Se podan como si de césped se tratara en dirección hacia atrás, con el fin de obtener nuevamente un rápido crecimiento.
3. Echinodorus, bulbos y tubérculos: Se podan mediante la exclusión de las hojas externas de la roseta o aquellas que puedan producir sombra a las plantas que queden por debajo.
4. Cryptocoryne: Elimine las hojas amarillas o dañadas. Cuando el grupo se torne demasiado denso, saque toda la planta.
5. Plantas tipo estolón: Se deben podar si llegan a invadir las plantas de alrededor. Las plantas más viejas pueden ser sustituidas por sus estolones de vez en cuando.
6. Plantas tipo Rizoma: Son plantas de crecimiento lento. El rizoma en sí se recorta entre manojos de hojas cuando la planta se desarrolla hasta tornarse demasiado grande. Nuevos brotes se formarán desde la base de las hojas.



Bienvenido al fantástico mundo de las **Plantas de acuario:**



CADA PRODUCTO DE TROPICA HA SIDO PROBADO Y ADAPTADO PARA QUE PODAMOS DARLE A CADA PLANTA EL MEJOR COMIENZO POSIBLE AL SALIR DE NUESTRO VIVERO. NUESTRA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS PUEDE CUBRIR TODAS NECESIDADES DE UN ACUARIO PLANTADO. AQUÍ PODRÁ VER UNA **DESCRIPCIÓN DE LOS GRUPOS DE PLANTAS** QUE OFRECEMOS.

Macetas: Están llenas de plantas, con un montón de biomasa sana saludable y con sus raíces bien desarrolladas. La mayoría de las macetas se pueden dividir en varias porciones o plantas individuales que pueden plantarse por separado. **Código: POT**



Bulbos: Estas plantas pertenecen a la familia Nymphaea o Aponogeton. Cada tubérculo tiene un brote incipiente. Las plantas crecen rápidamente después de ser plantadas, volviéndose relativamente grandes. Con cada tubérculo se incluye una etiqueta indicativa, especificando el nivel de dificultad y la información acerca de la planta. **Código: KN**



Aquadecor: Son una serie de plantas cultivadas enraizadas en un tronco o piedra volcánica. Las plantas que crecen directamente sobre la madera y la piedra serán mucho más resistentes que las plantas que crecen en macetas. Los productos Aquadecor ofrecen una gran variedad de aplicaciones. Puede crear un acuario que se ve ya maduro desde el inicio.



Musgo: El musgo se suministra en porciones, dentro de recipientes plásticos sellados. Existe una gran variedad de musgos, pero todos ellos aportan mayor profundidad y hacen que el acuario luzca más exuberante. Puede ser atado a piedras o raíces naturales, donde formarán bellos jardines colgantes. Perfecto para la puesta de huevos de diferentes especies de peces. **Código: POR**



Plantas flotantes: Las plantas flotantes se suministran en porciones, dentro de recipientes plásticos sellados. Estas plantas aportan al acuario otra dimensión gracias a sus raíces colgantes, mientras que su rápido crecimiento limita el crecimiento de las algas. Estas plantas son ideales como indicativo del nivel de fertilizantes en el acuario y perfectas como un escondite para los peces juveniles. **Código: POR**



Plantas tipo racimo: Son grupos de plantas jóvenes o tallos unidos de ellas con la ayuda de un pequeño lastre. Tienen pocas raíces o carecen de ellas. Las raíces se formarán muy pronto tras su siembra. Estas plantas son relativamente fáciles y de rápido crecimiento, resultando excelentes para la fase de puesta en marcha del acuario. **Código: BDT**



Macetas XL: Son plantas extra-grandes que son bastante robustas y aportan una frondosidad de forma inmediata. Se puede combinar junto con los productos Aquadecor en acuarios de cíclidos. **Código: XL**



NUEVO! 1-2Grow!: Son plantas muy jóvenes cultivadas directamente en nuestro laboratorio. Esto garantiza que estas plantas llegan libres de caracoles, algas y pesticidas, por lo que son totalmente inofensivas para las más sensibles especies de camarones y peces. ¡Esta gama ofrece plantas únicas!

El éxito de su acuario depende en gran medida de la elección de las plantas adecuadas. Con un mini vaso de 1-2Grow! Usted adquiere una gran cantidad de plantas que se pueden dividir en porciones pequeñas para cubrir un área más grande. Si se fertilizan con aditivos y CO₂ desde el principio crecerán compactas, densas y hermosas. Esta gama es perfecta para acuarios pequeños y medianos, y pronto su paciencia se verá recompensada... esta gama ofrece 3 musgos además de otras especies como Rotala macrandra, Rotala 'Bonsai' y mini versiones de variedades tradicionales como Alternanthera y Eleocharis.



Preparación y plantación:



APRENDE A EXTRAER TUS PLANTAS DE SUS RECIPIENTES Y PREPARARLAS PARA LA ACLIMATACIÓN A SU NUEVO HOGAR. **CADA TIPO DE PLANTA TIENE UNOS REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS** DE PODA EN SUS RAÍCES Y POSTERIOR COLOCACIÓN EN EL ACUARIO.

Tallo: (Egeria, Hygrophila, Ludwigia...) Sáquela de la maceta y extraiga la lana mineral, cortando si es necesario las raíces atoradas en ella y cortar las raíces dejando aproximadamente 4 cm. En el caso de las plantas de tallo lastradas con un anillo cerámico, retírelo junto con las hojas inferiores. Plante los tallos de uno en uno formando un grupo.



Roseta: (Echinodorus, Cryptocoryne...) Sáquela de la maceta y extraiga la lana mineral, cortando si es necesario las raíces atoradas en ella. recorte las raíces a aprox. 4 cm. Divídala en rosetas individuales, eliminando las hojas más externas y más antiguas. Plantarla sola o en un grupo.



Alfombra de plantas (Eleocharis, Glossostigma...) Retire la maceta y el exceso de lana mineral. Corte la raíz junto con la lana mineral hasta aproximadamente 2 cm bajo la planta, utilizándola como un "ancla" al momento de plantar. Divídala en 4-10 porciones y plántela de manera uniforme sobre el área que desee cubrir.



Rizomas (Anubias, Microsorium...) Sáquela de la maceta y extraiga la lana mineral, cortando si es necesario las raíces atoradas en ella. Al plantarla en un sustrato, no cubra el rizoma o de lo contrario planta se pudrirá. La planta puede ser atada o sujeta a piedras o raíces con pegamentos especiales.



Flotantes: (Limnobia, Ceratophyllum...) Puede cortar las raíces excesivamente largas, pudiendo dividirla en trozos pequeños el caso del Ceratophyllum. Las plantas se colocan en la superficie. Tenga en cuenta el efecto de sombreado que provocan debajo de ellas en el acuario.



Musgo (Taxiphyllum, Monosolenium...) La porción puede ser dividida en porciones más pequeñas, colocándola "vagamente flotando" en el acuario o unida a piedras o raíces. Puede insertar pequeños mechones de musgo en el sustrato para cubrirlo.



Bulbos y tubérculos (Crinum, Aponogeton...) Retire la maceta y la lana mineral. Corte las raíces más fuertes hasta aproximadamente 4 cm. Si hay varias plantas en la maceta, sepárelas. Para las Crinum, plántela con aprox. 1/2 de la cebolla por encima del sustrato. Los tubérculos se pueden cubrir por completo, pero el punto de brote debe estar por encima del sustrato.



Estolones (Vallisneria, Lilaeopsis...) Retire la maceta y la lana mineral. Si procede, recorte las raíces hasta aproximadamente 4 cm. Retire el anillo cerámico del manojito en su caso. Plántela de una en una formando grupos. Las Lilaeopsis sin embargo, deben ser plantadas en pequeñas porciones.

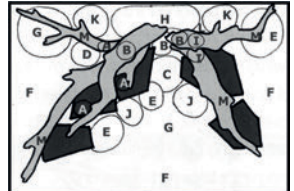


Inspiración:

EJEMPLO:

AUTOR: EDUARD GERCOG (180 L).

Acuario: 180 litros (Vidrio extra-claro)
Iluminación: 2x39w T5 6.500° K
Sustrato: Grava fertilizada de 0.8 - 1.2 mm
Filtración: Eheim 2076e 1350 l/h
CO₂: 3 burbujas por segundo
Fertilizante: Tipo "Premium" 50ml. semanales
Mantenimiento: 1/2 - 1 hora semanal



Un paisaje natural con especial enfoque en las formas y los colores. Aunque está lleno de color, las plantas de este ejemplo son relativamente fáciles de cuidar. Este es un acuario de fácil mantenimiento, que alcanzará pronto su equilibrio; esto es debido a una buena selección de plantas de rápido crecimiento tanto en la parte trasera como delantera, combinado con plantas fáciles y estables en la zona media del acuario.

- A. Anubias "Petite" (101H) 4 pcs.
- B. Bolbitis heudelotii (006) 2 pcs.
- C. Cryptocoryne wendtii (109) 3 pcs.
- D. Cryptocoryne x willisii (107) 3 pcs.
- E. Echinodorus quadricostatus (068) 5 pcs.
- F. Eleocharis parvula (132C) 10 pcs.
- G. Hydrocotyle tripartita (039B) 3 pcs.
- H. Ludwigia repens "Rubin" (033D) 3 pcs.
- I. Microsorium pteropus "Narrow" (008A) 2 pcs.
- J. Monosolenium tenerum (002C POR) 1 pcs.
- K. Myriophyllum mattogrossense (037) 4 pcs.
- L. Nymphaea lotus (019) 2 pcs.
- M. Vesicularia ferriei "Weeping" (003B POR) 5 pcs.



Tus plantas de la A a la Z



AQUÍ TIENES UNA LISTA DE **FICHAS TÉCNICAS** PARA QUE PUEDES ELEGIR CORRECTAMENTE TUS PLANTAS FAVORITAS.

Información al detalle: Hemos ordenado las plantas por orden alfabético según su nombre científico en una serie de fichas con información necesaria para poder planificar tu acuario y mantener tus plantas con éxito. Podrás encontrar mucha información de varias especies, así como de prácticos consejos de **como convertir tu acuario en un éxito**.

Información detallada:

Encontrarás información específica sobre su nombre científico, tipo, origen y formato, así como datos relativos a sus cuidados como el crecimiento, su tamaño, la iluminación o el CO₂ que necesita.

Gráficas informativas:

Puedes acceder de una forma rápida e intuitiva a los datos más importantes de cada especie, como su temperatura, dureza, pH, código de producto, velocidad de crecimiento, iluminación, ubicación o el suministro de CO₂.

Calificación de dificultad:

Logotipo Easy, Medium y advanced para identificar su nivel de dificultad.

Proserpinaca palustris 'Cuba'

Tipo: Tallo
Origen: (Más frecuente) Sur América
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 10-30+
(medida en cms tras 2 meses en acuario)

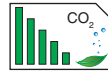
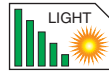
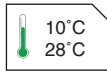
Iluminación: Espectro para plantas **Alta**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Alto**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

Proserpinaca es una planta de tallo que alcanza una talla de 10-40 cm de alto y 10.5 cm de ancho. Cultivada en los mini vasos cerrados y se entrega con hojas de dientes de sierra, que después de un periodo de transición en el acuario se desarrollan en finamente adquiriendo un aspecto denticulado y hojas largas en forma de aguja. En buenas condiciones de luz desarrolla un hermoso color cobre, y su aspecto característico crea un contraste agradable con las otras plantas. Proserpinaca palustris varía su forma de acuerdo al origen. El cultivado por Tropica se encuentra en la Isla de Juventud en Cuba. En los EE.UU. la planta es conocida comúnmente como "hierba de sirena".

Formato: 1-2-Grow!



GH: 1-13*
pH: 5-7.5

Clave:
037 C TC

USO
delante
medio
atrás



Descripción:

En este apartado podrás descubrir la información más relevante de esta especie, así como los mejores consejos para mantenerla con éxito.

Foto ejemplar en acuario:

En un acuario en pleno desarrollo junto con otras especies

Foto de la planta:

representa a un ejemplar de la especie en el formato presentado comercialmente.



Alternanthera reineckii "Mini" Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Tallo
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

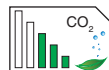
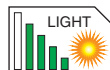
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 5-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Media**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Esta versión en miniatura de la conocida Alternanthera se caracteriza por su crecimiento compacto y una tasa de crecimiento más lento. Es especialmente adecuada para pequeños acuarios o como una planta de primer plano en paisajes acuáticos más grandes. Mediante una poda regular se puede crear una alfombra densa, de color rojo-violeta de aproximadamente 5 a 10 cm de alto. Una alta intensidad de la luz y la adición de CO₂ mejora el crecimiento de estas plantas y una buena apariencia general.



GH: 4-20*
pH: 5 - 8

Clave:
023 C TC

USO
delante
medio
atrás



Alternanthera reineckii "Pink" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Sur américa
Crecimiento: Medio

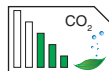
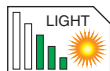
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Media**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

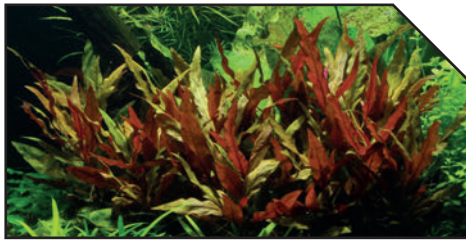
La Alternanthera reineckii 'Pink' de América del Sur ofrece un intenso color púrpura en la parte inferior de las hojas, aportando un contraste eficaz con las muchas verdes de acuario, especialmente cuando son plantadas en grupos. Los tallos alcanzan los 25-50 cm de altura. Una buena luz estimulará el color rojo de las hojas. Fácil de propagar mediante la poda de la yema terminal y plantándola de nuevo en el sustrato. Esto también hace que la planta madre sea más espesa ya que de este modo se forman más brotes laterales.



GH: 4-20*
pH: 5 - 8

Clave:
023

USO
delante
medio
atrás



Alternanthera reineckii "Pink" Formato: Maceta grande

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Sur américa
Crecimiento: Medio

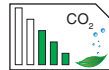
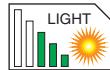
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Media**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

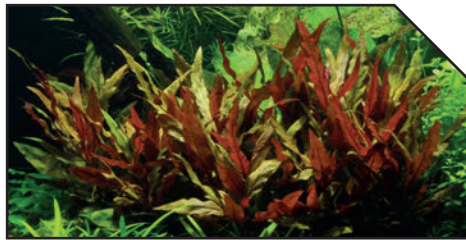
La Alternanthera reineckii 'Pink' de América del Sur ofrece un intenso color púrpura en la parte inferior de las hojas, aportando un contraste eficaz con las muchas plantas verdes de acuario, especialmente cuando son plantadas en grupos. Los tallos alcanzan los 25-50 cm de altura. Una buena luz estimulará el color rojo de las hojas. Fácil de propagar mediante la poda de la yema terminal y plantándola de nuevo en el sustrato. Esto también hace que la planta madre sea más espesa ya que de este modo se forman más brotes laterales.



GH: 4-20*
pH: 5 - 8

Clave:
023 XL

USO
delante
medio
atrás



Alternanthera reineckii "Purple" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Sur américa
Crecimiento: Medio

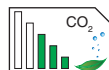
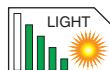
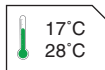
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Media**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Alternanthera reineckii 'Purple' procede de América del Sur y necesita mucha luz para poder crecer y formar su característico color rojo oscuro en las hojas. Los tallos crecen hasta los 15-40 cm. En acuarios abiertos que crece con facilidad hasta la superficie del agua, y al igual que otras plantas exigentes, su crecimiento mejora considerablemente si se añade CO₂. La escasez de micronutrientes da como resultado unas hojas pálidas. Al igual que otras plantas de tallo Alternanthera reineckii 'Purple' se ve mejor en grupos.



GH: 4-13*
pH: 5 - 7

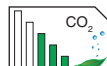
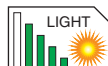
Clave:
023 B

USO
delante
medio
atrás



Alternanthera reineckii "Rosanervig" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio



Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Media
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Media
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

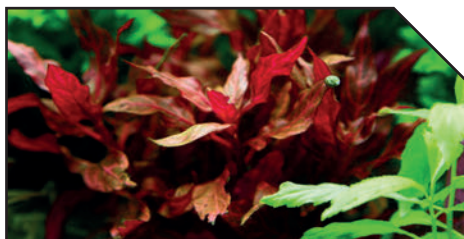
Descripción:

Unas hojas de un color rosa vibrante, con sus nervios en un tono más claro, caracterizan esta vigorosa forma de cultivo de Alternanthera. La planta tiene una forma de crecimiento compacta y los tallos no crecen tan fuertes como en otras Alternantheras. Es adecuada para plantrarla en la sección media del acuario, o incluso en la parte delantera si se poda correctamente. Al igual que en el resto de Alternantheras, esta planta necesita una buena luz y condiciones de fertilización, así como adición CO₂ para lograr un buen crecimiento y desarrollo del color.

GH: 4-20°
pH: 5-7.5

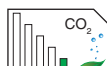
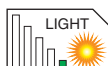
Clave:
023 D

USO
delante
medio
atrás



Anubias barteri "Coffeefolia" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Rizoma
Origen: Cultivo
Crecimiento: Lento



Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Anubias variedad barteri coffeefolia es una bellísima forma de cultivo de Anubias barteri, con una altura de 15-25 cm y un rizoma rastrero de unos 10-15 cm. Es característico que sus hojas presenten un arco considerable entre los nervios, siendo las hojas más nuevas de color marrón rojizo. La combinación de colores y formas de las hojas, convierten a esta planta en una atractiva variedad tanto en acuarios grandes como pequeños. Florece con frecuencia bajo el agua, pero en este caso no producirá semillas. Al parecer, las especies de Anubias crecen tan lentamente que no se dan cuenta de que han sido sumergidas, comportándose como si estuvieran fuera del agua y floreciendo. Casi no es devorada por los peces herbívoros.

GH: 1-30°
pH: 5.5-9

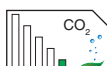
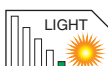
Clave:
101 G

USO
en roca o
raíz



Anubias barteri sp. Formato: En raíz grande

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Africa
Crecimiento: Lento



Tamaño: 5-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Es una planta pequeña y atractiva que prospera en todas las condiciones. Tiene su origen en Camerún y alcanzará los 10.5 cm de altura. El rizoma mide entre 10-15 cm o más. Su crecimiento es lento, y las hojas viven durante varios años. Debido a su lento crecimiento, las algas tienen la oportunidad de establecerse en ellas. El mejor resultado se logra mediante la plantación en una raíz o roca. Puede usar hilo o pegamento especial para fijar la planta hasta que sus raíces se afirmen. Si se planta, no debe cubrirse el rizoma ya que este tiende a pudrirse. Florece con frecuencia bajo el agua. Prácticamente no es devorada por los peces herbívoros. Presentación fuertemente enraizada en una gran raíz de mangle.

GH: 1-30°
pH: 5.5-9

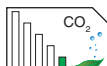
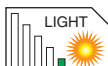
Clave:
101 YWX

USO
delante
medio
atrás



Anubias barteri sp. Formato: En roca volcánica grande

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Africa
Crecimiento: Lento



Tamaño: 5-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Es una planta pequeña y atractiva que prospera en todas las condiciones. Tiene su origen en Camerún y alcanzará los 10.5 cm de altura. El rizoma mide entre 10-15 cm o más. Su crecimiento es lento, y las hojas viven durante varios años. Debido a su lento crecimiento, las algas tienen la oportunidad de establecerse en ellas. El mejor resultado se logra mediante la plantación en una raíz o roca. Puede usar hilo o pegamento especial para fijar la planta hasta que sus raíces se afirmen. Si se planta, no debe cubrirse el rizoma ya que tiende a pudrirse. Florece con frecuencia bajo el agua. No es devorada por los peces herbívoros. Presentación fuertemente arraigada a una roca volcánica grande.

GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave:
101 YLX

USO
delante
medio
atrás



Anubias barteri var. angustifolia Formato: En maceta pequeña

Tipo: Rizoma

Origen: (Más común) África

Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 10-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja

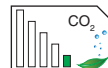
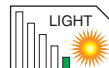
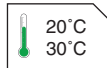
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Anubias var barteri. angustifolia procede de África Occidental y es una hermosa planta con hojas largas y estrechas. Crece hasta los 10-20 cm de altura, formando rizomas de unos 10-15 cm. Anubias var barteri. angustifolia se ha vendido en ocasiones como Anubias afzelii, pero esta última es en realidad una especie mucho más grande. Se cultiva en las mismas condiciones que Anubias barteri var. nana. No es devorada por los peces herbívoros, a excepción de algunas especies concretas como el pez dólar de plata *Metynnis hypsauchen*.



GH: 1-20*
pH: 5.5-8

Clave:
101 C

USO
delante
medio
atrás



Anubias barteri var. bartieri Formato: En maceta pequeña

Tipo: Rizoma

Origen: (Más común) África

Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 10-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja

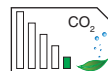
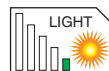
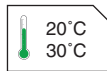
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Anubias var barteri. bartieri de África occidental es una planta poco exigente. Crece algo más que Anubias barteri variedad nana, sin embargo se cultiva en las mismas condiciones. Alcanza los 25 a 45 cm de altura y desarrolla un rizoma rastrero de no más de 10-15 cm. Anubias barteri varía considerablemente en términos de tamaño y forma de sus hojas. Al igual que otras especies de Anubias, es mejor plantarlas en un lugar con sombra para restringir el crecimiento de algas en las hojas. También es adecuada para terrarios y paludarios. Los peces herbívoros no devorarán sus duras y resistentes hojas, a excepción de algunas especies concretas como el pez dólar de plata *Metynnis hypsauchen*.



GH: 1-30*
pH: 5.5-9

Clave:
101 A

USO
en roca o
raíz



Anubias barteri var. caladiifolia Formato: En maceta pequeña

Tipo: Rizoma

Origen: (Más común) África

Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 10-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja

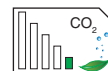
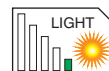
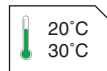
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

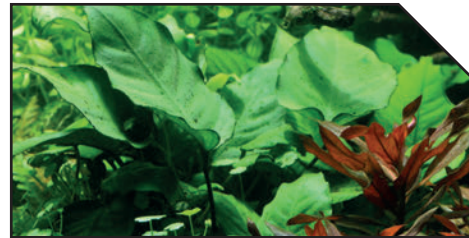
Anubias var barteri. bartieri de África occidental es una planta poco exigente. Crece un poco más que Anubias barteri variedad nana, sin embargo se cultiva en las mismas condiciones. Alcanza los 25 a 45 cm de altura y desarrolla un rizoma rastrero de no más de 10-15 cm. Anubias barteri varía considerablemente en términos de tamaño y forma de sus hojas. Al igual que otras especies de Anubias, es mejor plantarlas en un lugar con sombra para restringir el crecimiento de algas en las hojas. También es adecuada para terrarios y paludarios. Los peces herbívoros no devorarán sus duras y resistentes hojas, a excepción de algunas especies concretas como el pez dólar de plata *Metynnis hypsauchen*.



GH: 1-30*
pH: 5.5-9

Clave:
101 U

USO
delante
medio
atrás



Anubias barteri var. caladiifolia Formato: En maceta grande

Tipo: Rizoma

Origen: (Más común) África

Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 10-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja

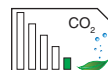
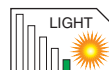
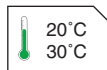
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Anubias var barteri. bartieri de África occidental es una planta poco exigente. Crece un poco más que Anubias barteri variedad nana, sin embargo se cultiva en las mismas condiciones. Alcanza los 25 a 45 cm de altura y desarrolla un rizoma rastrero de no más de 10-15 cm. Anubias barteri varía considerablemente en términos de tamaño y forma de sus hojas. Al igual que otras especies de Anubias, es mejor plantarlas en un lugar con sombra para restringir el crecimiento de algas en las hojas. También es adecuada para terrarios y paludarios. Los peces herbívoros no devorarán sus duras y resistentes hojas, a excepción de algunas especies concretas como el pez dólar de plata *Metynnis hypsauchen*.



GH: 1-30*
pH: 5.5-9

Clave:
101 U XL

USO
delante
medio
atrás



Anubias barteri var. nana Formato: En maceta pequeña

Tipo: Rizoma

Origen: (Más común) África

Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

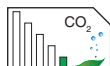
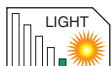
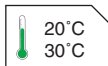
Tamaño: 5-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Es una planta pequeña y atractiva que prospera en todas las condiciones. Tiene su origen en Camerún y alcanzará los 10.5 cm de altura. El rizoma mide entre 10-15 cm o más. Su crecimiento es lento, y sus hojas viven durante varios años. Debido a su lento crecimiento, las algas tienen la oportunidad de establecerse en ellas. El mejor resultado se logra mediante la plantación en una raíz o roca. Puede usar hillo o pegamento especial para fijar la planta hasta que sus raíces se afirmen. Si se planta, no debe cubrirse el rizoma ya que tiende a pudrirse. Florece con frecuencia bajo el agua. No es devorada por los peces herbívoros, a excepción de algunas especies concretas como el pez dólar de plata *Metynnys hypsauchen*.



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave: 101

USO en roca o raíz



Anubias barteri var. nana Formato: En raíz pequeña

Tipo: Rizoma

Origen: (Más común) África

Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

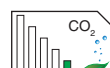
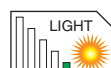
Tamaño: v5-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

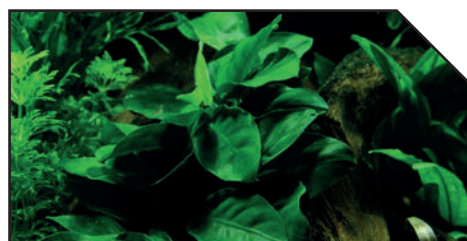
Es una planta pequeña y atractiva que prospera en todas las condiciones de agua dulce. Tiene su origen en Camerún y alcanzará los 10.5 cm de altura. El rizoma mide entre 10-15 cm o más. Su crecimiento es lento, y las hojas viven durante varios años. Debido a su lento crecimiento, las algas tienen la oportunidad de establecerse en ellas. El mejor resultado se logra mediante la plantación en una raíz o roca. Puede usar hillo o pegamento especial para fijar la planta hasta que sus raíces se afirmen. Si se planta, no debe cubrirse el rizoma ya que tiende a pudrirse. Florece con frecuencia bajo el agua. Prácticamente no es devorada por los peces herbívoros. Presentación enraizada en una raíz de mangle.



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave: 101 YWS

USO delante medio atrás



Anubias barteri var. nana Formato: En raíz pequeña con ventosa

Tipo: Rizoma

Origen: (Más común) África

Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

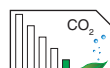
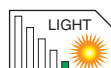
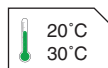
Tamaño: 5-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Es una planta pequeña y atractiva que prospera en todas las condiciones de agua dulce. Tiene su origen en Camerún y alcanzará los 10.5 cm de altura. El rizoma mide entre 10-15 cm o más. Su crecimiento es lento, y las hojas viven durante varios años. Debido a su lento crecimiento, las algas tienen la oportunidad de establecerse en ellas. El mejor resultado se logra mediante la plantación en una raíz o roca. Puede usar hillo o pegamento especial para fijar la planta hasta que sus raíces se afirmen. Si se planta, no debe cubrirse el rizoma ya que tiende a pudrirse. Florece con frecuencia bajo el agua. Prácticamente no es devorada por los peces herbívoros. Presentación enraizada en una raíz de mangle con una ventosa de sujeción.



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave: 101 ZWS

USO delante medio atrás



Anubias barteri var. nana Formato: En roca volcánica pequeña

Tipo: Rizoma

Origen: (Más común) África

Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

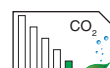
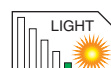
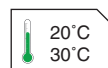
Tamaño: 5-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Es una planta pequeña y atractiva que prospera en todas las condiciones de agua dulce. Tiene su origen en Camerún y alcanzará los 10.5 cm de altura. El rizoma mide entre 10-15 cm o más. Su crecimiento es lento, y las hojas viven durante varios años. Debido a su lento crecimiento, las algas tienen la oportunidad de establecerse en ellas. El mejor resultado se logra mediante la plantación en una raíz o roca. Puede usar hillo o pegamento especial para fijar la planta hasta que sus raíces se afirmen. Si se planta, no debe cubrirse el rizoma ya que tiende a pudrirse. Florece con frecuencia bajo el agua. Prácticamente no es devorada por los peces herbívoros. Presentación enraizada en una roca volcánica pequeña.



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave: 101 YLS

USO delante medio atrás



Anubias gracilis Formato: En maceta pequeña

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) África
Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

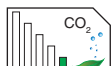
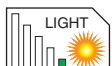
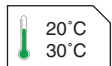
Tamaño: 10-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

África Occidental es el hogar de muchos Anubias, incluida ésta especie. Con sus grandes y largas hojas triangulares de 5-10cm y tallos esbeltos, Anubias gracilis una de las especies más elegantes. Es resistente y robusta, de modo que es una buena planta de arranque. Esta planta puede crecer en las piedras y raíces, o bien ser plantada en el sustrato. En este caso, asegúrese de no cubrir el rizoma, ya que es la estructura de donde que hojas y las raíces crecen. De lo contrario la planta se pudre y muere. Anubias gracilis puede crecer sobre la superficie del acuario, pero tenga en cuenta que esta planta crece significativamente más sobre el agua, alcanzando mayor tamaño.



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave:
101 D

USO
en roca o raíz



Anubias "petite" Formato: En maceta pequeña

Tipo: Rizoma
Origen: Cultivo
Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

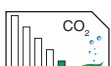
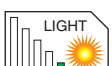
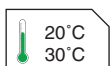
Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Es una mutación que apareció en un cultivo en un vivero de plantas de acuario Oriental en Singapur. Crece muy lentamente, y puede ser difícil de mantener un crecimiento saludable. Alcanza los 5 cm de altura, con un rizoma de entre 5-10 cm o más. Es más decorativa cuando se monta en piedras o raíces, y al igual que otras Anubias deberán fijarse con hilo o pegamentos específicos hasta que se sustenten por sí mismas. Una planta especializada, ideal para paisajes en miniatura en acuarios pequeños.



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave:
101 H

USO
en roca o raíz



Aponogeton boivinianus Formato: Bulbo

Tipo: Bulbo
Origen: (más común) África
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

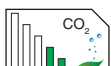
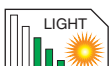
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Aponogeton boivinianus es una planta de tipo bulbo procedente de Madagascar. Es una planta grande y fuerte apta solamente para grandes acuarios. En condiciones favorables puede formar hojas muy grandes (hasta 80 cm de largo y 8 cm de ancho, alcanzando un volumen de 30 a 50 cm de ancho). Las hojas más viejas adquieren un color verde oscuro, mientras que las hojas más jóvenes presentan un verde claro u ocasionalmente café hasta completar su desarrollo. En estado silvestre se encuentra en rápidos y aguas de fuerte corriente, así que en un acuario preferirá algo de flujo. Es necesario un período de reposo cuando el bulbo no produce hojas. Al plantarla, no entierre el bulbo.



GH: 1-20°
pH: 5.5-8

Clave:
088 KN

USO
delante
medio
atrás



Aponogeton crispus Formato: maceta pequeña

Tipo: Bulbo/cebolla
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

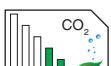
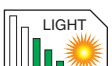
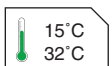
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Aponogeton crispus es una planta procedente de Sri Lanka que quedará bien en cualquier acuario con su color verde luminoso y sus hojas transparentes. Alcanza una altura de 25-50 cm. y crece hasta los 15 a 25 cm de ancho. Tiene pocas demandas, aunque crece siempre mejor en el agua blanda y ligeramente ácida con un sustrato fertilizado. En tales condiciones, la planta produce una considerable masa de hojas, floreciendo muy frecuentemente en condiciones óptimas. Aponogeton crispus se encuentra generalmente en acuíferos que sólo se llenan de agua en temporada de lluvias, aunque no será necesario simular un período de reposo en el acuario. Es muy importante no enterrar el bulbo en el sustrato.



GH: 1-20°
pH: 5.5-8

Clave:
083

USO
delante
medio
atrás



Aponogeton crispus "red" Formato: maceta pequeña

Tipo: **Bulbo/cebolla**
Origen: **Cultivo**
Crecimiento: **Alto**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

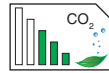
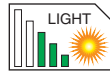
Tamaño: **15-30+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Aponogeton crispus 'Red' es una interesante, planta de bulbo roja. Desarrolla un color rojo-violetáceo con hojas rizadas y alcanza los 15-40 cm. Toda la planta crece sobre los 10-15 cm de ancho. Con su tamaño moderado, esta elegante variedad Aponogeton de ve espectacular como punto focal en contraste con un fondo verde claro. La planta es de un crecimiento moderado a lento crecimiento y desarrolla de unas pocas a ninguna hojas flotantes. Unas buenas condiciones de luz y un sustrato rico en nutrientes, mejorará el desarrollo y características de la planta.



GH: **1-20***
pH: **5.5-8**

Clave: **083 B**

USO
delante
medio
atrás



Aponogeton longiplumulosus Formato: Bulbo

Tipo: **Bulbo/cebolla**
Origen: (Más común) **Africa**
Crecimiento: **Alto**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

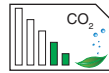
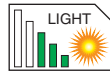
Tamaño: **20-30+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

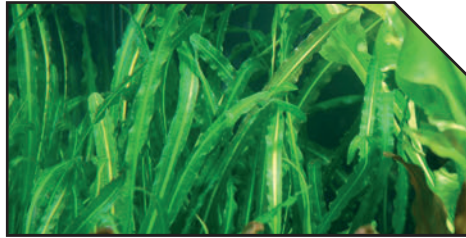
Aponogeton longiplumulosus es una bella planta tipo bulbo de grandes y estriadas hojas procedente de Madagascar. Alcanza grandes dimensiones (35-60 cm de alto), por lo que esta maravillosa especie puede ser recomendable para acuarios de gran tamaño. (toda la planta alcanza entre 25-40 cm de ancho). Este bulbo es relativamente poco exigente, y no presenta especiales exigencias con la calidad del agua. Florece con frecuencia, por lo que aportará una hermoso detalle a cualquier acuario de gran tamaño y sin cubierta. Interrumpe su crecimiento a intervalos regulares, pero normalmente comienza de nuevo su ciclo de desarrollo tras unas semanas de inactividad.



GH: **1-13***
pH: **5.5-8**

Clave: **089 D KN**

USO
delante
medio
atrás



Aponogeton madagascariensis Formato: Bulbo

Tipo: **Bulbo/cebolla**
Origen: (Más común) **Africa**
Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

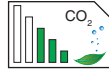
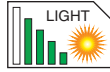
Tamaño: **20-30+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Aponogeton madagascariensis es una planta tipo bulbo originaria de Madagascar y es una especialidad en los jardines botánicos de todo el mundo. Aponogeton madagascariensis tiene tan elevadas exigencias de calidad del agua y sustrato de fondo que sólo puede ser recomendada como una planta solitaria en grandes acuarios especializados, en los que se realizan cambios de agua con frecuencia. Existen muchas especies similares, con diferentes estructuras y anchuras de hoja, con tamaños que oscilan entre los 25 y los 50 cm.



GH: **1-20***
pH: **5-7.5**

Clave: **089 KN**

USO
delante
medio
atrás



Aponogeton ulvaceus Formato: Bulbo

Tipo: **Bulbo/cebolla**
Origen: (Más común) **Africa**
Crecimiento: **Alto**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

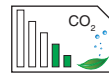
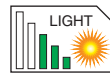
Tamaño: **20-30+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Aponogeton ulvaceus es una de las más bellas especies de bulbos de la familia Aponogeton y es originaria de Madagascar. Sus delicadas hojas son de un color verde claro y transparente, con los márgenes estriados. Un sólo bulbo puede producir más de 40 hojas de 30 a 60 cm de largo. Esto significa que es apropiada como una planta aislada en grandes acuarios. Esta planta alcanza un máximo de 50 cm de ancho. Es relativamente tolerante, y se desarrolla tanto en agua blanda como dura, sobre todo si se añade CO₂. Hay muchas variedades de Aponogeton ulvaceus, algunos de los cuales necesitan un período de reposo cuando el bulbo no produce hojas.



GH: **1-20***
pH: **5.5-8**

Clave: **086 KN**

USO
delante
medio
atrás



Azolla caroliniana Formato: Porción

Tipo: **Flotante**

Origen: (Más común) **Norte América**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **3-5+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

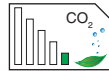
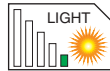
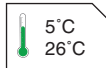
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Azolla caroliniana es una pequeña planta procedente de América del Norte que alcanza 1-2 cm de altura. Unas algas verde-azules se desarrollan flotando sobre sus hojas. Estas algas son capaces de absorber el nitrógeno del aire, que luego puede ser utilizado por la planta. Azolla caroliniana es usada como fertilizante de nitrógeno en los arrozales y como alimento para animales. Existen abundantes variedades afines en el mercado con apariencia similar. Es una planta decorativa para acuarios abiertos



GH: **1-20***
pH: **6-8**

Clave: **013 POR**

USO
flotante



Bacopa australis Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Tallo**

Origen: (Más común) **Sur América**

Crecimiento: **Alto**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **5-30+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

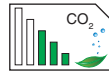
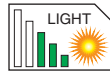
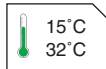
CO₂: **Medio**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Bacopa australis fue descubierta en el sur de Brasil (australis significa sur), y no proviene de Australia, como podría ser asumido debido a su nombre. Los tallos alcanzan los 10-30 cm de altura y 4.2 cm de ancho. Al igual que las otras especies de Bacopa, australis también es fácil de cultivar en un acuario. Bajo ciertas condiciones presenta una pauta de crecimiento rastroso por el sustrato del acuario, formando un elegante y decorativo cojín de color verde claro. Cuando Bacopa australis crece bajo una buena luz, las hojas se tornan rojizas. Se propaga fácilmente, formando brotes laterales que deben ser replantados en el sustrato.



GH: **1-30***
pH: **6-8**

Clave: **043 A**

USO
delante
medio
atrás



Bacopa caroliniana Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Tallo**

Origen: (Más común) **Norte América**

Crecimiento: **Bajo**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **10-30+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

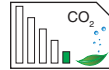
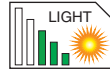
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Bacopa caroliniana es originaria de Estados Unidos y se ha utilizado como una planta de acuario durante muchos años. Los tallos alcanzan los 10-30 cm de largo y 3-4 cm de ancho. Aparte de una relativa luz abundante requiere pocas demandas. Su tasa de crecimiento lenta hace que sea una de las pocas plantas de tallo que no necesitan mucha atención. Como la mayoría de las plantas de tallo, resulta más decorativa cuando es plantada en pequeños grupos. Es muy fácil de propagar por medio de esquejes; tomar un brote lateral y plantarlo en de nuevo en la parte inferior al borde del grupo.



GH: **4-30***
pH: **5-8**

Clave: **043**

USO
delante
medio
atrás



Bacopa caroliniana Formato: Agrupada en anillo cerámico

Tipo: **Tallo**

Origen: (Más común) **Norte América**

Crecimiento: **Bajo**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **10-30+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

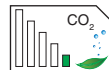
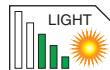
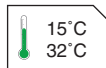
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Bacopa caroliniana es originaria de Estados Unidos y se ha utilizado como una planta de acuario durante muchos años. Los tallos alcanzan los 10-30 cm de largo y 3-4 cm de ancho. Aparte de una relativa luz abundante requiere pocas demandas. Su tasa de crecimiento lenta hace que sea una de las pocas plantas de tallo que no necesitan mucha atención. Como la mayoría de las plantas de tallo, resulta más decorativa cuando es plantada en pequeños grupos. Es muy fácil de propagar por medio de esquejes; tomar un brote lateral y plantarlo en de nuevo en la parte inferior al borde del grupo.



GH: **4-30***
pH: **5-8**

Clave: **043 BDT**

USO
delante
medio
atrás



Bacopa "Compact" Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Tallo**
Origen: (Más común) **Cultivo**
Crecimiento: **Alto**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

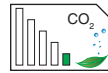
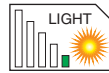
Tamaño: **3-10+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Esta forma de cultivo de la planta de tallo Bacopa monnieri es más compacto y con unas buenas condiciones de luz, casi se comporta como una planta rastrera. Pellizcando todos los brotes que crecen verticalmente, la planta puede mantener un crecimiento vertical bajo y denso, ya que de buen grado creará un gran número de brotes laterales. Además, la planta crece bien a la sombra de otras plantas. Esto es muy adecuado para formar una alfombra vegetal un poco más alta, o en su forma arbustiva en el área media o delantera del acuario. La planta muestra un crecimiento más vertical y menos compacto sin adición CO₂ y en condiciones de luz más bajas o insuficientes.



GH: 4-30°
pH: 5-9

Clave: **044 A**

USO
delante
medio
atrás



BankWood Ornamental Formato: En raíz grande

Tipo: **Rizoma**
Origen: **Cultivo**
Crecimiento: **Bajo**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

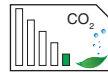
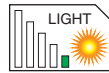
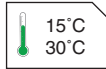
Tamaño: **18-30+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

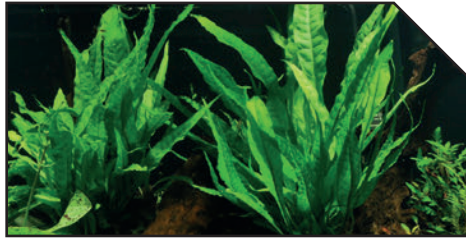
BankWood Ornamental es una composición de dos plantas fuertemente arraigadas desarrollándose en un trozo de madera de mangle, pudiendo fijarlo en un vidrio lateral del acuario terrario con ventosas. Las plantas son o bien Anubias barteri combinada con Microsorium o dos Microsoriums.



GH: 4-30°
pH: 5-9

Clave: **500 OWX**

USO
en roca o raíz



Bolbitis heudelotii Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Rizoma**
Origen: (más común) **Africa**
Crecimiento: **Bajo**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

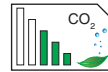
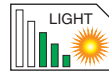
Tamaño: **15-30+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

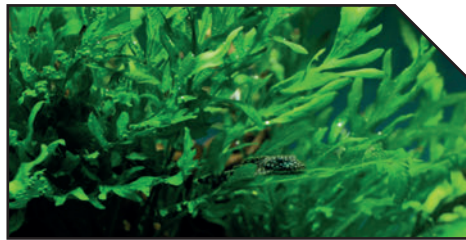
Bolbitis viene de África Occidental y es un helecho con unas muy hermosas y transparentes hojas verdes de 15 a 40 cm de ancho y alto. A la hora de plantarlo en un sustrato, no cubra el rizoma porque se pudre. La mejor opción de plantar Bolbitis heudelotii es enraizándola en una raíz o roca. Fijar la planta con hilo o pegamentos específicos hasta que se pueda sujetar por sí misma. Fácil de propagar mediante la división de su rizoma horizontal. Puede aumentarse considerablemente su crecimiento mediante el suministro de CO₂, y esté sólo es óptimo bajo condiciones de agua blanda y ligeramente ácida.



GH: 1-13°
pH: 5-7

Clave: **006**

USO
delante
medio
atrás



Bolbitis heudelotii Formato: En raíz pequeña

Tipo: **Rizoma**
Origen: (más común) **Africa**
Crecimiento: **Bajo**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

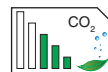
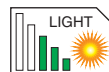
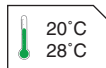
Tamaño: **15-30+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

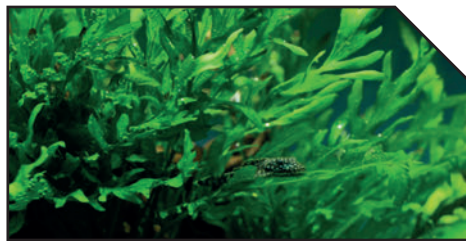
Bolbitis viene de África Occidental y es un helecho con unas muy hermosas y transparentes hojas verdes de 15 a 40 cm de ancho y alto. A la hora de plantarlo en un sustrato, no cubra el rizoma porque se pudre. La mejor opción de plantar Bolbitis heudelotii es enraizándola en una raíz o roca. Fijar la planta con hilo o pegamentos específicos hasta que se pueda sujetar por sí misma. Fácil de propagar mediante la división de su rizoma horizontal. Puede aumentarse considerablemente su crecimiento mediante el suministro de CO₂, y esté sólo es óptimo bajo condiciones de agua blanda y ligeramente ácida.



GH: 1-13°
pH: 5-7

Clave: **006 YWS**

USO
delante
medio
atrás



Cabomba caroliniana

 Formato: Agrupada en anillo cerámico

Tipo: Tallo
Origen: (más común) América
Crecimiento: Alto

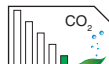
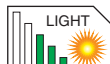
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Media
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Cabomba es una planta de acuario muy popular procedente de América del Sur debido a su hermoso follaje. Alcanza 30-80 cm y cada tallo puede llegar a ser de 5-8 cm de ancho. Es menos exigente que otras especies de Cabomba, pero todavía causa problemas en acuarios con poca luz. Como la mayoría de las plantas de tallo, Cabomba es más decorativa cuando se planta en grupos. Esta especie es consumida localmente como un vegetal.



GH: 4-20°
pH: 4-7

Clave: 015 BDT

USO: delante medio atrás



Cardamine lyrata

 Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Alto

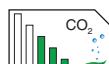
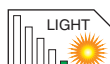
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

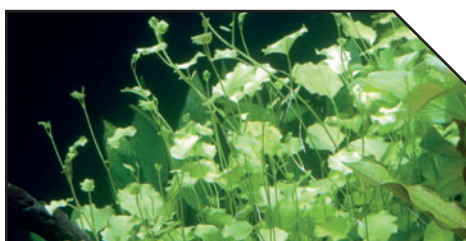
Cardamine lyrata es en realidad una planta de pantano de proveniente de Japón. Pero también es una planta de acuario que se desarrolla bajo el agua con unos tallos de entre 20 a 50 cm de largo. Su forma de crecimiento tipo "trailing" característica hace que sea una planta muy decorativa. Produce muy a menudo raíces "aéreas". Debe plantarla en grupos, asegurándose de que la temperatura del agua no exceda los 28 grados centígrados. Esta condición provoca un serio enanismo en las hojas y tallos mucho más largos. También es una planta adecuada para estanques de jardín en época de verano.



GH: 4-20°
pH: 6-8

Clave: 024

USO: delante medio atrás



Ceratophyllum demersum "Foxtail"

 Formato: porción

Tipo: Tallo
Origen: Cosmopolita
Crecimiento: Alto

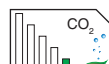
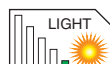
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 5-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Ceratophyllum demersum "cola de zorro" fue encontrado por primera vez en un afluente menor en Bolivia durante una expedición al Río Guaporé, un río fronterizo entre Brasil y Bolivia. Ceratophyllum no tiene raíces como tal, pero todavía puede ser plantado en el fondo de un acuario y sus tallos pueden llegar a ser de hasta 80 cm de altura y 5 cm de ancho. La variedad "Cola de zorro" se diferencia porque sus hojas están más juntas y presenta brotes laterales, dándole una apariencia atractiva y compacta. Esta planta también se distingue porque es más resistente y sus tallos no se rompen tan fácilmente como los de otras variedades de Ceratophyllum.



GH: 4-30°
pH: 6-9

Clave: 021A POR

USO: delante medio atrás



Ceratopteris thalictroides

 Formato: Maceta pequeña

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Alto

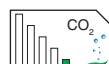
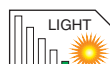
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Media
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Esta planta normalmente crece rápido, pero la adición de CO₂ puede ser necesaria para promover su crecimiento. En acuarios pequeños abiertos puede crecer fuera del agua formando unas hermosas hojas superficiales. Las hojas finamente ramificados son muy decorativas y proporcionan un buen contraste con otras formas de hojas. Con buena luz, Ceratopteris thalictroides crece rápido y ayuda a prevenir las algas debido a su alta tasa de consumo de nutrientes. Esto hace que sea una planta recomendable de arranque en acuarios pequeños.



GH: 1-30°
pH: 5-9

Clave: 005 A

USO: delante medio atrás



Cladophora aegagropila Formato: Pieza

Tipo: Alga
Origen: Cosmopolita
Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

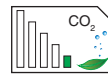
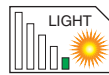
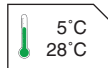
Tamaño: 3-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Cladophora Aegagropila no es realmente una planta, sino una bola de algas de entre 3-10 cm de ancho. Es una excepción decorativa a la regla de evitar las algas a toda costa. Se encuentra normalmente en lagos poco profundos, donde el movimiento de las olas dan lugar a estas características formas esféricas. En un acuario que debe girarse regularmente para mantenerlo en forma. Cladophora aegagrophila se puede dividir en trozos más pequeños, que se convierten esferas con el tiempo, o que formen una alfombra, si se han fijado correctamente a las raíces y piedras. Es una especie protegida en ciertas áreas de Japón.



GH: 1-30°
pH: 5-9

Clave:
000 C ST

USO
delante
medio
atrás



Crinum calamistratum Formato: Maceta pequeña

Tipo: Bulbo/cebolla
Origen: (más común) África
Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

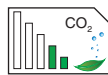
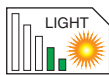
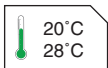
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Crinum calamistratum es una bella planta bulbosa originaria de África occidental, con hojas muy estrechas y rizadas de un destacado color verde oscuro. Estas hojas gráciles y rizadas alcanzan los 40-120 cm de largo. Forma bulbos más pequeños que los otras especies de Crinum y exige más luz que estos. Al desarrollarse en acuario estas plantas forman una serie de pequeños bulbos. No es devorada por los peces herbívoros. También se puede utilizar en acuarios de agua salobre con concentraciones bajas de sal.



GH: 1-30°
pH: 5-9

Clave:
094 A

USO
delante
medio
atrás



Crinum calamistratum Formato: Maceta grande

Tipo: Bulbo/cebolla
Origen: (más común) África
Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

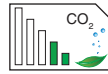
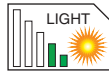
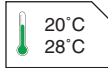
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

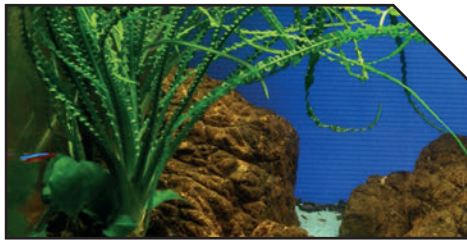
Crinum calamistratum es una bella planta bulbosa originaria de África occidental, con hojas muy estrechas y rizadas de un destacado color verde oscuro. Estas hojas gráciles y rizadas alcanzan los 40-120 cm de largo. Forma bulbos más pequeños que los otras especies de Crinum y exige más luz que estos. Al desarrollarse en acuario estas plantas forman una serie de pequeños bulbos. No es devorada por los peces herbívoros. También se puede utilizar en acuarios de agua salobre con concentraciones bajas de sal.



GH: 1-30°
pH: 5-9

Clave:
094 A XL

USO
delante
medio
atrás



Crinum natans Formato: Maceta pequeña

Tipo: Bulbo/cebolla
Origen: (más común) África
Crecimiento: Lento

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

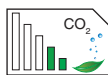
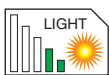
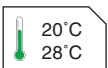
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Crinum natans es una planta bulbosa muy hermosa y elegante, con hojas de color verde oscuro proveniente de África occidental. Las hojas crecen de 50 a 150 cm de largo. Plántela de modo que 2 tercios de la parte superior del bulbo queden visibles. Cuando la planta crece hasta su forma adulta (si está prosperando) a veces forma bulbos pequeños y envía un tallo hasta la superficie del agua para regalarnos una hermoso y aromático lirio. La planta varía considerablemente en la anchura de las hojas y la forma de su margen. También es adecuada para estanques en interiores, y no es devorada por los peces herbívoros.



GH: 1-30°
pH: 5-9

Clave:
094

USO
delante
medio
atrás



Crinum natans Formato: Maceta grande

Tipo: **Bulbo/cebolla**

Origen: (más común) **África**

Crecimiento: **Lento**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **20-30+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**

Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

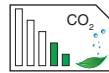
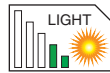
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Crinum natans es una planta bulbosa muy hermosa y elegante, con hojas de color verde oscuro proveniente de África occidental. Las hojas crecen de 50 a 150 cm de largo. Plántela de modo que 2 tercios de la parte superior del bulbo queden visibles. Cuando la planta crece hasta su forma adulta (si está prosperando) a veces forma bulbos pequeños y envía un tallo hasta la superficie del agua para regalarnos un hermoso y aromático lirio. La planta varía considerablemente en la anchura de las hojas y la forma de su margen. También es adecuada para estanques en interiores, y no es deborada por los peces herbívoros.



GH: **1-30***
pH: **5-9**

Clave: **094 XL**

USO
delante
medio
atrás



Crinum thaianum Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Bulbo/cebolla**

Origen: (más común) **Asia**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **20-30+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**

Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

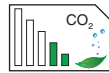
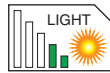
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Thaianum Crinum es una planta bulbosa perteneciente a la familia de las liliáceas. Es una planta poco exigente excepto por el hecho de que necesita mucho espacio. Plántela de modo que los dos tercios superiores del bulbo queden visibles, porque de lo contrario tienden a pudrirse. Cuando la planta crece en condiciones favorables a veces envía una hasta la superficie del agua un elegante y aromático lirio. Los peces herbívoros no muestran interés por sus duras hojas. En Tailandia, su bulbo es utilizado en una crema para suavizar la piel. Esta planta también es adecuada para estanques en espacios interiores.



GH: **1-30***
pH: **5-9**

Clave: **093**

USO
delante
medio
atrás



Cryptocoryne beckettii "Petchii" Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Roseta**

Origen: (más común) **Asia**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **10-15+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**

Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

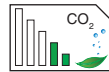
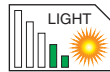
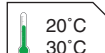
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Cryptocoryne beckettii 'Petchii' es una pequeña variedad de Cryptocoryne beckettii procedente de Sri Lanka. Posee hermosas hojas ligeramente estriadas en sus márgenes. Alcanza entre 10-15 cm de largo. Su color puede tornarse del verde al color oliva-marrón oscuro, con la parte inferior de color violeta. Al igual que muchas otras Cryptocorynes, el color de las hojas y su forma dependerán en gran medida de las condiciones ambientales en el acuario.



GH: **1-20***
pH: **5.5-8**

Clave: **108 A**

USO
delante
medio
atrás



Cryptocoryne beckettii "Petchii" Formato: Roca volcánica

Tipo: **Roseta**

Origen: (más común) **Asia**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **10-15+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**

Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

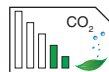
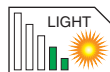
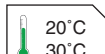
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Cryptocoryne beckettii 'Petchii' es una pequeña variedad de Cryptocoryne beckettii procedente de Sri Lanka. Posee hermosas hojas ligeramente estriadas en sus márgenes. Alcanza entre 10-15 cm de largo. Su color puede tornarse del verde al color oliva-marrón oscuro, con la parte inferior de color violeta. Al igual que muchas otras Cryptocorynes, el color de las hojas y su forma dependerán en gran medida de las condiciones ambientales en el acuario. Formato enraizado en una pequeña roca volcánica.



GH: **1-20***
pH: **5.5-8**

Clave: **108 A YLS**

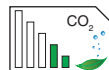
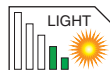
USO
delante
medio
atrás



Cryptocoryne crispatula

Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Medio



Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 4-30°
pH: 5-9



Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

Clave: 125

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



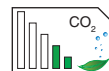
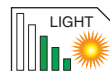
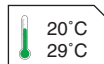
Descripción:

Cryptocoryne crispatula proviene del sur de Tailandia en lugares donde existen montañas de piedra caliza, y las aguas de esas áreas pueden ser muy duras. Al igual que muchas otras Cryptocorynes necesita un período de aclimatación antes de comenzar su crecimiento. Alcanza los 20-60 cm de largo y una única roseta puede llegar a los 15-20 cm de ancho.

Cryptocoryne parva

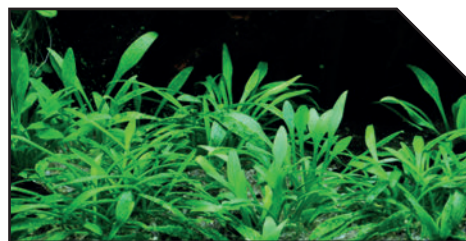
Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Bajo



Tamaño: 5-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 1-20°
pH: 5.5-8



Iluminación: Espectro para plantas Media
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

Clave: 106

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



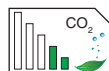
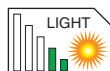
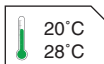
Descripción:

Cryptocoryne parva es originaria de Sri Lanka y es la más pequeña de todas las Cryptocorynes (sólo 3-6 cm de altura y una roseta de menos de 8.5 cm de ancho). Es una de las pocas especies que no cambia significativamente la forma y el color de sus hojas en función a las condiciones de cultivo. Esta especie necesita más luz que la mayoría de las otras Cryptocorynes por lo tanto, nunca permita que otras plantas le eclipsen la luz del acuario. Las plantas individuales se deben plantar a unos centímetros de distancia, y tras unos seis meses van a formar un grupo cohesionado de plantas de baja altura. Recomendado para la siembra en el primer plano del acuario.

Cryptocoryne undulata "Broad Leaves"

Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Medio



Tamaño: 15-25+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 1-20°
pH: 5.5-8



Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

Clave: 110 A

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



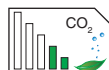
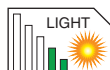
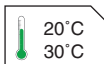
Descripción:

La variedad triploide de Cryptocoryne undulata de Sri Lanka tiene las hojas más anchas y con un característico patron "salpicado." También alcanza mayor tamaño (entre 15-25 cm), y una sola roseta llega a medir hasta los 10-20 cm de ancho. Es una planta resistente y se adapta muy bien a muy variadas condiciones de crecimiento.

Cryptocoryne wendtii

Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Medio



Tamaño: 5-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 1-30°
pH: 5.5-9



Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

Clave: 109

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



Descripción:

Cryptocoryne wendtii variedad "verde" es adecuada para acuarios pequeños ya que no supera alturas mayores de 5 a 15 cm y su roseta unos 8-15 cm de ancho. Cuando se cultiva en un espacio abierto las hojas más abundantes se encuentran prácticamente en la parte inferior. Como la mayoría de Sri Lanka Cryptocorynes, también crece bien en agua dura.

Cryptocoryne wendtii "Mi Oya" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Bajo

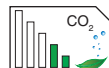
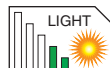
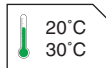
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Esta hermosa variedad de *Cryptocoryne wendtii* sólo se encuentra en el río Mi Oya en Sri Lanka. Posee un característico color rojo-marrón, con las hojas ligeramente batidas alcanzando alturas de entre 20-35 cm, y rosetas con un ancho entre 15-30 cm. Muchas *Cryptocorynes* pueden crecer a altas temperaturas. En la naturaleza esta planta se encuentra en los arroyos con una temperatura de más de 30 grados centígrados.



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave:
109 D

USO
delante
medio
atrás



Cryptocoryne wendtii "Tropica" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Medium

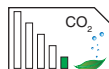
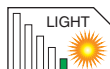
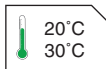
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 5-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

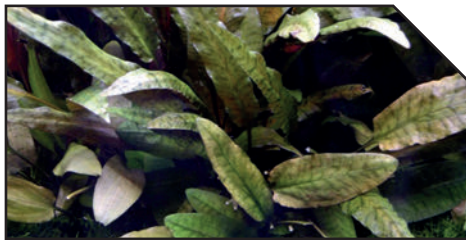
Esta hermosa variedad de hojas con tonos oscuros, de textura "amartillada" lleva el nombre de 'Tropica'. Cuando se cultiva en un espacio abierto la mayoría de las hojas se encuentran prácticamente en la parte inferior. Es adecuado para acuarios pequeños, ya que sus hojas alcanzan los 10-15 cm, con una roseta de 10-20 cm de ancho. Como la mayoría de *Cryptocorynes* de Sri Lanka, también crece bien en acuarios con aguas de dureza alta.



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave:
109 E

USO
delante
medio
atrás



Cryptocoryne wendtii "Tropica" Formato: Maceta grande

Tipo: Roseta
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Medium

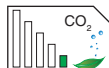
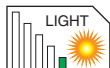
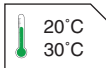
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 5-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

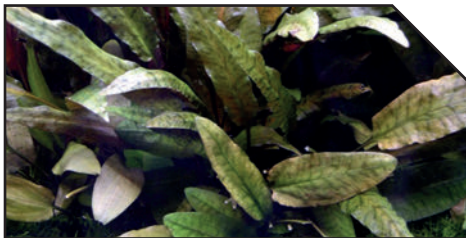
Esta hermosa variedad de hojas con tonos oscuros, de textura "amartillada" lleva el nombre de 'Tropica'. Cuando se cultiva en un espacio abierto la mayoría de las hojas se encuentran prácticamente en la parte inferior. Es adecuado para acuarios pequeños, ya que sus hojas alcanzan los 10-15 cm, con una roseta de 10-20 cm de ancho. Como la mayoría de *Cryptocorynes* de Sri Lanka, también crece bien en acuarios con aguas de dureza alta.



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave:
109 E XL

USO
delante
medio
atrás



Cryptocoryne x willisii Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Bajo

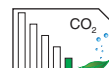
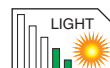
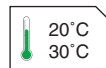
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 10-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Baja
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

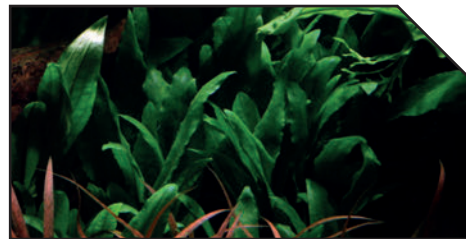
Esta *Cryptocoryne* de Sri Lanka a menudo se confunde con la especie *Cryptocoryne nevillei*, pero este es el nombre pertenece a una especie que nunca se ha utilizado en acuarios. Al igual que muchos otras *Cryptocorynes*, no crecerá mucho el primer mes después de la siembra. Es entonces cuando empieza a crecer, produciendo generosamente un montón de brotes que formarán un grupo compacto. La planta no es muy grande, alcanzando en 7-20 cm de alto, y cada roseta unos 7-15 cm de ancho.



GH: 1-20°
pH: 5.5-8

Clave:
107

USO
delante
medio
atrás



Cyperus helferi Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Bajo

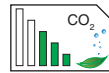
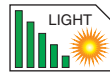
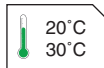
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Alta
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Las plantas Cyperus sp. están muy extendidas por todo el trópico, pero sólo unas pocas de ellas son buenas plantas subacuáticas. Cyperus helferi procede de Tailandia y fué la primera especie de Cyperus utilizada en acuarios, con 20-35 cm de altura y una roseta 15-25 cm de ancho. Se requiere una cantidad relativamente grande de la luz, y se recomienda además añadir CO₂ para promover un crecimiento sano. En acuarios con buen flujo de agua esta la planta se mece muy bien en la corriente.



GH: 1-20°
pH: 5-7.5

Clave:
133 A

USO
delante
medio
atrás



Didiplis diandra Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Tallo
Origen: (más común) Norte América
Crecimiento: Medio

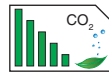
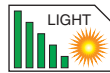
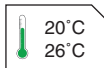
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 10-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Alta
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Alto
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Didiplis diandra procede de América del Norte es una planta muy fina que debe ser plantada en grupos pequeños, con tallos que alcanzan los 10-15 cm y 5.2 cm de ancho. Con buena luz se desarrollarán en las puntas unos brotes rojos, formando un hermoso contraste con otras plantas verdes. Una planta exigente que necesita una gran cantidad de luz y prefiere agua blanda. Además CO₂ es necesario para impulsar el crecimiento de forma notable. También es conocida como Peplis diandra.



GH: 1-13°
pH: 5-8

Clave:
031 TC

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus spp. "Aquartica" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

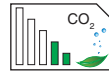
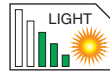
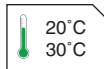
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 10-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Media
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

La característica principal de Echinodorus 'Aquartica' son sus redondas y brillantes hojas verdes. Su compacto cuerpo de 0-20 cm y su baja tasa de crecimiento hace que sea adecuada para colocarla de forma aislada en un primer plano del acuario, fomentado así su esplendor y potencial decorativo. Esta planta de cultivo tiene un crecimiento lento y es fácil de cuidar. Echinodorus 'Aquartica' conserva el color verde de sus hojas en condiciones normales de luz y nutrientes en el acuario. Esta variedad es una hibridación entre varias plantas cultivadas distintas incluyendo Echinodorus horemánii y varias especies de Echinodorus de hoja redonda. Echinodorus 'Aquartica' fue desarrollado por Kristian Iversen, de la compañía "Aquartica".



GH: 4-20°
pH: 6.5-8

Clave:
074 F

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus spp. 'Barthii' Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

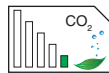
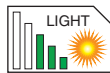
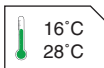
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Media
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Echinodorus 'barthii' es una planta decorativa solitaria y hermosa ideal para grandes acuarios. Alcanza los 25-50 cm de altura y toda la roseta unos 20-30 cm de ancho. Las hojas cambian de un color rojo oscuro en las hojas más jóvenes a un verde oscuro en las más antiguas. El color se desarrolla bien cuando la intensidad de la luz es alta y hay suficientes micronutrientes en el acuario. Un sustrato fertilizado y la adición de CO₂ contribuirán a promover el crecimiento. Esta planta obtiene una gran cantidad de luz, robándose a los ejemplares que queden por debajo. Es por ello que debe ser podada con regularidad. Solía ser vendida bajo el nombre de "Double Red".



GH: 4-20°
pH: 6-9

Clave:
072 A

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus spp. 'Barthii' Formato: Maceta grande

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

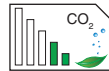
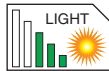
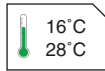
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Echinodorus 'barthii' es una planta decorativa solitaria y hermosa ideal para grandes acuarios. Alcanza los 25-50 cm de altura y toda la roseta unos 20-30 cm de ancho. Las hojas cambian de un color rojo oscuro en las hojas más jóvenes a un verde oscuro en las más antiguas. El color se desarrolla bien cuando la intensidad de la luz es alta y hay suficientes micronutrientes en el acuario. Un sustrato fertilizado y la adición de CO₂ contribuirán a promover el crecimiento. Esta planta obtiene una gran cantidad de luz, robándose a los ejemplares que queden por debajo. Es por ello que debe ser podada con regularidad. Solía ser vendida bajo el nombre de "Double Red".



GH: 4-20°
pH: 6-9

Clave:
072 A XL

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus bleheri Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (Más común) Sur América
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

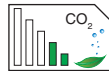
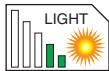
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Bajo
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Echinodorus 'bleheri' es una planta decorativa solitaria y hermosa ideal para grandes acuarios. Alcanza los 25-50 cm de altura y toda la roseta unos 20-30 cm de ancho. Las hojas cambian de un color verde claro en las hojas más jóvenes a un verde oscuro en las más antiguas. El color se desarrolla bien cuando la intensidad de la luz es alta y hay suficientes micronutrientes en el acuario. Un sustrato fertilizado y la adición de CO₂ contribuirán a promover el crecimiento. Esta planta obtiene una gran cantidad de luz, robándose a los ejemplares que queden por debajo. Es por ello que debe ser podada con regularidad. Solía ser vendida bajo el nombre de "Double Red".



GH: 4-20°
pH: 5.5-9

Clave:
071

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus bleheri Formato: Agrupada en anillo cerámico

Tipo: Roseta
Origen: (Más común) Sur América
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

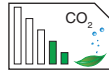
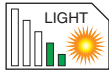
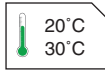
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Bajo
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Echinodorus 'bleheri' es una planta decorativa solitaria y hermosa ideal para grandes acuarios. Alcanza los 25-50 cm de altura y toda la roseta unos 20-30 cm de ancho. Las hojas cambian de un color verde claro en las hojas más jóvenes a un verde oscuro en las más antiguas. El color se desarrolla bien cuando la intensidad de la luz es alta y hay suficientes micronutrientes en el acuario. Un sustrato fertilizado y la adición de CO₂ contribuirán a promover el crecimiento. Esta planta obtiene una gran cantidad de luz, robándose a los ejemplares que queden por debajo. Es por ello que debe ser podada con regularidad. Solía ser vendida bajo el nombre de "Double Red".



GH: 4-20°
pH: 5.5-9

Clave:
071 BDT

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus cordifolius "Fluitans" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (Más común) Norte América
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

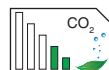
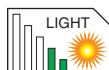
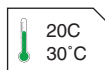
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Media
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Una planta mexicana de rápido crecimiento en comparación al resto de su género. Es apto para grandes acuarios, ya que sus largas hojas alcanzan los 20-50 cm y posee una amplia roseta de 15 a 30 cm. A diferencia de otras variedades de hoja redonda, Echinodorus cordifolius ssp. fluitans es menos probable que crezca sobre de la superficie del agua. Si alcanza un tamaño lo suficientemente grande, formará grandes hojas justo debajo de la superficie.



GH: 4-20°
pH: 5.5-9

Clave:
073 D

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus spp. "Ozelot" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

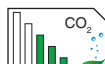
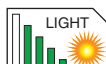
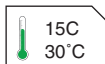
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Alto**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

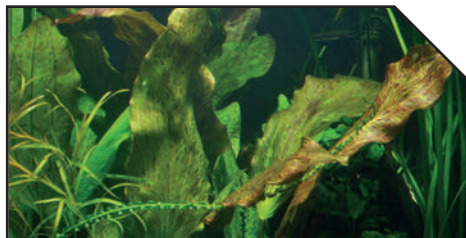
Echinodorus "Ozelot" es una planta decorativa híbrida entre la especie 'Leopard' Echinodorus schluteri y Echinodorus 'barthii'. 20-50 cm de altura y una amplia roseta de 20-40 cm. Naturalmente, son esos puntos negros elípticos en las hojas de color marrón rojizo que le han dado esta planta el nombre 'Ozelot'. Las manchas son más oscuras en las hojas más jóvenes, y a diferencia de muchos otros Echinodorus, 'Ozelot' conservará sus manchas incluso a baja intensidad de luz. Es una planta poco exigente, muy adecuada para acuariófilos principiantes.



GH: 4-30°
pH: 6-8

Clave:
073 F

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus spp. "Ozelot" Formato: Maceta grande

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

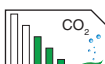
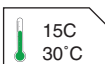
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Alto**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Echinodorus "Ozelot" es una planta decorativa híbrida entre la especie 'Leopard' Echinodorus schluteri y Echinodorus 'barthii'. 20-50 cm de altura y una amplia roseta de 20-40 cm. Naturalmente, son esos puntos negros elípticos en las hojas de color marrón rojizo que le han dado esta planta el nombre 'Ozelot'. Las manchas son más oscuras en las hojas más jóvenes, y a diferencia de muchos otros Echinodorus, 'Ozelot' conservará sus manchas incluso a baja intensidad de luz. Es una planta poco exigente, muy adecuada para acuariófilos principiantes.



GH: 4-30°
pH: 6-8

Clave:
073 F XL

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus spp. "Ozelot Green" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

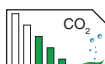
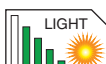
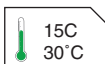
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Alto**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

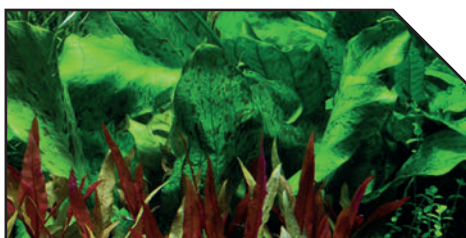
Una hermosa variedad de color verde oscuro de Echinodorus "Ozelot". Alcanza entre 20 y 50 cm de altura y su amplia roseta los 20-40 cm. Las manchas oscuras de sus hojas forman un contraste mayor en las hojas ligeras. El margen de las hojas presentan un patrón estriado. Un substrato nutritivo promoverá el crecimiento. Es una planta fácil y muy recomendable, que prospera en casi todas las condiciones ambientales de un acuario plantado.



GH: 1-30°
pH: 6-8

Clave:
073 G

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus spp. "Ozelot Green" Formato: Maceta grande

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

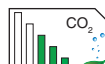
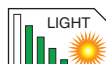
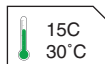
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Alto**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

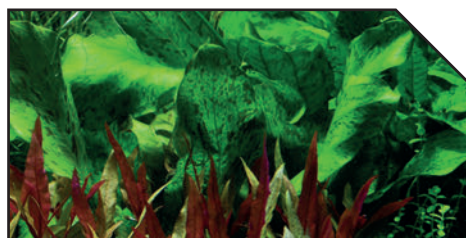
Una hermosa variedad de color verde oscuro de Echinodorus "Ozelot". Alcanza entre 20 y 50 cm de altura y su amplia roseta los 20-40 cm. Las manchas oscuras de sus hojas forman un contraste mayor en las hojas ligeras. El margen de las hojas presentan un patrón estriado. Un substrato nutritivo promoverá el crecimiento. Es una planta fácil y muy recomendable, que prospera en casi todas las condiciones ambientales de un acuario plantado.



GH: 1-30°
pH: 6-8

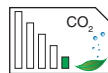
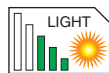
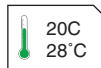
Clave:
073 G XL

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus palaefolius Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (Más común) Sur América
Crecimiento: Medio



Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 4-30°
pH: 5.5-8



Clave:
076

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

USO
delante
medio
atrás

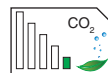
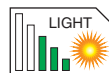
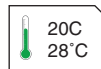


Descripción:

Echinodorus palaefolius var. latifolius. Esta planta brasileña presenta en condiciones pantanosas una hojas redondas dejas con una base horizontal. Bajo el agua, las hojas son más estrechas y largas, alcanzando los 20 a 40 cm con una amplia roseta de 20-40 cm. En el acuario tiende a crecer fuera del agua. Esto se puede prevenir mediante la eliminación de las hojas más largas justo antes de que lleguen a la superficie del agua. En consecuencia, las siguientes hojas serán más cortas y la planta se mantendrá bajo el agua. En acuarios abiertos puede permitirse que esta planta crezca fuera del agua, pero los márgenes de las hojas a menudo se secan si la humedad del aire es baja.

Echinodorus palaefolius Formato: Maceta grande

Tipo: Roseta
Origen: (Más común) Sur América
Crecimiento: Medio



(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 4-30°
pH: 5.5-8



Clave:
076 XL

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

USO
delante
medio
atrás

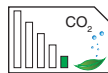
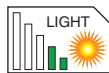
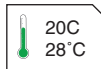


Descripción:

Echinodorus palaefolius var. latifolius. Esta planta brasileña presenta en condiciones pantanosas una hojas redondas dejas con una base horizontal. Bajo el agua, las hojas son más estrechas y largas, alcanzando los 20 a 40 cm con una amplia roseta de 20-40 cm. En el acuario tiende a crecer fuera del agua. Esto se puede prevenir mediante la eliminación de las hojas más largas justo antes de que lleguen a la superficie del agua. En consecuencia, las siguientes hojas serán más cortas y la planta se mantendrá bajo el agua. En acuarios abiertos puede permitirse que esta planta crezca fuera del agua, pero los márgenes de las hojas a menudo se secan si la humedad del aire es baja.

Echinodorus quadricostatus Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (Más común) Sur América
Crecimiento: Alto



(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 10-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 1-20°
pH: 6-9



Clave:
068

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

USO
delante
medio
atrás

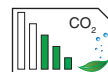
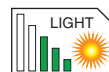


Descripción:

Echinodorus quadricostatus es una planta de roseta procedente de América del Sur. Tiene unas hojas de un característico verde luminoso de 10 a 15 cm de largo, que forman un buen contraste con las plantas de acuario más oscuras. Se obtiene un resultado más hermoso cuando son plantadas en grupos, cada roseta alcanza los 15-20 cm de ancho. En buenas condiciones se producen estolones que se extienden por la parte inferior. Hojas muy ligeras son un signo de falta de micronutrientes. Existe cierta confusión sobre el nombre de esta planta, y se ha vendido muy a menudo como Echinodorus bolivianus var. magdalenensis.

Echinodorus spp. 'Red Diamond' Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio



(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 4-30°
pH: 6-8



Clave:
074 D

Iluminación: Espectro para plantas **Medio**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

USO
delante
medio
atrás



Descripción:

Echinodorus 'Red Diamond' apareció como un cultivo en Ucrania, y es probablemente una mezcla entre Echinodorus horemanni 'Red' y Echinodorus 'barthii'. El híbrido resultante es una planta atractiva, con hojas en forma de espada de color rojo rubí de 15-25 cm de largo. A diferencia de muchas especies de Echinodorus, la variedad 'Red Diamond' sigue siendo de un moderado tamaño (ancho de roseta 20-30 cm), por lo que es muy adecuada como planta solitaria incluso en pequeños acuarios. El aumento de los nutrientes en el sustrato generará un crecimiento abundante, mientras que las condiciones de luz favorables favorecerán la formación de las hojas de color rojo rubí.

Echinodorus spp. 'Reni' Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

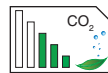
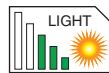
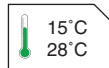
Tamaño: 15-30+
(medida en cms tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

'Reni' es una planta de cultivo muy conocida que se caracteriza por estar entre las más pequeñas de las Echinodorus rojas, con 15-40 cm de altura y una roseta de 15-25 de ancho. Las nuevas hojas de esta planta son de un color marrón a un profundo color rojo betabel (remolacha). Puede ser utilizada en pequeños acuarios. La planta requiere mucha luz y abono para un desarrollo óptimo de sus colores.



GH: 4-30°
pH: 6-9

Clave:
072 D

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus spp. "Rosé" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

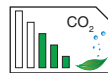
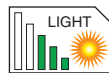
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Esta hermosa planta es un híbrido entre Echinodorus horemanii 'Red' y Echinodorus horizontalis. Se produjo por primera vez en 1986 por Hans Barth en Dessau y alcanza una altura de entre 25-40 cm de y una roseta 15-25 cm de ancho. Las hojas nuevas subacuáticas son de un hermoso color rosa, y desde un principio, las hojas presentan manchas de un color marrón rojizo. Un substrato fertilizado especial para acuarios plantados fomenta notablemente su crecimiento, pero por lo demás Echinodorus 'Rose' es una especie poco exigente y por lo tanto una excelente planta para los aficionados principiantes.



GH: 4-20°
pH: 5.5-8

Clave:
072 B

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus spp. "Rosé" Formato: Maceta grande

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

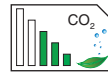
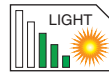
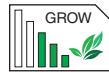
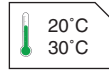
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Esta hermosa planta es un híbrido entre Echinodorus horemanii 'Red' y Echinodorus horizontalis. Se produjo por primera vez en 1986 por Hans Barth en Dessau y alcanza una altura de entre 25-40 cm de y una roseta 15-25 cm de ancho. Las hojas nuevas subacuáticas son de un hermoso color rosa, y desde un principio, las hojas presentan manchas de un color marrón rojizo. Un substrato fertilizado especial para acuarios plantados fomenta notablemente su crecimiento, pero por lo demás Echinodorus 'Rose' es una especie poco exigente y por lo tanto una excelente planta para los aficionados principiantes.



GH: 4-20°
pH: 5.5-8

Clave:
072 B XL

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus "Rubin" Formato: Maceta grande

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

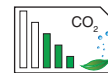
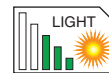
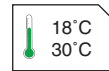
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Echinodorus "Rubin" es un decorativo híbrido entre Echinodorus horemanii "Red" y Echinodorus "barthii", con unas largas hojas de hasta 60 cm y una roseta de 20 a 40 cm de ancho. Sus hojas son de un transparente color rojo rubí con las nervaduras ligeras, proporcionando un brillo especialmente intenso. Una planta poco exigente cuyo crecimiento es estimulado por la adición de CO₂ y un fondo nutritivo. Una buena planta solitaria para grandes acuarios.



GH: 4-20°
pH: 5.5-8

Clave:
074 B XL

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus tenellus Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: (Más común) Norte América
Crecimiento: Medio

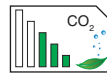
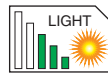
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 5-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Las plantas pequeñas adecuadas para situarse en primer plano en acuarios son escasas, sin embargo Echinodorus tenellus de América del Norte es una de las mejores. Los estolones se extenderán por la superficie del sustrato formando un verdadero "pasto" de aproximadamente 5-10 cm de altura. Este resultado sólo se consigue con intensidades altas de luz, por lo que debe asegurarse de que las plantas más grandes no hagan sombra a esta planta. Coloque plantas individuales separadas un par de centímetros de distancia (será más fácil usando unas pinzas). Un aporte nutritivo adicional colocado en esa área del sustrato promueve notablemente el crecimiento.



GH: 1-13*
pH: 5.5-8

Clave:
067

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus tenellus "Green" Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

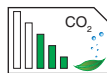
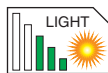
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 5-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Con esta pequeña planta tipo roseta será fácil hacer una gran alfombra de 5-10 cm de altura cuando las condiciones de luz son buenas y el sustrato está bien fertilizado. Incluso a un nivel de iluminación intensa esta variedad se mantiene su refrescante verde a diferencia de otras Echinodorus, que se tornan más rojizas, Echinodorus tenellus es una planta de primer plano fácil y muy poco exigente.



GH: 1-13*
pH: 5.5-8

Clave:
067A TC

USO
delante
medio
atrás



Echinodorus spp. "Vesuvius" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Roseta
Origen: Cultivo
Crecimiento: Alto

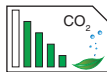
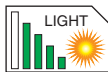
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 10-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

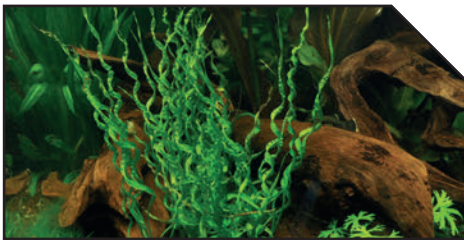
Echinodorus "Vesuvius" es una especie de cultivo basada en Echinodorus angustifolia de la empresa Oriental Aquarium Plants. Presenta unas hojas verdes estrechas y retorcidas haciendo una aportación inusual a la familia Echinodorus. Esta especie de roseta crece vigorosamente con muchas hojas medianas y estrechas (10-20 cm de altura). Al igual que muchas Echinodorus, es muy decorativa como planta solitaria (roseta de 10-15 cm de ancho). "Vesuvius" se extiende fácilmente formando estolones. Una planta fácil y poco exigente que requiere unas condiciones de luz entre media a alta.



GH: 4-20*
pH: 5.5-7

Clave:
067 C

USO
delante
medio
atrás



Eleocharis acicularis "Mini" Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Rizoma
Origen: Cultivo
Crecimiento: Bajo

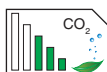
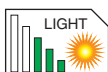
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Eleocharis acicularis "Mini" desarrolla un crecimiento aún más bajo que la especie Eleocharis parvula común y fué cedida a Tropica por el Sr. Thomas Barr desde Estados Unidos. Plante esta mini-versión de Eleocharis en pequeñas porciones con el objeto de cubrir un área mayor. En poco tiempo, se obtiene una alfombra densa. Las necesidades luz para esta planta son elevadas si queremos un desarrollo óptimo, sin embargo es una de las especies más seguras para formar una alfombra con un mínimo de mantenimiento, ya que las hojas se quedan pequeñas. (3-5 cm). Adecuado para nano-acuarios.



GH: 1-20*
pH: 5.5-8

Clave:
132 B TC

USO
delante
medio
atrás



Eleocharis parvula Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Roseta**

Origen: (Más común) **Norte América**

Crecimiento: **Alto**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **3-10+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

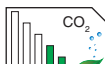
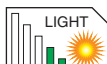
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Esta Eleocharis estadounidense es un pasto de color verde "lima" que crece hasta los 20-40cm de altura. Es una planta básica de bajo mantenimiento. Cada hoja es de apenas unos pocos milímetros de grosor y la planta mantiene una forma continua de crecimiento. Es adecuada como una planta de fondo y además, puede ser plantada tanto en el frente como en el centro del acuario, en os transparentes, con el fin de crear profundidad y perspectiva. La planta se propaga a través de estolones, que en ocasiones tienen que ser podados y tal vez replantados de nuevo en otras áreas.



GH: 1-20°
pH: 5.5-8

Clave:
132 C

USO
delante
medio
atrás



Eleocharis Sp. Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Roseta**

Origen: (Más común) **Norte América**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **20-30+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

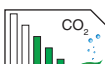
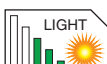
CO₂: **Medio**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

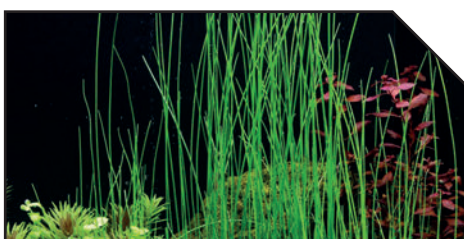
Esta Eleocharis estadounidense es un pasto de color verde intenso que crece hasta los 20-40cm de altura. Es una planta básica de bajo mantenimiento. Cada hoja es de apenas unos pocos milímetros de grosor y la planta mantiene una forma continua de crecimiento. Es adecuada como una planta de fondo y además, puede ser plantada tanto en el frente como en el centro del acuario, en fajos transparentes, con el fin de crear profundidad y perspectiva. La planta se propaga a través de estolones, que en ocasiones tienen que ser podados y tal vez replantados de nuevo en otras áreas.



GH: 1-20°
pH: 5.5-8

Clave:
132 D

USO
delante
medio
atrás



Fissidens fontanus Formato: porción

Tipo: **Musgo**

Origen: (Más común) **Tropical**

Crecimiento: **Lento**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **3-5+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Alto**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

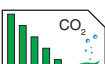
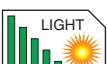
CO₂: **Alto**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

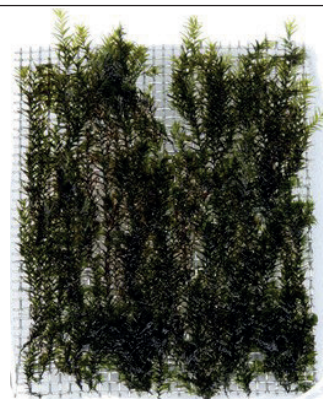
Esta especie de aspecto plumoso de Fissidens, es un musgo de apariencia de "traje de gitana" que presenta un color verde oscuro. Esta especie proviene de América del Norte y tiene un crecimiento relativamente lento y requiere mucha más luz que otros musgos. Adecuado para fijarlo a raíces y piedras cubriendo superficies tanto verticales como horizontales en el acuario.



GH: 1-20°
pH: 6-7.5

Clave:
002 F

USO
delante
medio
atrás



Fontinalis antipyretica 'Willow' Formato: porción

Tipo: **Musgo**

Origen: **Cosmopolita**

Crecimiento: **Lento**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **5-10+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

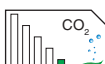
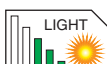
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

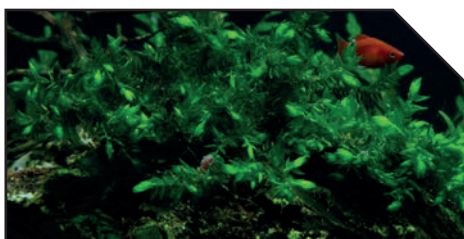
Fontinalis antipyretica se ve mejor cuando alcanza un tamaño más grande. Es entonces cuando las puntas de color verde claro de cada ramificación se tornan a un verde más oscuro y se vuelven más visibles. Fontinalis es un musgo modesto y sencillo, que se adapta también a temperaturas más bajas, desarrollándose bien en muchos tipos de acuarios.



GH: 1-20°
pH: 6-8

Clave:
003 F

USO
delante
medio
atrás



Glossostigma elatinoides Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo

Origen: (Más común) Australia

Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 3-5+

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

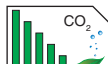
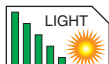
Iluminación: Espectro para plantas Alto

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Alto

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

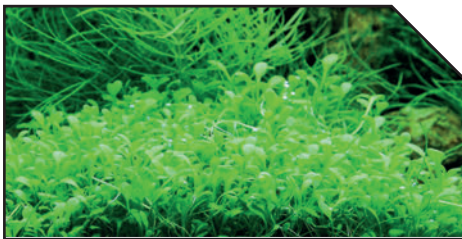
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



GH: 1-13°
pH: 5-7.5

Clave: 045 A

USO
delante
medio
atrás



Glossostigma elatinoides Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Tallo

Origen: (Más común) Australia

Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 3-5+

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

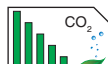
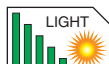
Iluminación: Espectro para plantas Alto

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Alto

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



GH: 1-13°
pH: 5-7.5

Clave: 045 A TC

USO
delante
medio
atrás



Descripción:

Glossostigma elatinoides es una planta de Nueva Zelanda muy solicitada en los acuarios de inspiración japonesa. Es una de las plantas de acuario más pequeñas (2-3 cm de altura), y por lo tanto una buena planta de primer plano. Esta especie exige una gran cantidad de luz. Crece hacia arriba si la luz es pobre. Asegúrese de que al crecer otras plantas mayores no hagan sombra sobre ella. Para plantarla en su acuario forme pequeños grupos (aproximadamente un 1/8 de la maceta) estas porciones deben colocarse a intervalos de unos pocos centímetros, ayudando así a las plantas a extenderse y juntarse y con mayor rapidez. Además el CO₂, un sustrato fertilizado y un agua blanda promueven el crecimiento de manera significativa.

Hemianthus callitrichoides 'Cuba' Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo

Origen: (Más común) Centro América

Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 3-5+

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

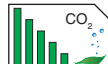
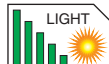
Iluminación: Espectro para plantas Alto

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Alto

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



GH: 1-20°
pH: 5-7.5

Clave: 048 B

USO
delante
medio
atrás



Descripción:

Hemianthus callitrichoides es una de las plantas de acuario más pequeñas del mundo, y se arrastra por el fondo con sus hojas redondas de tamaño milimétrico. Si se planta en pequeños grupos a pocos centímetros de distancia, se extenderá rápidamente para cubrir el fondo como una alfombra verde. Hemianthus callitrichoides es una planta de primer plano atractiva para acuarios pequeños. Esta popular especie se encuentra en su medio natural en Cuba, al oeste de La Habana

Hemianthus callitrichoides 'Cuba' Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Tallo

Origen: (Más común) Centro América

Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 3-5+

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

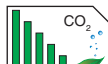
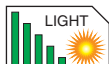
Iluminación: Espectro para plantas Alto

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Alto

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



GH: 1-20°
pH: 5-7.5

Clave: 048 B TC

USO
delante
medio
atrás

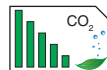
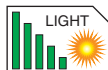


Descripción:

Hemianthus callitrichoides es una de las plantas de acuario más pequeñas del mundo, y se arrastra por el fondo con sus hojas redondas de tamaño milimétrico. Si se planta en pequeños grupos a pocos centímetros de distancia, se extenderá rápidamente para cubrir el fondo como una alfombra verde. Hemianthus callitrichoides es una planta de primer plano atractiva para acuarios pequeños. Esta popular especie se encuentra en su medio natural en Cuba, al oeste de La Habana

Hemianthus callitrichoides 'Cuba' Formato: Roca volcánica pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Centro América
Crecimiento: Medio



Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Alto**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Alto**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

GH: 1-20°
pH: 5-7.5

Clave:
048 BYLS

USO
delante
medio
atrás

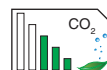
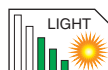


Descripción:

Hemianthus callitrichoides es una de las plantas de acuario más pequeñas del mundo, y se arrastra por el fondo con sus hojas redondas de tamaño milimétrico. Si se planta en pequeños grupos a pocos centímetros de distancia, se extenderá rápidamente para cubrir el fondo como una alfombra verde. Hemianthus callitrichoides es una planta de primer plano atractiva para acuarios pequeños. Esta popular especie se encuentra en su medio natural en Cuba, al oeste de La Habana. Formato enraizado en una roca volcánica

Hemianthus micranthemoides Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Norte América
Crecimiento: Medio



Tamaño: 5-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Medio**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

GH: 1-30°
pH: 5-8

Clave:
048 A

USO
delante
medio
atrás

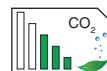
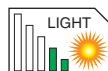


Descripción:

Hemianthus micranthemoides proviene de América del Norte y es una planta cuya principal característica distintiva son sus pequeñas hojas arqueadas, que se asemejan a una versión en miniatura de la especie Egeria. Tiene un crecimiento rastrero característico bajo una luz intensa, por lo que se puede utilizar como una planta de primer plano (sus tallos alcanzan los 10-20 cm de altura y unos 2-3 cm de ancho). Un grupo compacto de micranthemoides Hemianthus es muy bonito, con sus pequeñas hojas de color verde claro. En terrarios la planta forma un cojín compacto. En ocasiones esta especie es llamada Micranthemoides micranthemum.

Heteranthera zosterifolia Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Sur América
Crecimiento: Medio



Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

GH: 1-20°
pH: 5.5-8

Clave:
096 TC

USO
delante
medio
atrás

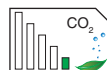
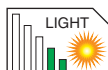


Descripción:

Heteranthera zosterifolia es una planta de gran belleza que proviene de América del Sur. Forma una gran cantidad de brotes laterales y así, rápidamente, forma un grupo arbustivo. Los tallos pueden llegar a ser 30 a 50 cm de altura y 12.6 cm de ancho. En condiciones de iluminación intensa la planta debe ser podada antes de que sea tan compacta que la luz no llegue a las hojas inferiores. Muy frecuentemente sus tallos desarrollan raíces aéreas. En acuarios abiertos produce pequeñas flores de color azul si permitimos que algunos brotes alcancen la superficie del acuario.

Hottonia palustris Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Medio



Tamaño: 10-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

GH: 1-20°
pH: 5.5-8

Clave:
027

USO
delante
medio
atrás



Descripción:

La planta de tallo Hottonia procede de Asia y Europa es una planta modesta y sencilla. Los numerosos brotes curvos con hojas ligeras de un verde vivaz e intenso crearán rápidamente un denso y compacto grupo. Cada tallo alcanza una altura y anchura de 10-30cm y 4-6cm respectivamente. Una poda regular de los brotes más largos asegura el desarrollo foliar de la parte inferior de la planta, manteniendo su forma estrecha y densa. La morfología y comportamiento en su crecimiento hace que sea muy adecuada para cubrir la transición entre las plantas más bajas y las más altas en la configuración de nuestro paisaje. Además, su vibrante color verde claro posibilita los más hermosos contrastes.

Hydrocotyle tripartita Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

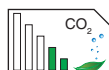
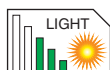
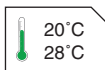
Tamaño: 5-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

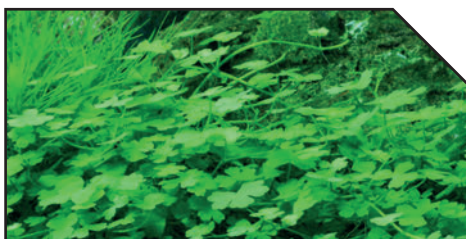
Hydrocotyle "Japón" es el nombre popular de esta planta en diferentes foros especializados. Se trata de una variante de Hydrocotyle tripartita procedente de Asia sudoriental. Se caracteriza por un crecimiento rápido y compacto formando pequeñas hojas de un verde intenso sobre tallos verticales. La planta se propaga formando una alfombra por el fondo del acuario (alcanza unos 5-10 cm de altura) y su crecimiento compacto se puede promover pulsando físicamente la alfombra con la mano cuando realice las labores de mantenimiento de su acuario (retrazo mecánico). La formación de alfombras y el crecimiento compacto se obtienen más fácilmente bajo una buena luz.



GH: 1-13*
pH: 6-8

Clave:
039 B

USO
delante
medio
atrás



Hydrocotyle verticillata Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Sur América
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

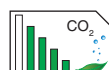
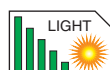
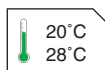
Tamaño: 3-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Alta
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

A diferencia de otras especies de Hydrocotyle, esta planta conserva su forma de crecimiento rastrero. Verticillata se origina en América y alcanza los 3-7 cm de altura. Un crecimiento óptimo sólo se logra bajo una fuerte luz y agua blanda y ligeramente ácida. No necesita estar enraizada y puede ser utilizada como una planta flotante. Hydrocotyle verticillata es definitivamente una planta de primer plano que también se puede utilizar en los estanques de jardín. También se puede utilizar como una planta de interior fuera del acuario si el suelo se mantiene húmedo.



GH: 1-13*
pH: 6-7.5

Clave:
039

USO
delante
medio
atrás



Hygrophila angustifolia Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

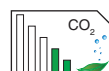
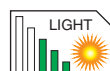
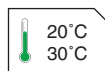
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Esta planta tiene su origen en el sudeste Asiático. De largas hojas y tallos que alcanzan los 25 a 60 cm de largo con una anchura de hasta 10 cm. Bajo el agua la Hygrophila corymbosa "Angustifolia" desarrolla unas hojas relativamente estrechas que tienden a juntarse en grupos. Las plantas que se venden en las tiendas están normalmente cultivadas por encima del agua, y presentan unas hojas redondeadas con espacios más grandes entre ellas en el tallo.



GH: 1-20*
pH: 5.5-8

Clave:
052 A

USO
delante
medio
atrás



Hygrophila angustifolia "Araguaia" Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

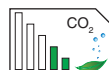
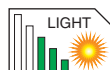
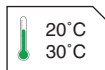
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Medio
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

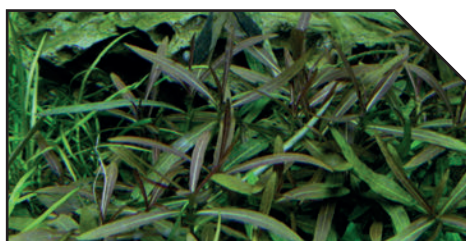
"Araguaia" es un sistema de ríos en Brasil y es bajo este nombre que la planta ha dado a conocer. Sin embargo, existen muchas señales, que indican que esta planta es una Hygrophila lancea procedente de Japón y Hong Kong. El tallo alcanza los 10-20 cm de alto y 6-15 cm de ancho. Tiene hojas compactas y ajustadas con una alta tasa de crecimiento. Puede los tallos con el fin de mantener su aspecto arbustivo. La planta desarrollará un color entre marrón rojizo y púrpura si mantenemos unas las buenas condiciones de crecimiento. Esta alta tasa de crecimiento es normal para todas las plantas del género Hygrophila.



GH: 1-20*
pH: 5.5-8

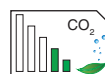
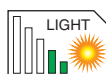
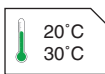
Clave:
051 B TC

USO
delante
medio
atrás



Hygrophila corymbosa Formato: Agrupada en anillo cerámico

| | |
|--|--------------|
| Tipo: | Tallo |
| Origen: (Más común) | Asia |
| Crecimiento: (Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas) | Alto |
| Tamaño: 20-30+ (medida en cm tras 2 meses en acuario) | |
| Iluminación: Espectro para plantas Alta demanda: 75 lúx/m ² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m ² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m ² ó 0.3 w/l | Baja |
| CO₂: Demanda media de CO ₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO ₂ es de entre 15-25 mg/l. | Bajo |



GH: 1-20*
pH: 5.5-8

Clave:
053 BDT

USO
delante
medio
atrás

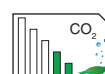
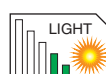
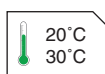


Descripción:

Hygrophila corymbosa es una planta de arranque poco exigente originaria de Asia. En el acuario se extenderá rápidamente, desarrollando unas espléndidas y brillantes hojas verdes, largas y anchas. Es una planta de rápido crecimiento que debe ser podada frecuentemente. Nuevos brotes se extenderán entonces desde el tallo, convirtiéndola en una planta mucho más tupida. Los esquejes pueden ser replantados de nuevo en la parte inferior del acuario, donde nuevas raíces se formarán rápidamente.

Hygrophila difformis Formato: Agrupada en anillo cerámico

| | |
|--|--------------|
| Tipo: | Tallo |
| Origen: (Más común) | Asia |
| Crecimiento: (Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas) | Alto |
| Tamaño: 20-30+ (medida en cm tras 2 meses en acuario) | |
| Iluminación: Espectro para plantas Alta demanda: 75 lúx/m ² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m ² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m ² ó 0.3 w/l | Baja |
| CO₂: Demanda media de CO ₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO ₂ es de entre 15-25 mg/l. | Bajo |



GH: 1-30*
pH: 5.5-9

Clave:
051 BDT

USO
delante
medio
atrás

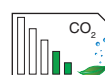
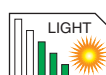
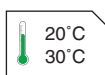


Descripción:

Hygrophila difformis es una planta hermosa y poco exigente procedente de Asia. Los tallos alcanzan los 20-30 cm de altura y 6-12 cm de ancho. Una planta adecuada para principiantes, que podrá ayudar a crear un equilibrio en el acuario desde el principio. Su rápido crecimiento ayuda a prevenir las algas debido a que la planta absorbe un gran número de nutrientes del agua. La escasez de micronutrientes conduce a la palidez de las hojas, siendo este un indicativo de que el acuario necesita fertilizante. En acuarios grandes sus hojas lobuladas pueden crear un grupo singular y distintivo

Hygrophila pinnatifida Formato: Maceta pequeña

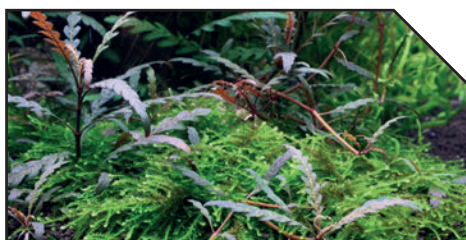
| | |
|--|--------------|
| Tipo: | Tallo |
| Origen: (Más común) | Asia |
| Crecimiento: (Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas) | Alto |
| Tamaño: 20-30+ (medida en cm tras 2 meses en acuario) | |
| Iluminación: Espectro para plantas Alta demanda: 75 lúx/m ² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m ² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m ² ó 0.3 w/l | Medio |
| CO₂: Demanda media de CO ₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO ₂ es de entre 15-25 mg/l. | Bajo |



GH: 1-20*
pH: 5.5-8

Clave:
051 A

USO
delante
medio
atrás

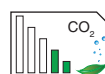
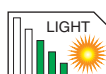
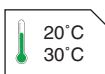


Descripción:

Hygrophila pinnatifida es originaria en la India. Sus hojas adquieren un característico color café parcheado, presentando además un color rojo burdeos en su anverso. Produce brotes tanto laterales como horizontales. Debe podar los brotes más altos con el fin de mantener una pauta de crecimiento compacta. Los brotes horizontales se pueden fijar fácilmente a raíces o rocas. Para ello, use pegamento específico hilo. El crecimiento de esta planta es moderado, y sus tallos alcanzan entre 15 a 40 cm de altura y 10 a 20 cm de ancho. Para obtener mejores resultados, colóquelas en pequeños grupos. Una iluminación intensa asegurará un crecimiento compacto debido a su tasa de crecimiento entre lenta y media.

Hygrophila pinnatifida y musgo Formato: En raíz pequeña

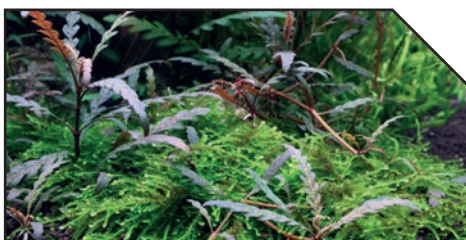
| | |
|--|--------------|
| Tipo: | Tallo |
| Origen: (Más común) | Asia |
| Crecimiento: (Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas) | Alto |
| Tamaño: 20-30+ (medida en cm tras 2 meses en acuario) | |
| Iluminación: Espectro para plantas Alta demanda: 75 lúx/m ² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m ² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m ² ó 0.3 w/l | Medio |
| CO₂: Demanda media de CO ₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO ₂ es de entre 15-25 mg/l. | Bajo |



GH: 1-20*
pH: 5.5-8

Clave:
051A YWS

USO
delante
medio
atrás



Descripción:

Hygrophila pinnatifida se origina en la India. Sus hojas adquieren un característico color café parcheado, presentando además un color rojo burdeos en su anverso. Produce brotes tanto laterales como horizontales. Debe podar los brotes más altos con el fin de mantener una pauta de crecimiento compacta. Los brotes horizontales se pueden fijar fácilmente a raíces o rocas. Para ello, use pegamento específico hilo. El crecimiento de esta planta es moderado, y sus tallos alcanzan entre 15 a 40 cm de altura y 10 a 20 cm de ancho. Para obtener mejores resultados, colóquelas en pequeños grupos. Una iluminación intensa asegurará un crecimiento compacto debido a su tasa de crecimiento entre lenta y media.

Hygrophila polysperma Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

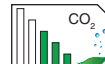
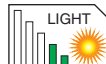
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Hygrophila polysperma proviene del sudeste asiático y es una de las plantas más resistentes disponibles para acuario. Los tallos alcanzan una altura de 25-40 cm y 4.8 cm de ancho. Es especialmente adecuada para los principiantes, ya que crece en casi todas las condiciones. Normalmente crece tan rápido que es importante podarla para evitar que desplace a las demás plantas. Los brotes más altos deben podarse regularmente, podándolos de nuevo en el sustrato para formar nuevas plantas. Hygrophila polysperma varía considerablemente tanto en la forma de sus hojas como en su color, dependiendo en cierta medida de la luz suministrada.



GH: 4-30°
pH: 5-9

Clave:
050

USO
delante
medio
atrás



Hygrophila polysperma "Rosanervig" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: Cultivo
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

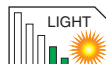
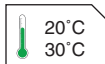
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Hygrophila polysperma 'Rosanervig' es normalmente una planta poco exigente. Pero si quiere ver el color rosa profundo de sus hojas usted debe proporcionar una luz intensa. esta especie alcanza entre 20 y 40 cm de altura, con 8.5 cm de ancho. El color característico de las nervaduras de la hoja más claras es probablemente causada por un virus que impide la clorofila pueda ser producida en las células alrededor de las nervaduras de las hojas, lo que ocasiona su color blanco. Sin embargo, este virus no afecta a otras plantas en el acuario.



GH: 4-20°
pH: 5-8

Clave:
050 B

USO
delante
medio
atrás



Hygrophila "Siamensis" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

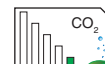
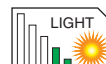
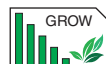
Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Hygrophila "Siamensis" es una planta originaria de Tailandia con tallos de 15-40 cm y 10-15 cm de ancho. Sus densas hojas son de un color verde claro. En acuarios abiertos Hygrophila corymbosa 'Siamensis' crece con facilidad por encima de la superficie del agua, donde forma hojas verde-azuladas y unas pequeñas flores azules. Crece rápido y los brotes se deben podar con regularidad si se desea mantener la planta por debajo de la superficie del agua. Una planta muy resistente, ideal para principiantes.



GH: 1-30°
pH: 5.5-8

Clave:
053 A

USO
delante
medio
atrás



Hygrophila "Siamensis" Formato: Maceta grande

Tipo: Tallo
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

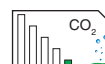
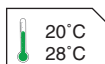
Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Hygrophila "Siamensis" es una planta originaria de Tailandia con tallos de 15-40 cm y 10-15 cm de ancho. Sus densas hojas son de un color verde claro. En acuarios abiertos Hygrophila corymbosa 'Siamensis' crece con facilidad por encima de la superficie del agua, donde forma hojas verde-azuladas y unas pequeñas flores azules. Crece rápido y los brotes se deben podar con regularidad si se desea mantener la planta por debajo de la superficie del agua. Una planta muy resistente, ideal para principiantes.



GH: 1-20°
pH: 5.5-8

Clave:
053 A XL

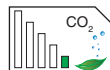
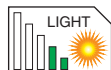
USO
delante
medio
atrás



Lagenandra meeboldii 'Red'

Formato: En maceta pequeña

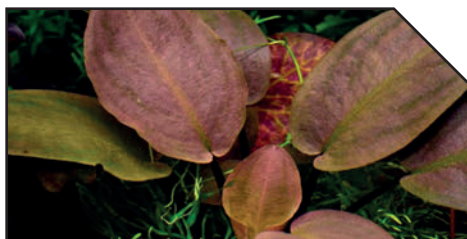
Tipo: Roseta
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Bajo



GH: 1-20*
pH: 5.5-8

Clave:
103

USO
delante
medio
atrás



Tamaño: 10-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

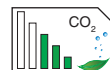
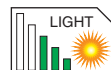
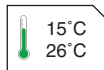
Descripción:

Descripción:
Esta planta es originaria de la India y es muy similar a una Cryptocoryne de tamaño mediano y hojas anchas. Se puede manejar en el acuario como una Cryptocoryne, pero necesita luz suficiente para desarrollar colores. Las hojas son de 4-8 cm de ancho y 6-12 cm de largo, por lo que toda la planta es relativamente amplia. Los colores que desarrolla van desde un verde poloriento hasta un violeta brillante pasando por un rojo violáceo, a menudo todos ellos en la misma hoja. Sin embargo, las hojas nuevas presentan un color rosa pálido.

Lilaeopsis brasiliensis

Formato: En maceta pequeña

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Sur América
Crecimiento: Bajo



GH: 1-20*
pH: 6-8

Clave:
040

USO
delante
medio
atrás



Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

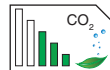
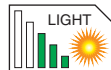
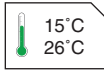
Descripción:

Lilaeopsis brasiliensis es originaria de América del Sur y puede crecer muy compacta, creando un "efecto de césped" de 4 a 7 cm de altura, pero esta pauta de crecimiento sólo se logra con una alta intensidad de luz. Al ser plantada en pequeños grupos (aproximadamente 1/8 del mini-vaso/maceta) debe ser colocado a pocos centímetros de distancia para ayudar a las plantas a crecer juntos con mayor rapidez. Esta especie se debe ubicar en un área despejada y libre del posible sombreado de otras plantas para asegurar una buena iluminación. Lilaeopsis brasiliensis se puede utilizar en los estanques de jardín, y también tolera bajas concentraciones de sal en acuarios salobres.

Lilaeopsis brasiliensis

Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Sur América
Crecimiento: Bajo



GH: 1-20*
pH: 6-8

Clave:
040 TC

USO
delante
medio
atrás



Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

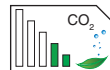
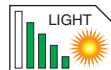
Descripción:

Lilaeopsis brasiliensis es originaria de América del Sur y puede crecer muy compacta, creando un "efecto de césped" de 4 a 7 cm de altura, pero esta pauta de crecimiento sólo se logra con una alta intensidad de luz. Al ser plantada en pequeños grupos (aproximadamente 1/8 del mini-vaso/maceta) debe ser colocado a pocos centímetros de distancia para ayudar a las plantas a crecer juntos con mayor rapidez. Esta especie se debe ubicar en un área despejada y libre del posible sombreado de otras plantas para asegurar una buena iluminación. Lilaeopsis brasiliensis se puede utilizar en los estanques de jardín, y también tolera bajas concentraciones de sal en acuarios salobres.

Lilaeopsis mauritiana

Formato: En maceta pequeña

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Bajo



GH: 1-20*
pH: 6-8

Clave:
040 B

USO
delante
medio
atrás



Tamaño: 5-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Esta especie Lilaeopsis exige menos luz que Lilaeopsis brasiliensis, y también mantiene una altura baja (un "césped" de 5-10 cm). El fundador de Tropica, Holger Windeløv, lo encontró en Mauricio en 1992. La altura de las plantas y la distancia entre sus hojas dependen de la intensidad de la luz. Cuanta más luz se proporciona, mayor desarrollo registra la parte inferior de la planta y una mayor densidad en las hojas. Los estolones se propagan alrededor del acuario. Se puede plantar igual que la especie Lilaeopsis brasiliensis.

Limnobiium laevigatum Formato: 1-2-Grow!

Tipo: **Flotante**

Origen: (Más común) **Sur América**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **3-5+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

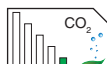
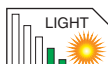
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Laevigatum Limnobiium es una hermosa planta flotante proveniente de América del Sur, especialmente adecuada para acuarios abiertos. Alcanza los 1.5 cm de alto y unos 5-15 cm de ancho. También es adecuada para acuarios tradicionales, porque sus raíces finas, largas y decorativas proporcionan protección a los gouramies y otras peces de hábitat de superficie que les gusta la protección que ofrecen raíces de las plantas flotantes. Si hay suficientes nutrientes en el agua y la intensidad de la luz es buena, nuevas hojas aparecerán por encima de la superficie del agua.



GH: 1-20*
pH: 5-8

Clave:
063 TC

USO
flotante



Limnophila aquatica Formato: En maceta pequeña

Tipo: **Tallo**

Origen: (Más común) **Asia**

Crecimiento: **Alto**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **20-30+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

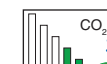
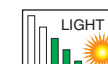
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Una planta de acuario de gran belleza rodeada de hojas de color verde claro y finamente ramificadas procedente de Asia sudoriental. En las condiciones adecuadas de cultivo con adición de CO₂ y un sustrato de fondo nutritivo esta planta crecerá rápidamente, pudiendo llegar a ser de 25-50 cm de largo y cada tallo alcanzar hasta los 15 cm de ancho. Con buena luz forma brotes laterales horizontales y desarrolla un aspecto en atractivo y tupido. Es mucho más decorativa cuando de plantan varios tallos se en un pequeño grupo. En acuarios abiertos, a veces envía un brote por encima de la superficie del agua, regalándonos sus pequeñas flores azules.



GH: 1-13*
pH: 5-8

Clave:
046

USO
delante
medio
atrás



Limnophila aromatica Formato: Agrupada en anillo cerámico

Tipo: **Tallo**

Origen: (Más común) **Asia**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **20-30+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

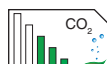
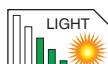
CO₂: **Medio**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Existen muchas variedades de esta decorativa planta. Esta variedad propuesta por Tropica se cree que proviene de Malasia. Se caracteriza por sus estrechas hojas verdes, que son de un color púrpura por la parte inferior. Como la mayoría de las plantas rojas, su color dependerá de un suministro de luz intenso. Además, la dosificación de CO₂ promueve el crecimiento significativamente. Esta especie también prospera en agua dura. Limnophila aromatica es fácil de propagar mediante esquejes.



GH: 1-13*
pH: 5-7

Clave:
047 B BDT

USO
delante
medio
atrás



Limnophila hippuridoides Formato: En maceta pequeña

Tipo: **Tallo**

Origen: (Más común) **Asia**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **20-30+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

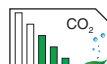
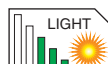
CO₂: **Medio**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Limnophila hippuridoides es originaria de Asia y sus tallos crecen hasta los 20-50cm de altura y 6-10cm de ancho, a menudo con hermosos ápices orientados hacia afuera. Una planta simple y capaz de adaptarse a diversas condiciones ambientales. Las hojas son de color verde con el anverso de color rojo-violáceo. Sin embargo, en condiciones ideales de crecimiento toda la hoja se tornará en un bello color rojo-violeta. Es una planta vibrante que crecerá de buen grado, creando nuevos y sólidos brotes a partir de su base. Se recomienda esclarecer mediante la poda de los brotes más grandes y antiguos, con el fin de hacer espacio para los nuevos brotes.



GH: 1-20*
pH: 6-8

Clave:
047 C

USO
delante
medio
atrás



Limnophila sessiliflora Formato: En maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

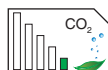
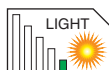
Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Limnophila sessiliflora es una planta muy y poco exigente proveniente desde el sudeste de Asia, que es una buena alternativa a Cabomba, que demanda una gran cantidad de luz. Sus tallos crecen rápidamente hasta los 40 cm de largo y 4.3 cm de ancho. En condiciones de poca luz, la planta crece desproporcionadamente hacia arriba, desarrollando pocas hojas (se "espiga") Sin embargo, esto se puede contrarrestar en mediante la adición de CO₂. Los mejores resultados estéticos se obtienen cuando se planta en grupos. En buenas condiciones de crecimiento la planta genera guías, extendiéndose por la parte inferior. Limnophila sessiliflora solía llamarse comúnmente "Ambulia"



GH: 4-20°
pH: 5.5-8

Clave:
047

USO
delante
medio
atrás



Lindernia rotundifolia Formato: En maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

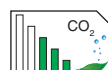
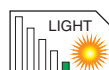
Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Lindernia rotundifolia crece en los bancos de arena a lo largo de los arroyos en Asia. Esta planta es poco exigente y sus tallos con hojas de marmoleadas forman rápidamente grupos compactos. Lindernia rotundifolia es adecuada tanto para el fondo trasero del acuario como para colocarla en el centro, como un grupo aislado. Sus hojas crecen con fuerza de arriba a abajo. Una buena planta de inicio que se desarrolla satisfactoriamente bajo la mayoría de condiciones.



GH: 4-20°
pH: 5.5-8

Clave:
045

USO
delante
medio
atrás



LOBELIA cardinalis Formato: En maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Norte América
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

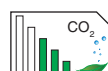
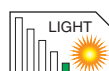
Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Lobelia cardinalis crece de forma silvestre en América del Norte. En el vivero esta planta se cultiva en condiciones pantanosas, formando hojas de color verde oscuro y púrpura en el anverso. En acuario las hojas tornan su color a un hermoso verde claro, con tallos de entre 10 y 30 cm de alto y 10.5 cm de ancho. Necesita luz intensa para prosperar. Esta especie es ampliamente utilizada en acuarios plantados en los llamados "caminos de plantas". En acuarios abiertos crecerá por encima de la superficie del agua, formando unas muy hermosas flores rojas y las hojas recuperan su color. Puede ser utilizado en los estanques de jardín.



GH: 4-20°
pH: 6-8

Clave:
053 C

USO
delante
medio
atrás



Ludwigia glandulosa Formato: En maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Norte América
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

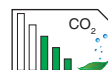
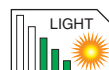
Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Medio**
Alta demanda: 75 lúx/m² ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/m² ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/m² ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Ludwigia glandulosa es una planta de acuario muy hermosa procedente de América del Norte. Es de crecimiento lento y requiere la adición de CO₂ para crecer correctamente. Los tallos se alcanzan alturas de entre 15-40 cm y 5.12 cm de ancho. Las hojas desarrollan un verde más intenso si no se les proporciona suficiente luz. En ocasiones esta especie de comercializa bajo el nombre de Ludwigia perennis.



GH: 1-20°
pH: 5-8

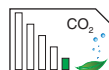
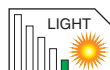
Clave:
035 A

USO
delante
medio
atrás



Ludwigia palustris Formato: En maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Cosmopolita
Crecimiento: Medio



(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúlm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúlm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúlm/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
035 B

USO
delante
medio
atrás

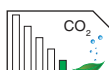
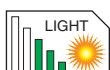


Descripción:

Esta planta cosmopolita tipo tallo es más roja, más fácil de mantener y es más pequeña que la conocida como Ludwigia repens "Rubin". Cada tallo alcanza una altura y anchura de entre 10-30cm y 2-4cm respectivamente. La planta crea espontáneamente brotes secundarios, que deberá podar regularmente conforme aumente su cantidad para obtener una forma aún más tupida y compacta. Estos brotes podados podrán ser replantados, generando rápidamente nuevas raíces. La planta desarrollará un color rojo intenso y crecerá mucho mejor bajo condiciones de intensa iluminación y adición de CO₂.

Ludwigia repens 'Rubin' Formato: En maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Norte América
Crecimiento: Medio



(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Medio**
Alta demanda: 75 lúlm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúlm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúlm/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
033 D

USO
delante
medio
atrás

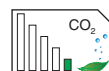
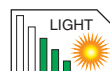


Descripción:

Es una variedad de Ludwigia repens originaria de América del Norte con llamativas hojas y tallo de un color rojo oscuro. Los tallos alcanzan entre 20-50 cm y 4.6 cm de ancho. Hace un excelente contraste de color con tonos verdes en el acuario. Debe plantarse en grandes grupos para explotar sus cualidades decorativas, y podarse regularmente para animar su comportamiento arbustivo. Esta planta tiene pocos requerimientos, pero si la luz es insuficiente las hojas más bajas tienden a caerse. Bajo unas condiciones lumínicas favorables, su característico color rojo se hace aún más intenso.

Marsilea crenata Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Medio



(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 3-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Medio**
Alta demanda: 75 lúlm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúlm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúlm/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

GH: 1-20°
pH: 5-7.5

Clave:
010 B TC

USO
delante
medio
atrás

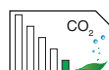
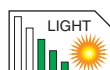


Descripción:

Este pequeño helecho proviene de Asia, donde crece a menudo en los campos de arroz. Las hojas son pequeñas y pocas veces superan una anchura de más de 0,5 cm. Es una planta resistente que tolera condiciones de poca luz y altas temperaturas. Sin embargo, una mejora de estas condiciones sería sustancialmente beneficiosa para esta planta. Plantada en pequeños grupos se propaga fácilmente formando vástagos. Crea una alfombra de una altura de entre 1 a 3 cm, bien sujetas al sustrato.

Marsilea hirsuta Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Australia
Crecimiento: Medio



(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 5-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

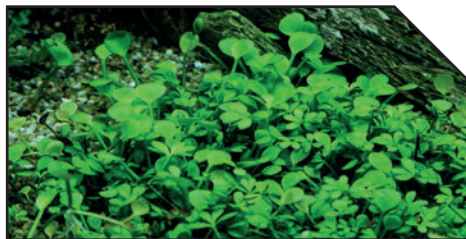
Iluminación: Espectro para plantas **Medio**
Alta demanda: 75 lúlm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúlm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúlm/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

GH: 1-20°
pH: 5-7.5

Clave:
010 TC

USO
delante
medio
atrás

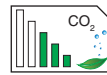
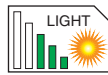


Descripción:

Marsilea hirsuta es una planta australiana tipo alfombra. Es una planta fascinante, es suministrada generalmente con hojas similares a un trébol de cuatro hojas. Después de un período de transición desarrolla diferentes tipos de hojas, posiblemente una forma de baja altura con hojas individuales, dando la apariencia de una gran Glossostigma. Alternativamente puede desarrollar hojas de dos, tres o cuatro lóbulos, variando su altura entre los 2 y los 10 cm, dependiendo de las condiciones puntuales de crecimiento. Sea cual sea la forma que adopte la planta, desarrollará estolones y se propagará rápidamente cubriendo el sustrato del acuario.

Micranthemum sp. "Monte Carlo" Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Medio



Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 4-20°
pH: 5.5-8



Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúlm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúlm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúlm/l ó 0.3 w/l

Clave: 025 TC

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

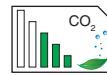
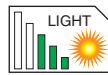
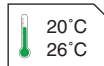


Descripción:

Micranthemum 'Monte Carlo' viene de Europa y Asia del Este. Tiene unas hojas compactas, redondas y de un verde fresco y luminoso. Con sus tallos rastreros creará rápidamente una alfombra en la parte delantera del acuario. Esta planta puede prosperar en un área sombría, pero requiere buenas condiciones de luz así como adición de CO₂ para desarrollarse de manera óptima y llegar a formar un conjunto realmente sano y compacto.

Micranthemum umbrosum Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más común) Norte América
Crecimiento: Alto



Tamaño: 10-15+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 4-20°
pH: 5.5-8



Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúlm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúlm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúlm/l ó 0.3 w/l

Clave: 048

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

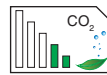
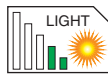


Descripción:

Micranthemum umbrosum es una hermosa planta procedente de Estados Unidos cuya característica más señalada son sus pequeñas hojas redondas. Debido a su morfología, es una planta adecuada para acuarios pequeños o grandes, con tallos de 10-25 cm de largo y 2.1 cm de ancho. Es relativamente exigente en términos de iluminación. Se recomienda además la dosificación de CO₂ para promover su correcto crecimiento. Una vez que la planta comienza su desarrollo crece rápido, y los brotes tienen que ser podados a menudo, pudiéndose plantar de nuevo en la parte inferior. El resultado más bello se obtiene formando grupos de muchos tallos.

Microsorium pteropus y Anubias "Duet" Formato: Raíz grande

Tipo: Rizoma
Origen: Cultivo
Crecimiento: Bajo



Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 1-20°
pH: 5-8



Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúlm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúlm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúlm/l ó 0.3 w/l

Clave: 008N YWX

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

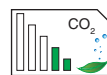
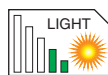


Descripción:

Microsorium Pteropus y Anubias barteri var. caladiifolia arraigadas en un gran pieza de madera de mangle. Microsorium pteropus es un helecho acuático de Asia. Alcanza los 15-30 cm de altura, y debe ser cultivado en una raíz o piedra, fijándose con hilo o pegamentos específicos. Si se planta en un sustrato, no cubra el rizoma porque se pudrirá. Fácil de propagar mediante la división del rizoma horizontal. Una planta resistente que crece en todas las condiciones. Los puntos negros en las hojas son esporangios (órganos reproductores) por lo tanto, no deben ser interpretados como signos de enfermedad. Anubias barteri var. caladiifolia. (observe la ficha técnica de esta especie en la página 13)

Microsorium pteropus Formato: Maceta pequeña

Tipo: Rizoma
Origen: Cultivo
Crecimiento: Bajo



Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 1-20°
pH: 5-8



Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúlm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúlm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúlm/l ó 0.3 w/l

Clave: 008

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



Descripción:

Es un helecho acuático de Asia, que alcanza los 15-30 cm de altura y debe ser cultivado en una raíz o piedra, fijándose con hilo o pegamentos específicos. Si se planta en un sustrato, no cubra el rizoma porque se pudrirá. Fácil de propagar mediante la división del rizoma horizontal. Una planta resistente que crece en todas las condiciones. Los puntos negros en las hojas son esporangios (órganos reproductores) por lo tanto, no deben ser interpretados como signos de enfermedad.

Microsorium pteropus Formato: Maceta grande

Tipo: **Rizoma**

Origen: (Más común) **Asia**

Crecimiento: **Bajo**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **15-20+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**

Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

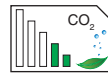
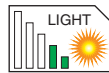
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

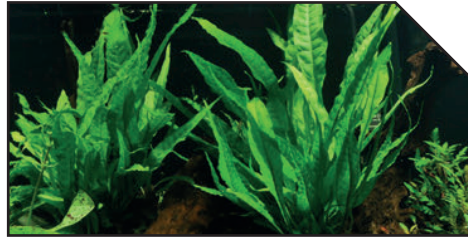
Es un helecho acuático de Asia que alcanza los 15-30 cm de altura y debe ser cultivado en una raíz o piedra, fijándose con hilo o pegamentos específicos. Si se planta en un sustrato, no cubra el rizoma porque se pudrirá. Fácil de propagar mediante la división del rizoma horizontal. Una planta resistente que crece en todas las condiciones. Los puntos negros en las hojas son esporangios (órganos reproductores) por lo tanto, no deben ser interpretados como signos de enfermedad.



GH: **1-20°**
pH: **5-8**

Clave: **008 XL**

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus Formato: Raíz pequeña

Tipo: **Rizoma**

Origen: (Más común) **Asia**

Crecimiento: **Bajo**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **15-20+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**

Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

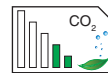
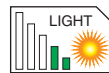
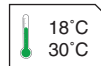
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

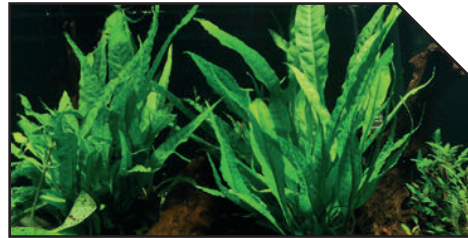
Es un helecho acuático de Asia que alcanza los 15-30 cm de altura y debe ser cultivado en una raíz o piedra, fijándose con hilo o pegamentos específicos. Si se planta en un sustrato, no cubra el rizoma porque se pudrirá. Fácil de propagar mediante la división del rizoma horizontal. Una planta resistente que crece en todas las condiciones. Los puntos negros en las hojas son esporangios (órganos reproductores) por lo tanto, no deben ser interpretados como signos de enfermedad.



GH: **1-20°**
pH: **5-8**

Clave: **008 YWS**

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus Formato: Raíz Grande

Tipo: **Rizoma**

Origen: (Más común) **Asia**

Crecimiento: **Bajo**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **15-20+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**

Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

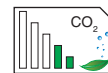
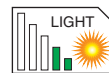
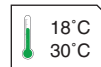
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

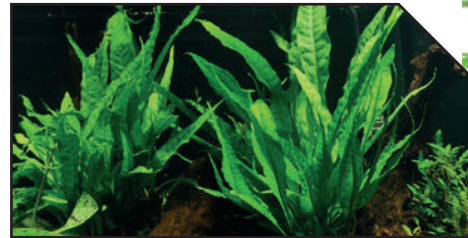
Es un helecho acuático de Asia que alcanza los 15-30 cm de altura y debe ser cultivado en una raíz o piedra, fijándose con hilo o pegamentos específicos. Si se planta en un sustrato, no cubra el rizoma porque se pudrirá. Fácil de propagar mediante la división del rizoma horizontal. Una planta resistente que crece en todas las condiciones. Los puntos negros en las hojas son esporangios (órganos reproductores) por lo tanto, no deben ser interpretados como signos de enfermedad.



GH: **1-20°**
pH: **5-8**

Clave: **008 YWX**

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus Formato: Roca volcánica

Tipo: **Rizoma**

Origen: (Más común) **Asia**

Crecimiento: **Bajo**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **15-20+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**

Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

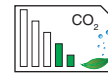
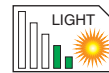
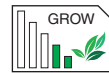
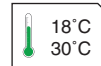
CO₂: **Bajo**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

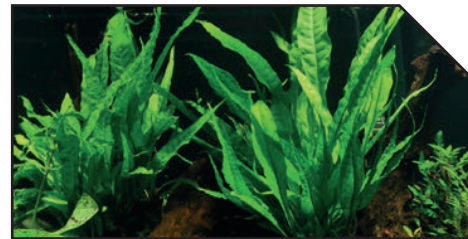
Es un helecho acuático de Asia que alcanza los 15-30 cm de altura y debe ser cultivado en una raíz o piedra, fijándose con hilo o pegamentos específicos. Si se planta en un sustrato, no cubra el rizoma porque se pudrirá. Fácil de propagar mediante la división del rizoma horizontal. Una planta resistente que crece en todas las condiciones. Los puntos negros en las hojas son esporangios (órganos reproductores) por lo tanto, no deben ser interpretados como signos de enfermedad.



GH: **1-20°**
pH: **5-8**

Clave: **008 YLS**

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus Formato: Roca volcánica grande

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Bajo

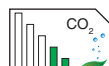
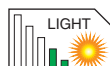
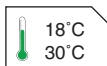
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Bajo
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Es un helecho acuático de Asia que alcanza los 15-30 cm de altura y debe ser cultivado en una raíz o piedra, fijándose con hilo o pegamentos específicos. Si se planta en un sustrato, no cubra el rizoma porque se pudrirá. Fácil de propagar mediante la división del rizoma horizontal. Una planta resistente que crece en todas las condiciones. Los puntos negros en las hojas son esporangios (órganos reproductores) por lo tanto, no deben ser interpretados como signos de enfermedad.



GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
008 YLX

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus "Narrow" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Bajo

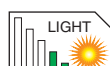
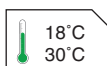
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Bajo
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Microsorium pteropus es una especie con una morfología muy diversa y sus nuevas variedades se crían fácilmente. Microsorium pteropus 'Narrow' tiene las hojas más estrechas, que crecen en un ángulo menos agudo que la Microsorium pteropus común. Las hojas alcanzan los 10-20 cm y un rizoma de más de 10-15 cm. La planta se adhiere fácilmente a las raíces y piedras. Una planta muy decorativa, que también es adecuada para los acuarios más pequeños.



GH: 1-30°
pH: 5-8

Clave:
008 A

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus "Narrow" Formato: Raíz pequeña

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Bajo

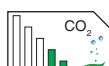
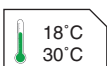
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Bajo
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Microsorium pteropus es una especie con una morfología muy diversa y sus nuevas variedades se crían fácilmente. Microsorium pteropus 'Narrow' tiene las hojas más estrechas, que crecen en un ángulo menos agudo que la Microsorium pteropus común. Las hojas alcanzan los 10-20 cm y un rizoma de más de 10-15 cm. La planta se adhiere fácilmente a las raíces y piedras. Una planta muy decorativa, que también es adecuada para los acuarios más pequeños.



GH: 1-30°
pH: 5-8

Clave:
008 A YWS

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus "Narrow" Formato: Raíz grande

Tipo: Rizoma
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Bajo

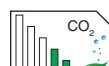
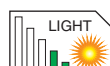
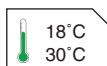
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Bajo
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Microsorium pteropus es una especie con una morfología muy diversa y sus nuevas variedades se crían fácilmente. Microsorium pteropus 'Narrow' tiene las hojas más estrechas, que crecen en un ángulo menos agudo que la Microsorium pteropus común. Las hojas alcanzan los 10-20 cm y un rizoma de más de 10-15 cm. La planta se adhiere fácilmente a las raíces y piedras. Una planta muy decorativa, que también es adecuada para los acuarios más pequeños.



GH: 1-30°
pH: 5-8

Clave:
008 A YWX

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus "Narrow" Formato: Raíz con ventosa

Tipo: Rizoma

Origen: (Más común) Asia

Crecimiento: Bajo

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

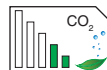
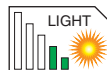
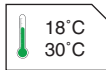
Iluminación: Espectro para plantas Bajo

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
008 A ZWS

USO
delante
medio
atrás



Descripción:

Microsorium pteropus es una especie con una morfología muy diversa y sus nuevas variedades se crían fácilmente. Microsorium pteropus 'Narrow' tiene las hojas más estrechas, que crecen en un ángulo menos agudo que la Microsorium pteropus común. Las hojas alcanzan los 10-20 cm y un rizoma de más de 10-15 cm. La planta se adhiere fácilmente a las raíces y piedras. Una planta muy decorativa, que también es adecuada para los acuarios más pequeños.

Microsorium pteropus "Trident" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Rizoma

Origen: Cultivo

Crecimiento: Bajo

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

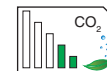
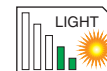
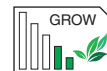
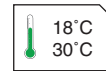
Iluminación: Espectro para plantas Bajo

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
008 G

USO
delante
medio
atrás



Descripción:

Es más verde, de forma más pequeña y con las hojas más estrechas que Microsorium pteropus común. Sin embargo, esta variedad es una planta fácil y segura como todas las de este género. Es una planta adecuada para principiantes, así como para un paisajista experimentado, ajustándose tanto a acuarios grandes como pequeños. El nombre 'Trident' se refiere a que sus hojas tienen una forma tripartita, si bien pueden variar a un conjunto multipartito. Adecuada para la siembra en rocas raíces. Si se planta en un sustrato, evitar cubrir el tallo horizontal. Nuevas, plantas pequeñas nacen a menudo en las puntas de las hojas, pudiendo podarse estas para ser cuidadosamente plantadas.

Microsorium pteropus "Trident" Formato: Raíz pequeña

Tipo: Rizoma

Origen: Cultivo

Crecimiento: Bajo

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

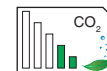
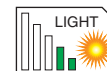
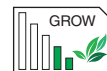
Iluminación: Espectro para plantas Bajo

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
008 G YWS

USO
delante
medio
atrás



Descripción:

Es más verde, de forma más pequeña y con las hojas más estrechas que Microsorium pteropus común. Sin embargo, esta variedad es una planta fácil y segura como todas las de este género. Es una planta adecuada para principiantes, así como para un paisajista experimentado, ajustándose tanto a acuarios grandes como pequeños. El nombre 'Trident' se refiere a que sus hojas tienen una forma tripartita, si bien pueden variar a un conjunto multipartito. Adecuada para la siembra en rocas raíces. Si se planta en un sustrato, evitar cubrir el tallo horizontal. Nuevas, plantas pequeñas nacen a menudo en las puntas de las hojas, pudiendo podarse estas para ser cuidadosamente plantadas.

Microsorium pteropus "Trident" Formato: Raíz con ventosa

Tipo: Rizoma

Origen: Cultivo

Crecimiento: Bajo

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

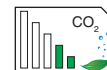
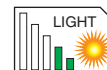
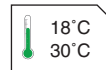
Iluminación: Espectro para plantas Bajo

Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.

Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.



GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
008G ZWM

USO
delante
medio
atrás

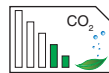
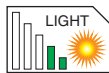


Descripción:

Es más verde, de forma más pequeña y con las hojas más estrechas que Microsorium pteropus común. Sin embargo, esta variedad es una planta fácil y segura como todas las de este género. Es una planta adecuada para principiantes, así como para un paisajista experimentado, ajustándose tanto a acuarios grandes como pequeños. El nombre 'Trident' se refiere a que sus hojas tienen una forma tripartita, si bien pueden variar a un conjunto multipartito. Adecuada para la siembra en rocas raíces. Si se planta en un sustrato, evitar cubrir el tallo horizontal. Nuevas, plantas pequeñas nacen a menudo en las puntas de las hojas, pudiendo podarse estas para ser cuidadosamente plantadas.

Microsorium pteropus "Windeløv" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Rizoma
Origen: Cultivo
Crecimiento: Bajo



Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Microsorium pteropus 'Windeløv' es una variedad patentada de Microsorium pteropus, nombre del fundador de Tropica Holger Windeløv. Sus puntas de las hojas finamente ramificadas hacen que sea una de las más bellas plantas de acuario. Alcanza los 15-20 cm de alto y ancho. Es una planta resistente y fácil para los principiantes y los más experimentados. Los mejores resultados se obtienen al fijarlos en una raíz o roca. Si se planta en un sustrato el rizoma horizontal no debe cubrirse. Esta planta no es devorada por los peces herbívoros.

GH: 1-20°
pH: 5-8

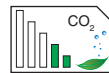
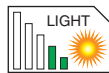
Clave:
008 B

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus "Windeløv" Formato: Raíz mediana

Tipo: Rizoma
Origen: Cultivo
Crecimiento: Bajo



Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Microsorium pteropus 'Windeløv' es una variedad patentada de Microsorium pteropus, nombre del fundador de Tropica Holger Windeløv. Sus puntas de las hojas finamente ramificadas hacen que sea una de las más bellas plantas de acuario. Alcanza los 15-20 cm de alto y ancho. Es una planta resistente y fácil para los principiantes y los más experimentados. Los mejores resultados se obtienen al fijarlos en una raíz o roca. Si se planta en un sustrato el rizoma horizontal no debe cubrirse. Esta planta no es devorada por los peces herbívoros.

GH: 1-20°
pH: 5-8

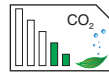
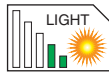
Clave:
008 B YWM

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus "Windeløv" Formato: Raíz pequeña

Tipo: Rizoma
Origen: Cultivo
Crecimiento: Bajo



Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Microsorium pteropus 'Windeløv' es una variedad patentada de Microsorium pteropus, nombre del fundador de Tropica Holger Windeløv. Sus puntas de las hojas finamente ramificadas hacen que sea una de las más bellas plantas de acuario. Alcanza los 15-20 cm de alto y ancho. Es una planta resistente y fácil para los principiantes y los más experimentados. Los mejores resultados se obtienen al fijarlos en una raíz o roca. Si se planta en un sustrato el rizoma horizontal no debe cubrirse. Esta planta no es devorada por los peces herbívoros.

GH: 1-20°
pH: 5-8

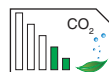
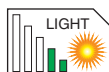
Clave:
008 B YWS

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus "Windeløv" Formato: Raíz grande

Tipo: Rizoma
Origen: Cultivo
Crecimiento: Bajo



Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Microsorium pteropus 'Windeløv' es una variedad patentada de Microsorium pteropus, nombre del fundador de Tropica Holger Windeløv. Sus puntas de las hojas finamente ramificadas hacen que sea una de las más bellas plantas de acuario. Alcanza los 15-20 cm de alto y ancho. Es una planta resistente y fácil para los principiantes y los más experimentados. Los mejores resultados se obtienen al fijarlos en una raíz o roca. Si se planta en un sustrato el rizoma horizontal no debe cubrirse. Esta planta no es devorada por los peces herbívoros.

GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
008 B YWX

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus "Windeløv" Formato: Raíz mediana con ventosa

Tipo: Rizoma
Origen: Cultivo
Crecimiento: Bajo

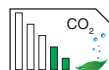
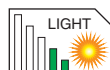
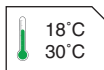
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Microsorium pteropus 'Windeløv' es una variedad patentada de Microsorium pteropus, nombre del fundador de Tropica Holger Windeløv. Sus puntas de las hojas finamente ramificadas hacen que sea una de las más bellas plantas de acuario. Alcanza los 15-20 cm de alto y ancho. Es una planta resistente y fácil para los principiantes y los más experimentados. Los mejores resultados se obtienen al fijarlos en una raíz o roca. Si se planta en un sustrato el rizoma horizontal no debe cubrirse. Esta planta no es devorada por los peces herbívoros.



GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
008 B ZWM

USO
delante
medio
atrás



Microsorium pteropus "Windeløv" Formato: Raíz pequeña con ventosa

Tipo: Rizoma
Origen: Cultivo
Crecimiento: Bajo

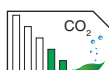
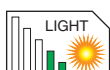
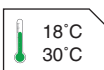
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Microsorium pteropus 'Windeløv' es una variedad patentada de Microsorium pteropus, nombre del fundador de Tropica Holger Windeløv. Sus puntas de las hojas finamente ramificadas hacen que sea una de las más bellas plantas de acuario. Alcanza los 15-20 cm de alto y ancho. Es una planta resistente y fácil para los principiantes y los más experimentados. Los mejores resultados se obtienen al fijarlos en una raíz o roca. Si se planta en un sustrato el rizoma horizontal no debe cubrirse. Esta planta no es devorada por los peces herbívoros.



GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
008 B ZWS

USO
delante
medio
atrás



Monosolenium tenerum Formato: En roca volcánica

Tipo: Briofita
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Medio

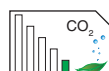
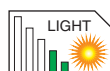
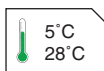
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Monosolenium tenerum es un atractivo musgo asiático de 2-5 cm de altura, que se ve más como una Riccia gigante que simplemente se queda en la parte inferior, donde crece formando "cojines". Es una planta frágil, y se desprenden trozos con facilidad, así que lo mejor es colocarlo en el acuario unido a rocas o raíces, sujetádola con un hilo o pegamentos específicos. También puede ser colocado en pequeños grupos entre otras plantas como Eleocharis. Una vez que Monosolenium se ha establecido, es muy poco exigente. En ocasiones esta planta es identificada erróneamente con el género Peltia.



GH: 1-30°
pH: 5-8

Clave:
002 C YLS

USO
delante
medio
atrás



Monosolenium tenerum Formato: Porción

Tipo: Briofita
Origen: (Más común) Asia
Crecimiento: Medio

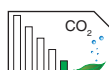
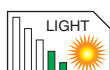
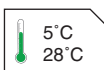
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Monosolenium tenerum es un atractivo musgo asiático de 2-5 cm de altura, que se ve más como una Riccia gigante que simplemente se queda en la parte inferior, donde crece formando "cojines". Es una planta frágil, y se desprenden trozos con facilidad, así que lo mejor es colocarlo en el acuario unido a rocas o raíces, sujetádola con un hilo o pegamentos específicos. También puede ser colocado en pequeños grupos entre otras plantas como Eleocharis. Una vez que Monosolenium se ha establecido, es muy poco exigente. En ocasiones esta planta es identificada erróneamente con el género Peltia.



GH: 1-30°
pH: 5-8

Clave:
002 C POR

USO
delante
medio
atrás



Murdannia keisak Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: Asia
Crecimiento: Bajo

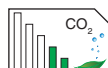
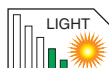
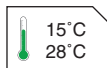
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 15-20+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Esta planta de tallo tiene aspecto de bambú aunque no se trata de una hierba. Proviene de Asia, donde crece a menudo en los campos de arroz. Se desarrolla de forma vertical, creciendo de buena gana con cada poda de sus brotes más altos. Sus hojas son de color verde claro, de aproximadamente 1 cm de ancho y 3-5 cm de largo. El ápice del tallo presenta un tono rojizo cuando se expone a esta planta a CO₂ y luz fuerte. Debido a su rápido crecimiento, los brotes más largos requieren una poda regular, pudiendo replantar los cortes resultantes con el fin de lograr un hermoso y variado grupo de esta planta.



GH: 1-20*
pH: 5-8

Clave:
135

USO
delante
medio
atrás



Myriophyllum mattogrossense Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más frecuente) Sur América
Crecimiento: Alto

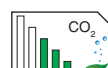
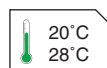
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

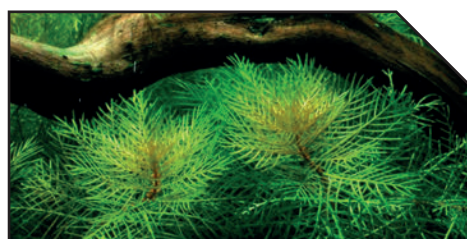
Myriophyllum mattogrossense es originaria de Mato Grosso, en el Río Amazonas Brasil. Tiene unos decorativos tallos en forma de plumero con unos tallos rojizos (30-60 cm de largo) y finamente divididos, con hojas de un verde brillante de 5 cm de ancho. En buenas condiciones de luz las hojas se extienden esplendorosas en forma de abanico. Myriophyllum es relativamente fácil y es adecuada para ser colocada el fondo. Necesita ser podada con frecuencia para mantener su forma arbustiva, ya que es de crecimiento rápido y requiere una buena dosis de nutrientes. Una muy buena planta de arranque.



GH: 1-20*
pH: 5-7.5

Clave:
037

USO
delante
medio
atrás



Myriophyllum tuberculatum Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más frecuente) Sur América
Crecimiento: Medio

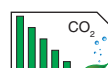
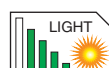
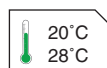
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Alta**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Alto**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

La variedad de color rojo anaranjada de Myriophyllum proviene de América del Sur exige altos niveles de nutrientes y luz intensa para desarrollarse de manera óptima. Cada tallo alcanza los 20-60 cm de altura y 3-4 cm de ancho. Este Myriophyllum se debe plantar en el centro o en la parte trasera del acuario, aprovechando el contraste que nos ofrece con las plantas verdes. Esta variedad es de rápido crecimiento y debe ser podada a menudo para mantener un crecimiento denso y compacto. Las piezas resultantes de esta poda regular se pueden plantar de nuevo junto al grupo, obteniendo así un grupo cada vez más denso.



GH: 1-18*
pH: 5-7.5

Clave:
037 D

USO
delante
medio
atrás



Nesaea crassicaulis Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más frecuente) África
Crecimiento: Medio

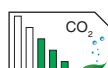
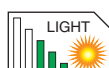
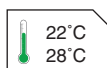
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Nesaea crassicaulis de África es una planta de acuario hermosa y muy recomendable, aunque tiene una alta demanda de luz. Tiene color rojo-marrón, con las hojas de un color coñac. Los tallos se desarrollan hasta los 30-50 cm y 8-15 cm de ancho. Crece mejor en aguas blandas y ligeramente ácidas. Asegúrese de que las hojas inferiores reciban suficiente luz, o de lo contrario morirán irremisiblemente. Esta planta es similar a las especies Ammannia y se confunde a menudo ellas. No obstante, en el acuario se pueden distinguir por su coloración amarillo-verdosa de sus tallos. Fácil de propagar por esquejes o brotes laterales, que pueden ser cortados y plantados en el sustrato.



GH: 1-13*
pH: 5.5-8.5

Clave:
033 B

USO
delante
medio
atrás



Nymphaea lotus

 Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Bulbo / Cebolla**

Origen: (Más frecuente) **Africa**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

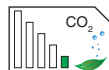
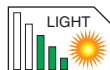
Tamaño: **20-30+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Una especie hermosa y muy variada de África occidental con hojas que varían del verde al rojo-marrón, con un número variable de manchas de color púrpura. Puede crecer entre los 20-80 cm de altura. Antes de formar sus características hojas flotantes, *Nymphaea lotus* (zenkeri) produce muchas hojas bajo el agua. Si no desea que desarrolle hojas flotantes, debe podar las raíces y las hojas. Posee unas hermosas y aromáticas flores que pueden apreciarse sólo en los acuarios abiertos. Un fondo nutritivo estimulará el crecimiento. A menudo disponibles en su variedad roja o verde. Recomendado como planta solitaria en grandes acuarios.



GH: **1-20***
pH: **5-8**

Clave: **019**

USO
delante
medio
atrás



Nymphoides hydrophylla "Taiwan"

 Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Bulbo / Cebolla**

Origen: (Más frecuente) **Asia**

Crecimiento: **Alto**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

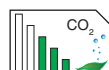
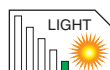
Tamaño: **15-10+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Nymphoides sp. crece en Asia y África, aunque y esta variante de la especie se origina en el sur de Taiwan. Su roseta puede llegar a ser de 15-25 cm de altura y 10 a 15 cm de ancho. Esta variedad se caracteriza por producir muchas hojas bajo el agua con un intenso color verde claro y translúcido. Es una planta de rápido crecimiento y es necesario esclarecer las hojas (quitar las hojas más viejas y las hojas de superficie). Es fácil de cuidar en diversas condiciones, pero para lograr un crecimiento óptimo se requiere una gran cantidad de nutrientes. A partir de la base de las hojas viejas se producirán nuevas plantas.



GH: **1-20***
pH: **5-8**

Clave: **041 B**

USO
delante
medio
atrás



Penthorum sedoides

 Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Tallo**

Origen: (Más frecuente) **Norte América**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

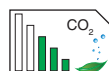
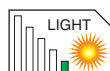
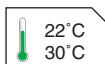
Tamaño: **15-20+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Penthorum sedoides es una planta muy densa y compacta originaria de América del Norte. De bajo mantenimiento y fácil cultivo, sus densas hojas presentan un color verde luminoso, con los márgenes ligeramente dentados, genera un montón de brotes laterales, presentando una pauta de crecimiento casi rastrera. Una planta extremadamente atractiva y muy adecuada para la zona media y delantera del acuario. Bajo pobres o carenciales condiciones de luz y CO₂ esta especie crece más verticalmente, presentando un menor desarrollo foliar.



GH: **1-20***
pH: **5-8**

Clave: **138**

USO
delante
medio
atrás



Pogostemon erectus

 Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Tallo**

Origen: (Más frecuente) **Asia**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

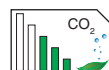
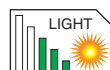
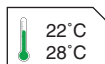
Tamaño: **15-30+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

El *Pogostemon erectus* es una especie originaria de la India. forma grupos compactos de color verde brillante, con tallos que presentan un aspecto de "planta conífera". Alcanza una talla de 10 a 20 cm de altura y unos 1.3 cm de ancho. *Pogostemon erectus* es adecuado como una planta de fondo y crea un punto focal maravilloso en los grupos más pequeños y más grandes. La luz intensa ayuda a la planta a permanecer compacta durante un período de tiempo más largo. Su rango de crecimiento es moderado y sus raíces son vigorosas.



GH: **1-13***
pH: **5-7**

Clave: **053 F**

USO
delante
medio
atrás



Pogostemon erectus Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Tallo
Origen: (Más frecuente) Asia
Crecimiento: Medio

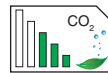
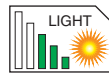
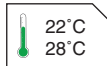
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Media
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

El Pogostemon erectus es una especie originaria de la India. forma grupos compactos de color verde brillante, con tallos que presentan un aspecto de "planta conífera". Alcanza una talla de 10 a 20 cm de altura y unos 1.3 cm de ancho. Pogostemon erectus es adecuado como una planta de fondo y crea un punto focal maravilloso en los grupos más pequeños y más grandes. La luz intensa ayuda a la planta a permanecer compacta durante un período de tiempo más largo. Su rango de crecimiento es moderado y sus raíces son vigorosas.



GH: 1-13°
pH: 5-7

Clave:
053 F TC

USO
delante
medio
atrás



Pogostemon helferi Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más frecuente) Asia
Crecimiento: Medio

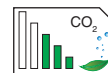
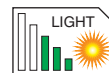
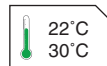
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 3-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Media
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

Esta planta fue descubierta por acuaristas Tailandeses cerca de la frontera con Birmania. Se llama 'Downoi' (estrellita) en Tailandia, y es fácil ver por qué (5-10 cm de alto y ancho). Pogostemon helferi es una planta acuática inusual y distintiva con un hábito compacto, hojas rizadas y un llamativo color verde hermoso. Con buenas condiciones de luz y un sustrato rico en nutrientes Pogostemon helferi forma muchos brotes laterales, que desarrollan a su vez raíces pequeñas, formando rápidamente una impresionante alfombra de vegetación en primer plano.



GH: 1-30°
pH: 6-7.5

Clave:
053 H

USO
delante
medio
atrás



Pogostemon helferi Formato: Roca volcánica

Tipo: Tallo
Origen: (Más frecuente) Asia
Crecimiento: Medio

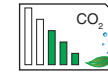
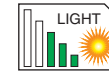
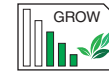
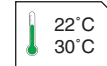
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 3-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Media
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

Esta planta fue descubierta por acuaristas Tailandeses cerca de la frontera con Birmania. Se llama 'Downoi' (estrellita) en Tailandia, y es fácil ver por qué (5-10 cm de alto y ancho). Pogostemon helferi es una planta acuática inusual y distintiva con un hábito compacto, hojas rizadas y un llamativo color verde hermoso. Con buenas condiciones de luz y un sustrato rico en nutrientes Pogostemon helferi forma muchos brotes laterales, que desarrollan a su vez raíces pequeñas, formando rápidamente una impresionante alfombra de vegetación en primer plano.



GH: 1-30°
pH: 6-7.5

Clave:
053 H YLS

USO
delante
medio
atrás



Pogostemon stellata Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más frecuente) Asia
Crecimiento: Medio

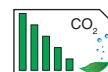
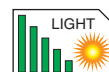
(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)
Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas Alta
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Alto
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

Pogostemon stellata es una planta procedente de Asia y Australia que se distingue fácilmente por su hermosa forma y color. Los tallos alcanzan los 20-60 cm y hasta 10 cm de ancho. Es difícil de cultivar en acuarios. Requiere una luz intensa y la adición de CO₂ para crecer correctamente. La escasez de micronutrientes conduce a una rápida palidez en sus hojas, síntoma que se puede usar como indicativo de que el acuario esté necesitando fertilizante. Incluso en buenas condiciones de crecimiento, este a veces se detiene de repente. Las plantas en tiendas de acuarios son generalmente bajas y compactas, cultivadas en condiciones pantanosas, y no revelan todo su esplendor hasta ser plantadas definitivamente en el acuario.



GH: 1-13°
pH: 5-7

Clave:
053 G

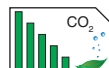
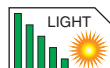
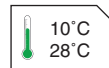
USO
delante
medio
atrás



Proserpinaca palustris 'Cuba'

Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Tallo
Origen: (Más frecuente) Sur América
Crecimiento: Medio



Tamaño: 10-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Alta**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Alto**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

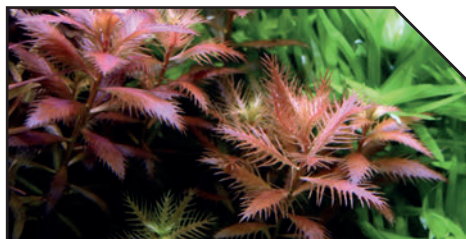
Descripción:

Proserpinaca es una planta de tallo que alcanza una talla de 10-40 cm de alto y 10.5 cm de ancho. Cultivada en los mini vasos cerrados y se entrega con hojas de dientes de sierra, que después de un período de transición en el acuario se desarrollarán adquiriendo finamente un aspecto denticulado y hojas largas en forma de aguja. En buenas condiciones de luz desarrolla un hermoso color cobre, y su aspecto característico crea un contraste agradable con las otras plantas. Proserpinaca palustris varía su forma de acuerdo al origen. El cultivado por Tropicca se encuentra en la Isla de Juventud en Cuba. En los EE.UU. la planta es conocida comúnmente como "hierba de sirena".

GH: 1-13*
pH: 5-7.5

Clave:
037 C TC

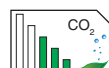
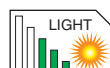
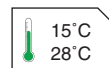
USO
delante
medio
atrás



Ranunculus inundatus

Formato: Maceta pequeña

Tipo: Estolón
Origen: (Más frecuente) Australia
Crecimiento: Medio



Tamaño: 5-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Medio**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

Esta especie proviene de Australia y alcanza una talla de 1 a 5 cm de alto. Hay muchas especies y variantes de Ranunculus, que crecen altas y gruesas en los acuarios. Ranunculus inundatus se caracteriza por su forma compacta y sus distintivas sombrillas. La planta forma muchos estolones verticales con nuevas plantas, que con el tiempo se propagarán por todo el fondo del acuario. Una buena iluminación produce crecimiento compacto. Hojas más largas pueden ser podadas.

GH: 4-20*
pH: 6-8

Clave:
022 C

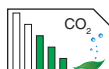
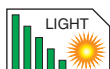
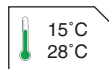
USO
delante
medio
atrás



Riccardia chamedryfolia

Formato: Porción

Tipo: Briofita
Origen: (Más frecuente) Asia
Crecimiento: Bajo



Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Alta**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

Las especies de musgo coral son unos musgos gruesos y de aspecto compacto con un intenso color verde profundo provenientes de Asia. Esta especie no supera más de 1-3 cm de altura. Riccardia es especialmente apropiado para ser adosado a rocas o raíces. Este musgo crece lentamente y es fácilmente invadido por algas u otras especies de musgos. Riccardia requiere más luz que otras especies de musgos.

GH: 4-30*
pH: 5.5-9

Clave:
003 D

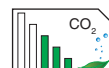
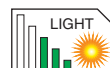
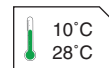
USO
delante
medio
atrás



Riccia fluitans

Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Briofita
Origen: (Más frecuente) Cosmopolita
Crecimiento: Medio



Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Medio**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

El japonés Takashi Amano ha inspirado a muchos acuaristas para mantener este musgo cosmopolita de 1-5 cm de alto. Riccia fluitans, se puede fijar a una roca o raíz por medio de pegamentos específicos o hilo. Nuevos brotes siempre crecerán hacia la superficie, por lo que puede ser necesario podarlo con unas tijeras. Riccia fluitans prospera mejor con adición de CO₂ y en buenas condiciones de crecimiento pequeñas burbujas de oxígeno se forman en las puntas de las hojas. Como una planta flotante tradicional ofrece una buena protección para los peces más jóvenes.

GH: 1-20*
pH: 5-8

Clave:
001 TC

USO
delante
medio
atrás



Riccia fluitans Formato: Roca volcánica pequeña

Tipo: **Briofita**

Origen: (Más frecuente) **Cosmopolita**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **3-5+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Medio**

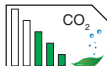
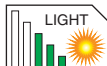
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

El japonés Takashi Amano ha inspirado a muchos acuaristas para mantener este musgo cosmopolita de el 1-5 cm de alto. Riccia fluitans, se puede fijar a una roca o raíz por medio de pegamentos específicos o hilo. Nuevos brotes siempre crecerán hacia la superficie, por lo que puede ser necesario podarlo con unas tijeras. Riccia fluitans prospera mejor con adición de CO₂ y en buenas condiciones de crecimiento pequeñas burbujas de oxígeno se forman en las puntas de las hojas. Como una planta flotante tradicional ofrece una buena protección para los peces más jóvenes. Formato enraizado en una roca volcánica.



GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
001 YLS

USO
delante
medio
atrás



Rotala Sp. "Bonsai" Formato: 1-2-Grow!

Tipo: **Tallo**

Origen: **Cultivo**

Crecimiento: **Bajo**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **5-20+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Medio**

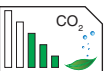
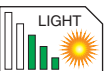
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

Rotala 'Bonsai' se describe mejor como una versión compacta de crecimiento moderado de Bacopa caroliniana. Debe ser plantada en grupos pequeños y recortarse a menudo. Los cortes restantes se pueden volver a plantar de nuevo al margen del grupo para lograr un conjunto o alfombra más denso y foliado. En condiciones de alta iluminación a punta de los tallos pueden desarrollar un tono rojizo, mientras que en condiciones inferiores o carencias de la luz la planta se adapta presentando unas hojas más grandes y una forma menos compacta. Las Rotala 'Bonsai' son especialmente adecuadas los para nano-acuarios.



GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
033 E TC

USO
delante
medio
atrás



Rotala Sp. "Green" Formato: Maceta pequeña

Tipo: **Tallo**

Origen: (Más frecuente) **Asia**

Crecimiento: **Alto**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **20-30+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Medio**

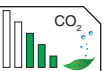
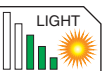
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

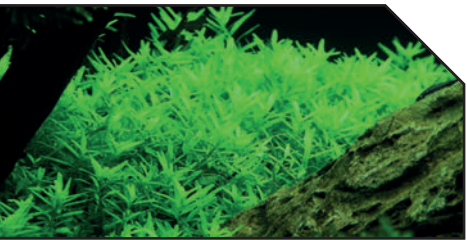
La asiática Rotala sp. 'Verde' es muy similar a Rotala rotundifolia, pero sus hojas permanecen con un color verde fresco y brillante incluso con luz intensa. Los tallos alcanzan los 40-50 cm de largo y unos 2-3 cm de ancho. La planta formará espontáneamente muchos brotes laterales, y pronto desarrollará un hermoso y tupido crecimiento arbustivo "colgante". Debe podarse con frecuencia para mantener un crecimiento saludable y de aspecto arbustivo. Es una planta de arranque ideal que como todas las plantas de tallo luce mucho mejor cuando se planta en grandes grupos.



GH: 1-20°
pH: 5-8

Clave:
033 A

USO
delante
medio
atrás



Rotala macrandra Formato: 1-2-Grow!

Tipo: **Tallo**

Origen: (Más frecuente) **Asia**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

Tamaño: **20-30+**

(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Alta**

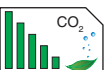
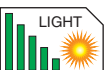
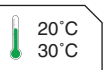
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Alto**

Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l. Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

Descripción:

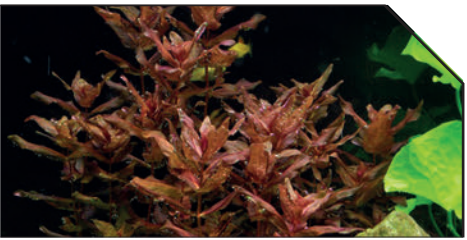
Rotala macrandra es una planta de acuario excepcionalmente hermosa, pero por desgracia, muy exigente. Se necesita muy buena luz para desarrollar su hermoso color rojo. Factores como la adición de CO₂ y el agua blanda son vitales para asegurar un crecimiento razonable. Es más bella en grupos, pero no plantar brotes individuales demasiado juntos porque esto evitará que luz que alcance a las hojas inferiores. Para asegurarse de que esta especie nos ofrezca sus colores en su máximo esplendor color debe haber suficientes micronutrientes en el agua.



GH: 1-13°
pH: 6-8

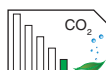
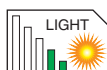
Clave:
032 TC

USO
delante
medio
atrás



Rotala rotundifolia Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más frecuente) Asia
Crecimiento: Medio



Tamaño: 15-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 1-20°
pH: 5-8

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

Clave: 033

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

USO
delante
medio
atrás

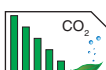
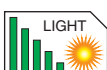
Descripción:

Su nombre en latín significa "la planta con las hojas redondas ". Sin embargo, esto sólo se aplica a la variedad que habita los pantanos, que sí tiene las hojas circulares. *Rotala rotundifolia* procede del del sudeste de Asia y tiene hojas largas y delgadas: 2-3 cm de ancho y 15-30 cm de largo para sus tallos. A diferencia de otras especies, *Rotala* es relativamente poco exigente, aunque necesita buena luz para producir sus bellas hojas rojas. Forma frecuentemente brotes laterales, tornándose rápidamente en un ejemplar compacto y tupido. Esto también significa que es difícil que la luz llegue a sus hojas inferiores, por lo que la planta debe ser podada frecuentemente. También es conocida como *Rotala indica*.



Rotala wallichii Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (Más frecuente) Asia
Crecimiento: Medio



Tamaño: 10-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 1-13°
pH: 5-7

Iluminación: Espectro para plantas **Alta**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

Clave: 032 A

CO₂: **Alto**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

USO
delante
medio
atrás

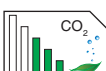
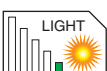
Descripción:

Rotala wallichii es una exigente planta madre proveniente del sureste asiático, que se desarrolla unos brotes de color rojo en las puntas de sus tallos en condiciones de luz favorables. Su tallo crece hasta los 10-30 cm de altura y sobre 5 cm de ancho. Para lograr un efecto más decorativo plante muchos tallos en un sólo grupo. *Rotala wallichii* es una buena planta de primer plano y acuarios pequeños, ya que es fácil de podar si llega a ser demasiado grande. Además, la adición de CO₂ impulsa su crecimiento considerablemente. Prefiere un agua blanda y ligeramente ácida.



Sagittaria subulata Formato: Maceta pequeña

Tipo: Estolón
Origen: (Más frecuente) Sur África
Crecimiento: Alto



Tamaño: 5-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 4-30°
pH: 6-9

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

Clave: 079

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l

USO
delante
medio
atrás

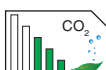
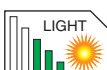
Descripción:

Sagittaria subulata es una planta de América del Sur poco exigente, ideal para ser ubicada en primer plano. Sus estolones cortos formarán pronto un grupo compacto. Coloque las plantas individualmente, separándolas entre 4 y 2 cm. Esta planta puede causar ciertos problemas, ya que en ciertas condiciones puede crecer de repente a una altura de hasta 50 cm. Esta situación puede controlarse mediante la poda de sus brotes más altos. En el acuario a veces envía un largo tallo hasta la superficie, regalándonos una pequeña flor.



Shinnersia rivularis "Weiss-Grün" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: Cultivo
Crecimiento: Alto



Tamaño: 10-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

GH: 1-20°
pH: 5-8

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

Clave: 053 E

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

USO
delante
medio
atrás

Descripción:

La variedad *Shinnersia rivularis* se distingue por las venas blancas en sus hojas, un tamaño de 30-60 cm de largo y hasta 10 cm de ancho. Esta mutación de color fue descubierta en el vivero de plantas de acuario de Dennerle. Esta planta crece rápidamente y pronto llegará a la superficie del agua. Simplemente poda los brotes más altos, plantando de nuevo los cortes resultantes en la parte inferior. Con esto logrará dar la forma deseada al grupo de plantas al tiempo que logrará un desarrollo más amplio y foliado. Esta planta también es conocida como "Hoja de roble mexicano"



Staurogyne repens Formato: Maceta pequeña

Tipo: Tallo
Origen: (más común) Sur América
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

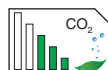
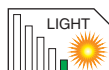
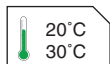
Tamaño: 3-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Staurogyne repens es una planta verde, compacta y resistente perfecta para ser plantada en el primer plano del acuario. Se encontró en el río "Cristalino", en el sur del Amazonas. Su pariente más cercano en el acuario es Hygrophila, pero Staurogyne es diferente con su baja estatura y su marcado crecimiento compacto. Lanza una altura de (5-10 cm) y sus pequeñas hojas verdes crecen en un tallo que no ocupa más de 3,4 cm de ancho. En el momento de plantarlo en acuario, los brotes verticales más altos deben ser podados, y pronto brotarán desde la base de la planta nuevos brotes rastreros horizontales que comenzarán una propagación gradual del sustrato.



GH: 1-13°
pH: 5-7.5

Clave:
049 G

USO
delante
medio
atrás



Staurogyne repens Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Tallo
Origen: (más común) Sur América
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

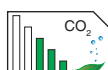
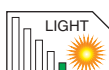
Tamaño: 3-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Medio
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Staurogyne repens es una planta verde, compacta y resistente perfecta para ser plantada en el primer plano del acuario. Se encontró en el río "Cristalino", en el sur del Amazonas. Su pariente más cercano en el acuario es Hygrophila, pero Staurogyne es diferente con su baja estatura y su marcado crecimiento compacto. Lanza una altura de (5-10 cm) y sus pequeñas hojas verdes crecen en un tallo que no ocupa más de 3,4 cm de ancho. En el momento de plantarlo en acuario, los brotes verticales más altos deben ser podados, y pronto brotarán desde la base de la planta nuevos brotes rastreros horizontales que comenzarán una propagación gradual del sustrato.



GH: 1-13°
pH: 5-7.5

Clave:
049 G TC

USO
delante
medio
atrás



Taxiphyllum barbieri Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Musgo
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

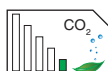
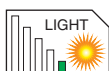
Tamaño: 3-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Taxiphyllum barbieri es originaria del sudeste asiático y es una planta resistente con bajas demandas sobre la calidad del agua o de la luz. Este musgo alcanza los 3-10 cm de espesor y crece fácilmente en cualquier superficie, por lo que es ideal para decorar piedras y raíces, o también para ocultar elementos técnicos no estéticos y otras áreas del acuario. Sujete esta planta con un trozo o hilo o pegamentos específicos, hasta que fije por sí misma a la superficie elegida. Si su crecimiento se vuelve demasiado exuberante, se puede podar fácilmente con unas tijeras para plantas. En acuarios de cría Taxiphyllum barbieri es un fantástico escondite para los peces jóvenes y camarones.



GH: 1-30°
pH: 5-9

Clave:
003 TC

USO
delante
medio
atrás



Taxiphyllum barbieri Formato: Porción

Tipo: Musgo
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

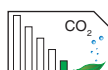
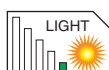
Tamaño: 3-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: Bajo
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Taxiphyllum barbieri es originaria del sudeste asiático y es una planta resistente con bajas demandas sobre la calidad del agua o de la luz. Este musgo alcanza los 3-10 cm de espesor y crece fácilmente en cualquier superficie, por lo que es ideal para decorar piedras y raíces, o también para ocultar elementos técnicos no estéticos y otras áreas del acuario. Sujete esta planta con un trozo o hilo o pegamentos específicos, hasta que fije por sí misma a la superficie elegida. Si su crecimiento se vuelve demasiado exuberante, se puede podar fácilmente con unas tijeras para plantas. En acuarios de cría Taxiphyllum barbieri es un fantástico escondite para los peces jóvenes y camarones.



GH: 1-30°
pH: 5-9

Clave:
003 POR

USO
delante
medio
atrás



Taxiphyllum barbieri Formato: Roca volcánica pequeña

Tipo: **Musgo**

Origen: (más común) **Asia**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

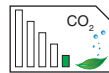
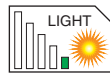
Tamaño: **3-10+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Taxiphyllum barbieri es originaria del sudeste asiático y es una planta resistente con bajas demandas sobre la calidad del agua o de la luz. Este musgo alcanza los 3-10 cm de espesor y crece fácilmente en cualquier superficie, por lo que es ideal para decorar piedras y raíces, o también para ocultar elementos técnicos no estéticos y otras áreas del acuario. Sujete esta planta con un trozo o hilo o pegamentos específicos, hasta que fije por sí misma a la superficie elegida. Si su crecimiento se vuelve demasiado exuberante, se puede podar fácilmente con unas tijeras para plantas. En acuarios de cría Taxiphyllum barbieri es un fantástico escondite para los peces jóvenes y camarones.



GH: 1-30*
pH: 5-9

Clave:
003 YLS

USO
delante
medio
atrás



Taxiphyllum barbieri Formato: Roca bola de plástico flotante

Tipo: **Musgo**

Origen: (más común) **Asia**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

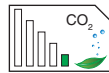
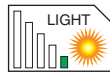
Tamaño: **3-10+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

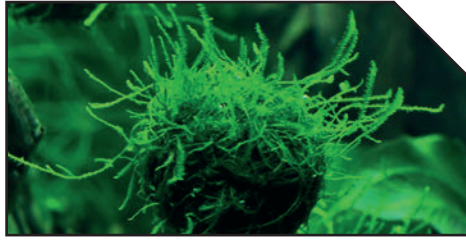
Taxiphyllum barbieri es originaria del sudeste asiático y es una planta resistente con bajas demandas sobre la calidad del agua o de la luz. Este musgo alcanza los 3-10 cm de espesor y crece fácilmente en cualquier superficie, por lo que es ideal para decorar piedras y raíces, o también para ocultar elementos técnicos no estéticos y otras áreas del acuario. Sujete esta planta con un trozo o hilo o pegamentos específicos, hasta que fije por sí misma a la superficie elegida. Si su crecimiento se vuelve demasiado exuberante, se puede podar fácilmente con unas tijeras para plantas. Formato en bola de plástico flotante. Está sujeta con un hilo plástico transparente y lastrada con un cilindro cerámico, quedando en suspensión a cualquier altura.



GH: 1-30*
pH: 5-9

Clave:
003 ST

USO
delante
medio
atrás



Taxiphyllum ferriei 'Flame' Formato: 1-2-Grow!

Tipo: **Musgo**

Origen: (más común) **Asia**

Crecimiento: **Bajo**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

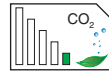
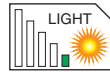
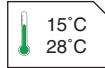
Tamaño: **3-10+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

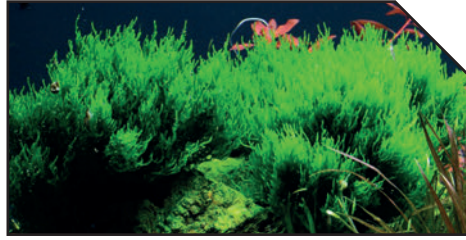
El musgo asiático "Flame" debe su nombre a su forma de crecimiento. Estrecho, de crecimiento vertical y esos ligeros brotes ondulantes dan la impresión de un profundo "fuego" verde de 5 a 15 cm de altura. Esta especial morfología hace que este musgo sea muy adecuado para cubrir superficies horizontales, donde se propagará lentamente. Se obtiene un resultado precioso mediante la unión de este musgo a las piedras pequeñas o en pequeños nodos en las raíces.



GH: 1-30*
pH: 5-9

Clave:
003 H TC

USO
delante
medio
atrás



Taxiphyllum "Spiky" Formato: Porción

Tipo: **Musgo**

Origen: (más común) **Asia**

Crecimiento: **Medio**

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

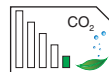
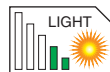
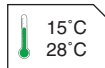
Tamaño: **3-10+**
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Baja**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Mejor descrito como hermano mayor del "musgo de Navidad", esta especie procedente de Asia y alcanza unos 10-20 cm de altura. Es más resistente y más grande, con un color verde oscuro y con los brotes ramificados. El musgo "Spiky" crece mejor en superficies verticales, donde sus brotes ramificados pueden instalarse fácilmente. Crece rápido y requiere una gran cantidad de luz para observar su correcto desarrollo.



GH: 1-30*
pH: 5-9

Clave:
003 G POR

USO
delante
medio
atrás



Utricularia graminifolia Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Alfombra
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

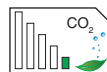
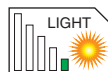
Tamaño: 3-10+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Medio**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Utricularia graminifolia es un musgo de la familia utricularia procedente de Asia. Todas las plantas de esta familia comen insectos, siendo plantas totalmente acuáticas que viven en ciénagas. Las vejigas trampa son una característica única de esta familia, que esta especie de Utricularia formará después de un corto período de adaptación al acuario. El nombre de esta especie significa "con hierba como las hojas" Esas hojas de un verde brillante después de un corto período de tiempo formarán una bonita alfombra que se parezca a un césped de 2 a 8cm de altura. Por lo tanto, Utricularia graminifolia es una planta de primer plano ideal.



GH: 1-30+
pH: 5-9

Clave:
049 B TC

USO
delante
medio
atrás



Vallisneria americana "Asiatica" Formato: Agrupada en anillo cerámico

Tipo: Estolón
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

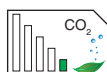
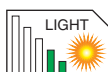
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Vallisneria sp. Asiatica posee unas hojas verdes y torcidas en espiral que producen un bello contraste cuando son plantadas en grupos. Sus hojas más cortas, (unos 20-30 cm) difieren de la mayoría de las otras especies de Vallisneria y al crecer verticalmente no hacen sombra a otras plantas en el acuario. Es una planta fácil que se propaga fácilmente a través de sus estolones.



GH: 4-30+
pH: 6-9.5

Clave:
056 A BDT

USO
delante
medio
atrás



Vallisneria americana "Gigantea" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Estolón
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

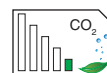
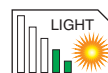
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

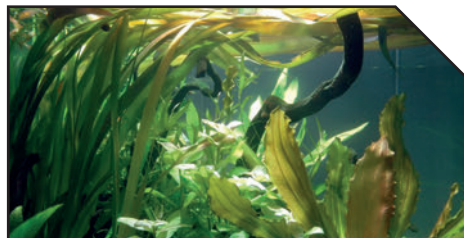
Vallisneria sp. gigantea procede de Asia es una planta de crecimiento rápido muy fácil, adecuada para grandes acuarios. En la mayoría de los acuarios sus hojas crecen tanto que alcanzan rápidamente la superficie. Alcanza una gran altura, (de 50 a 150 cm, con sólo 2 cm de ancho). Así que la planta necesita poda regular para detener esto ya que de lo contrario, tomará demasiada luz de plantas que crecen por debajo, tiene unas hojas duras y fuertes, por lo que normalmente no son deboradas por los peces herbívoros. Vallisneria americana es fácil de propagar podando sus estolones, que son prolíficos si el sustrato es nutritivo. Es una planta adecuada para principiantes.



GH: 4-30+
pH: 6-9.5

Clave:
054

USO
delante
medio
atrás



Vallisneria americana "Natans" Formato: Agrupada en anillo cerámico

Tipo: Estolón
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

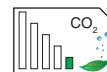
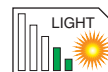
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Vallisneria sp. "Natans" procede de Asia y es una planta resistente adecuada para los principiantes. Posee unas finas, largas y estrechas hojas (50-100 cm de largo y 1 cm de ancho) por lo que no eclipsa otras plantas si evitamos que cubra la superficie del acuario si podamos las puntas más largas. Fácil para propagar mediante de sus muchos estolones.



GH: 4-30+
pH: 6-9.5

Clave:
055 BDT

USO
delante
medio
atrás



Vallisneria nana Formato: Maceta pequeña

Tipo: Estolón
Origen: (más común) Australia
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

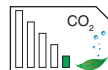
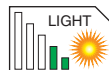
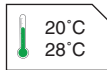
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Vallisneria nana es una planta Australiana solitaria, que contrasta con las plantas de roseta de verde oscuro. Posee unas características hojas estrechas de menos de 1 cm. Es muy adecuada como una planta de media altura, pero también se puede utilizar como una planta en la parte trasera en pequeños acuarios. Las hojas son mucho más estrechas que en otras especies de Vallisneria, y tampoco son tan largas. Vallisneria nana produce vástagos con gran facilidad, por lo que perirá formar rápidamente una vegetación compacta si se desarrolla en buenas condiciones.



GH: 4-20°
pH: 6-8.5

Clave:
056 C

USO
delante
medio
atrás



Vallisneria spiralis "Tiger" Formato: Maceta pequeña

Tipo: Estolón
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Alto

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

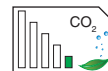
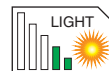
Tamaño: 20-30+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Bajo**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Vallisneria spiralis "Tiger" procede de Asia y es una planta excelente para principiantes, con un buen crecimiento en prácticamente todas las condiciones de luz y agua. El nombre "Tiger" se debe a sus hojas rayadas de 30 a 50 cm de largo con 1 a 2 cm de ancho. Las hojas relativamente cortas la hacen adecuada para acuarios pequeños. También son estrechas, por lo que no eclipsan la luz de las plantas más pequeñas. Forman estolones con gran facilidad, por lo tanto son fáciles de propagar.



GH: 4-30°
pH: 6-9

Clave:
055 A

USO
delante
medio
atrás



Vesicularia dubyana 'Christmas' Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Musgo
Origen: (más común) Sur América
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

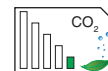
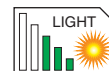
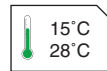
Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Es una variedad de musgo brasileño de 1-3 cm de alto, llamado "musgo árbol de Navidad" debido a la estructura de sus ramas laterales, que lo distingue de Vesicularia dubyana común y se ve como las ramas de los árboles abeto. Es más exigente que el musgo de Java ordinario y crece más lentamente. Se adhiere fácilmente a raíces y piedras. A la hora de gestionar su propagación en el acuario debemos tener en cuenta una necesaria poda para mantener su atractiva forma. Ver también Taxiphyllum Barbieri.



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave:
003 A TC

USO
delante
medio
atrás



Vesicularia dubyana 'Christmas' Formato: Porción

Tipo: Musgo
Origen: (más común) Sur América
Crecimiento: Medio

(Tasa de crecimiento de la planta en comparación con otras plantas acuáticas)

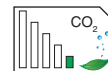
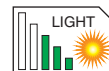
Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúx/l ó 0.8 w/l Demanda media: 40 lúx/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúx/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Es una variedad de musgo brasileño de 1-3 cm de alto, llamado "musgo árbol de Navidad" debido a la estructura de sus ramas laterales, que lo distingue de Vesicularia dubyana común y se ve como las ramas de los árboles abeto. Es más exigente que el musgo de Java ordinario y crece más lentamente. Se adhiere fácilmente a raíces y piedras. A la hora de gestionar su propagación en el acuario debemos tener en cuenta una necesaria poda para mantener su atractiva forma. Ver también Taxiphyllum Barbieri.



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

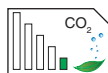
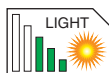
Clave:
003 A POR

USO
delante
medio
atrás



Vesicularia dubyana 'Christmas' Formato: Raíz pequeña

Tipo: Musgo
Origen: (más común) Sur América
Crecimiento: Medio



GH: 1-30°
pH: 5.5-9

Clave:
049 A YWS

USO
delante
medio
atrás



Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda
media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

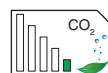
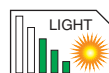
CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

Es una variedad de musgo brasileño de 1-3 cm de alto, llamado "musgo árbol de Navidad" debido a la estructura de sus ramas laterales, que lo distingue de Vesicularia dubyana común y se ve como las ramas de los árboles abeto. Es más exigente que el musgo de Java ordinario y crece más lentamente. Se adhiere fácilmente a raíces y piedras. A la hora de gestionar su propagación en el acuario debemos tener en cuenta una necesaria poda para mantener su atractiva forma. Ver también Taxiphyllum Barbieri.

Vesicularia ferriei "Weeping" Formato: 1-2-Grow!

Tipo: Musgo
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Medio



GH: 1-30°
pH: 5.5-8

Clave:
003 B TC

USO
delante
medio
atrás



Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda
media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

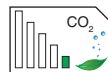
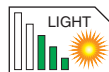
CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

La Vesicularia ferriei 'Weeping', comúnmente conocida como "musgo llorón" se cree que procede de China y se ha distribuido por la empresa por Oriental Aquarium Plants. Este musgo "llorón" tiene un aspecto carnoso, de 1 a 3 cm de altura y tiene una pauta de crecimiento "colgante" con brillantes brotes verdes similares a lágrimas. El mejor resultado se obtiene fijándolo a trozos de madera o raíces, y su patrón de crecimiento "caído" ayuda a crear profundidad y contraste en el acuario. Este bello musgo tiene una baja demanda, y crecerá rápidamente. Es por ello que se debe podar frecuentemente con tijeras para mantener esa forma atractiva que buscamos.

Vesicularia ferriei "Weeping" Formato: Porción en blister

Tipo: Musgo
Origen: (más común) Asia
Crecimiento: Medio



GH: 1-30°
pH: 5.5-8

Clave:
003 B POR

USO
delante
medio
atrás



Tamaño: 3-5+
(medida en cm tras 2 meses en acuario)

Iluminación: Espectro para plantas **Media**
Alta demanda: 75 lúm/l ó 0.8 w/l Demanda
media: 40 lúm/l ó 0.5 w/l. Baja: 15 lúm/l ó 0.3 w/l

CO₂: **Bajo**
Demanda media de CO₂ es de entre 6-14 mg/l.
Demanda alta de CO₂ es de entre 15-25 mg/l.

Descripción:

La Vesicularia ferriei 'Weeping', comúnmente conocida como "musgo llorón" se cree que procede de China y se ha distribuido por la empresa por Oriental Aquarium Plants. Este musgo "llorón" tiene un aspecto carnoso, de 1 a 3 cm de altura y tiene una pauta de crecimiento "colgante" con brillantes brotes verdes similares a lágrimas. El mejor resultado se obtiene fijándolo a trozos de madera o raíces, y su patrón de crecimiento "caído" ayuda a crear profundidad y contraste en el acuario. Este bello musgo tiene una baja demanda, y crecerá rápidamente. Es por ello que se debe podar frecuentemente con tijeras para mantener esa forma atractiva que buscamos.



El CO₂: La respiración de las plantas



¿NECESITO AÑADIR CO₂?

SI INTRODUCIMOS EN NUESTRO ACUARIO PLANTAS ETIQUETADAS COMO "EASY", NO ES NECESARIO, SIN EMBARGO TODAS LAS PLANTAS CRECERÁN MEJOR Y MÁS SANAS SI OPTAMOS POR AÑADIRLO. PERO, ¿CUANTO CO₂ NECESITO?



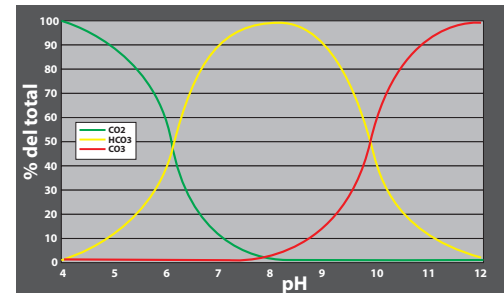
TIP: Instala un temporizador que regule el fotoperíodo de la luminaria y el suministro del CO₂.

Al **Planificar** nuestro acuario hemos elegido las plantas que nos gustan, combinándolas por su morfología, velocidad de crecimiento, colores y nivel de dificultad. Es cierto que todas las plantas necesitan CO₂, pero no todas tienen la misma demanda y por lo tanto, muchas de ellas obtienen cantidad suficiente de la respiración de los peces y de los carbonatos del agua (KH). Estas plantas no necesitan que sea añadido al acuario mediante difusores, reactores o aditivos. En cambio, otras necesitarán este CO₂ extra en diferente medida para su correcto desarrollo. Por otro lado, todas las plantas en general mejoran su crecimiento y aspecto si disponen de esta ayuda. Al observar las fichas técnicas podremos ver cuanto CO₂ necesita cada especie. La tabla de abajo nos ayudará a conocer los parámetros necesarios de pH y KH que debemos mantener en nuestro acuario para que nuestra dosificación sea eficiente.

1. Una vez elegidas las plantas ya sabemos la tasa de CO₂ en Mg/l (p.p.m.) que debemos mantener en nuestro acuario.
2. Instale el método de suministro de CO₂ más adecuado para su acuario. Hay muchos tipos, siendo unos más eficientes que otros para los objetivos que vamos a cubrir que son dos: La cantidad de plantas y la demanda de estas.
3. Adquiera unos test de medición de pH, KH y GH y familiarícese con su uso. El CO₂ es un gas muy soluble, formando fácilmente ácido carbónico al disolverse quedando disponible en el agua para la respiración de las plantas. Sin embargo, su solubilidad varía en función de varios factores, siendo los más decisivos los valores pH, Alcalinidad (KH) y dureza (GH). Cuanto más bajo es el pH y más alto el KH mejor disolución habrá, mientras que cuanto más alto sea el GH más difícil será que se disuelva.

Observe la tabla pH/dKH de abajo para seleccionar en que valores va a estar su acuario para regular cuánto CO₂ se disolverá en el agua.

4. Finalmente, instale un temporizador para evitar que el suministro de CO₂ continúe durante el periodo nocturno, ya que en ese momento las plantas respiran oxígeno (O₂) devolviendo de nuevo el CO₂ al igual que hacen los peces. Recuerde que dosis muy altas de ácido carbónico en el agua agotan la alcalinidad (KH) bajan el valor pH drásticamente además de desplazar el O₂ en el agua, pudiendo poner en serio riesgo la supervivencia de los peces e invertebrados del acuario. El método más preciso es instalar un medidor/controlador electrónico de pH, que pueda cortar el suministro del gas mediante una electro-válvula cuando el valor pH alcance el punto seleccionado. Con ello aseguramos unos parámetros químicos muy estables y un ahorro significativo de CO₂.



¿Cuál es la relación entre el CO₂, el pH y dKH?

Esta relación se ilustra parcialmente en el gráfico de arriba. Con un pH bajo, el bicarbonato (HCO₃) y carbonato (CO₃) se convierten en CO₂, con un pH neutro, la mayor parte de se convierte en Bicarbonato (HCO₃), mientras que el carbonato (CO₃) predomina en un pH alto. Así, ajustando el valor del pH, se puede controlar la cantidad de CO₂ en su acuario.

| CO ₂ (mg/L) | dKH | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | |
| 6.2 | 42 | 83 | 123 | 166 | 207 | 245 | 290 | 331 | 373 | |
| 6.3 | 33 | 66 | 97 | 132 | 164 | 195 | 230 | 263 | 297 | |
| 6.4 | 27 | 52 | 77 | 105 | 131 | 155 | 183 | 209 | 236 | |
| 6.5 | 21 | 42 | 61 | 83 | 104 | 123 | 145 | 166 | 187 | |
| 6.6 | 17 | 33 | 49 | 66 | 82 | 98 | 115 | 132 | 149 | |
| 6.7 | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 92 | 105 | 118 | |
| 6.8 | 11 | 21 | 31 | 42 | 52 | 62 | 73 | 83 | 94 | |
| 6.9 | 8 | 17 | 24 | 33 | 41 | 49 | 58 | 66 | 74 | |
| 7.0 | 7 | 13 | 19 | 26 | 33 | 39 | 46 | 52 | 59 | |
| 7.1 | 5 | 10 | 15 | 21 | 26 | 31 | 36 | 42 | 47 | |
| 7.2 | 4 | 8 | 12 | 17 | 21 | 24 | 29 | 33 | 37 | |
| 7.3 | 3 | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 23 | 26 | 30 | |
| 7.4 | 3 | 5 | 8 | 10 | 13 | 15 | 18 | 21 | 23 | |
| 7.5 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 17 | 19 | |
| 7.6 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 15 | |
| 7.7 | 1 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | |
| 7.8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 7.9 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | |
| 8.0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | |
| 8.1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | |
| 8.2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | |



TIP: Trata de no mover en exceso la superficie del acuario con el fin de evitar la volatilización del CO₂.

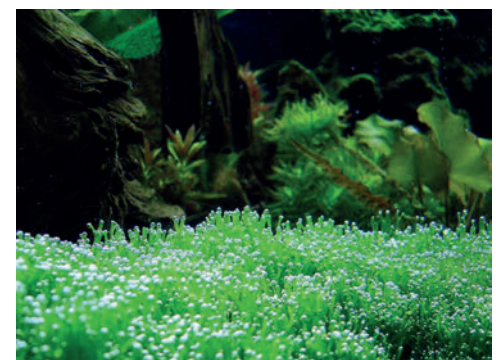
Concentración óptima de CO₂:

Cuanto más alto es el **dGH**, (cantidad de calcio y magnesio disueltos en el acuario) más insoluble es el CO₂, por lo tanto afectará a la tabla de la izquierda. Por lo general, se recomienda una tasa de **dGH** entre 5 y 10°.

30-15 mg/L

14-6 mg/L

5-3 mg/L



Apéndice: Índice de especies



101G Anubias barteri "Coffeefolia"
 101 YWX Anubias barteri sp.
 101 YLX Anubias barteri sp.
 101C Anubias barteri var. angustifolia
 101A Anubias barteri var. barteri
 101U Anubias barteri var. caladiifolia
 101U XL Anubias barteri var. caladiifolia
 101 Anubias barteri var. nana
 101 YWS Anubias barteri var. nana
 101 ZWS Anubias barteri var. nana
 101 YLS Anubias barteri var. nana
 101D Anubias gracilis
 101H Anubias 'Petite'
 013 POR Azolla caroliniana
 043 Bacopa caroliniana
 043 BDT Bacopa caroliniana
 044A Bacopa 'Compact'
 500 OWX BankWood Ornamental
 015 BDT Cabomba caroliniana
 024 Cardamine lyrata
 021A POR Ceratophyllum demersum 'Foxtail'
 000C ST Cladophora aegagropila
 094A Crinum calamistratum
 094A XL Crinum calamistratum
 093 Crinum thaianum
 108A Cryptocoryne beckettii 'Petchii'
 108A YLS Cryptocoryne beckettii 'Petchii'
 125 Cryptocoryne crispatula
 110A Cryptocoryne und. 'Broad Leaves'
 109 Cryptocoryne wendtii
 109D Cryptocoryne wendtii 'Mi Oya'
 109E Cryptocoryne wendtii 'Tropica'
 109E XL Cryptocoryne wendtii 'Tropica'
 107 Cryptocoryne x willisii
 072A Echinodorus 'Barthii'
 072A XL Echinodorus 'Barthii'
 071 Echinodorus bleheri
 071 BDT Echinodorus bleheri
 073D Echinodorus cordifolius 'Fluitans'
 073F Echinodorus 'Ozelot'
 073F XL Echinodorus 'Ozelot'
 073G Echinodorus 'Ozelot Green'
 073G XL Echinodorus 'Ozelot Green'
 068 Echinodorus quadricostatus
 072D Echinodorus 'Reni'
 072B Echinodorus 'Rosé'
 072B XL Echinodorus 'Rosé'
 074B XL Echinodorus 'Rubin'
 132C Eleocharis parvula
 132D Eleocharis sp.
 003F Fontinalis antipyretica 'Willow'
 096 TC Heteranthera zosterifolia
 027 Hottonia palustris
 053 BDT Hygrophila corymbosa
 051 BDT Hygrophila difformis
 050 Hygrophila polysperma
 050B Hygrophila polysp. 'Rosanervig'
 053A Hygrophila 'Siamensis'
 053A XL Hygrophila 'Siamensis'
 053B Hygrophila 'Siamensis 53B'
 103 Lagenandra meeboldii 'Red'
 063 TC Limnobium laevigatum
 047 Limnophila sessiliflora
 045 Lindernia rotundifolia
 035B Ludwigia palustris
 033D Ludwigia repens 'Rubin'
 008N YWX Microsorium and Anubias 'Duet'

008 Microsorium pteropus
 008 XL Microsorium pteropus
 008 YWS Microsorium pteropus
 1008 YWX Microsorium pteropus
 008 YLS Microsorium pteropus
 008 YLX Microsorium pteropus
 008A Microsorium pteropus 'Narrow'
 008A YWS Microsorium pteropus 'Narrow'
 008A YWX Microsorium pteropus 'Narrow'
 008A ZWS Microsorium pteropus 'Narrow'
 008G Microsorium pteropus 'Trident'
 008G YWS Microsorium pteropus 'Trident'
 008G ZWM Microsorium pteropus 'Trident'
 008B Microsorium pteropus 'Windeløv'
 008B YWM Microsorium pteropus 'Windeløv'
 008B YWS Microsorium pteropus 'Windeløv'
 008B YWX Microsorium pteropus 'Windeløv'
 008B ZWM Microsorium pteropus 'Windeløv'
 008B ZWS Microsorium pteropus 'Windeløv'
 002C YLS Monosolenium tenerum
 002C POR Monosolenium tenerum
 135 Murdannia keisak
 041B Nymphoides hydrophylla 'Taiwan'
 138 Penthorum sedoides
 033 Rotala rotundifolia
 079 Sagittaria subulata
 049G Staurogyne repens
 049G TC Staurogyne repens
 003 TC Taxiphyllum barbieri
 003 POR Taxiphyllum barbieri
 003 YLS Taxiphyllum barbieri
 003 ST Taxiphyllum barbieri 'Cosmos ball'
 003G POR Taxiphyllum 'Spiky'
 056A BDT Vallisneria americana 'Asiatica'
 054 Vallisneria americana 'Gigantea'
 055 BDT Vallisneria americana 'Natans'
 056C Vallisneria nana
 055A Vallisneria spiralis 'Tiger'



023C TC Alternanthera reineckii 'Mini'
 023 Alternanthera reineckii 'Pink'
 023 XL Alternanthera reineckii 'Pink'
 023B Alternanthera reineckii 'Purple'
 023D Alternanthera reineckii 'Rosanervig'
 088 KN Aponogeton boivinianus
 083 Aponogeton crispus
 083B Aponogeton crispus 'Red'
 089D KN Aponogeton longiplumulosus
 089 KN Aponogeton madagascariensis
 086 KN Aponogeton ulvaceus
 043A Bacopa australis
 006 Bolbitis heudelotii
 006 YWS Bolbitis heudelotii
 005A Ceratopteris thalictroides
 094 Crinum natans
 094 XL Crinum natans
 106 Cryptocoryne parva
 133A Cyperus helferi
 074F Echinodorus 'Aquatika'
 076 Echinodorus palaefolius
 076 XL Echinodorus palaefolius
 074D Echinodorus 'Red Diamond'
 067 Echinodorus tenellus
 067A TC Echinodorus tenellus 'Green'
 067C Echinodorus 'Vesuvius'



132B TC Eleocharis acicularis 'Mini'
 039B Hydrocotyle tripartita
 052A Hygrophila angustifolia
 051B TC Hygrophila 'Araguaia'
 051A Hygrophila pinnatifida
 051A YWS Hygrophila pinnatifida and moss
 040 Lilaepsis brasiliensis
 040 TC Lilaepsis brasiliensis
 040B Lilaepsis mauritiana
 046 Limnophila aquatica
 047B BDT Limnophila aromatica
 047C Limnophila hippuridoides
 053C Lobelia cardinalis
 035A Ludwigia glandulosa
 010B TC Marsilea crenata
 010 TC Marsilea hirsuta
 025 TC Micranthemum 'Monte Carlo'
 048 Micranthemum umbrosum
 037 Myriophyllum mattogrossense
 037D Myriophyllum tuberculatum
 033B Nesaea crassicaulis
 019 Nymphaea lotus
 053F Pogostemon erectus
 053F TC Pogostemon erectus
 053H Pogostemon helferi
 053H YLS Pogostemon helferi
 022C Ranunculus inundatus
 001 TC Riccia fluitans
 001 YLS Riccia fluitans
 033E TC Rotala 'Bonsai'
 033A Rotala 'Green'
 053E Shinnersia rivularis 'Weiss-Grün'
 003H TC Taxiphyllum 'Flame'
 003A TC Vesicularia dubyana 'Christmas'
 003A POR Vesicularia dubyana 'Christmas'
 003A YWS Vesicularia dubyana 'Christmas'
 003B TC Vesicularia ferriei 'Weeping'
 003B POR Vesicularia ferriei 'Weeping'





tropica®

Distribuidor: