

ANTIALGAS

Como eliminar las algas en los acuarios:

Las algas que tanto afean los acuarios y que compiten por los nutrientes con las plantas, proliferan por múltiples razones: demasiados peces en el acuario, excesiva alimentación, luz o fertilizantes, etc. En los acuarios de agua dulce hay algas verdes y marrones, y algas verde-azuladas, que realmente son cianobacterias, que se combaten con distintos productos.



AlgExit

Es un producto seguro, eficaz y económico para combatir todo tipo de algas en los acuarios de agua dulce (exceptuando las algas verde-azuladas), que no daña a peces, plantas, moluscos ni gambas. Cuando se añade, primero paraliza el crecimiento de las algas, y luego desaparecen.



Blue Exit

Es un producto que combate las algas verde-azuladas (parecen algas pero son producidas por cianobacterias) sin usar cobre o antibióticos que suelen producir efectos adversos en los peces, plantas, moluscos y bacterias nitrificantes del filtro de los acuarios. Si la cantidad de este tipo de algas verde-azuladas en los acuarios es muy grande, se puede utilizar a doble dosis.



Excital

Es una nueva forma de combatir las cianobacterias que producen las algas rojas en los acuarios de agua salada sin necesidad de usar cobre, evitando sus efectos perjudiciales especialmente sobre los invertebrados. Las algas rojas (cianobacterias) se originan cuando se produce una elevación de la temperatura en combinación con un alto contenido de materia orgánica en el agua del acuario. Excital combate eficazmente estas algas rojas sin afectar a la salud de peces y corales. Si estas algas están presentes en gran cantidad, deben quitarse manualmente tanto como sea posible y luego añadir Excital a dosis doble y dejar el tratamiento en el agua varios días.



TEST DE ANALISIS



Test en tiras 5 en 1

Es muy importante que los acuaristas conozcan el pH (mayor o menor grado de acidez o alcalinidad del agua de su acuario), el contenido de calcio y magnesio del agua, conocido como la dureza total GH (baja para aguas blandas y alta para aguas duras) y la dureza carbonática KH (indica las reservas de alcalinidad en acuarios marinos- un bajo KH avisa de una posible caída del pH - y de los carbonatos y bicarbonatos que elevan el pH en agua dulce).

Es aún más importante conocer los niveles de nitritos en los acuarios, que son muy tóxicos para los peces. También, un nivel alto de nitratos afecta negativamente a los corales y a algunos peces de agua dulce y salada, como por ejemplo los Discos.

Las tiras 5 en 1 de Easy-Life permiten obtener estos cinco parámetros con gran exactitud, sumergiendo una tira en el agua dos segundos y esperando 1 minuto para observar la coloración de los 5 parámetros a que nos hemos referido. De esta forma tan sencilla y rápida podemos conocer rápidamente sus niveles en el agua, y así tomar las medidas adecuadas y elegir peces y plantas que mejor se adapten al acuario. Además de que su coste es muy inferior a comprar 5 tests por separado, su uso es mucho más fácil, rápido y cómodo que el de los tests convencionales.



Test para el Potasio Easy-Life

Las plantas de acuario se benefician cuando el contenido de potasio del agua oscila entre 10 y 15 ppm (ppm = miligramo por litro). Los tests de potasio Easy-Life miden con exactitud el contenido de potasio entre 0 y 25 miligramos por litro, y permiten hacer hasta 50 mediciones. Si se detecta una deficiencia debe añadirse Potassium para evitar que las plantas se vuelvan amarillentas, como ocurre con las deficiencias de hierro. El conocer la causa real de este problema hace que podamos utilizar el remedio adecuado.



EASY-LIFE®
www.easylife.nl



Elegido mejor producto del año 2004 en Alemania

Elegido mejor producto del año 2008 en Alemania

Distribuido por
ICA

www.tropicalcenter.es

www.icasa.com

www.icanews.es

EASY-LIFE®

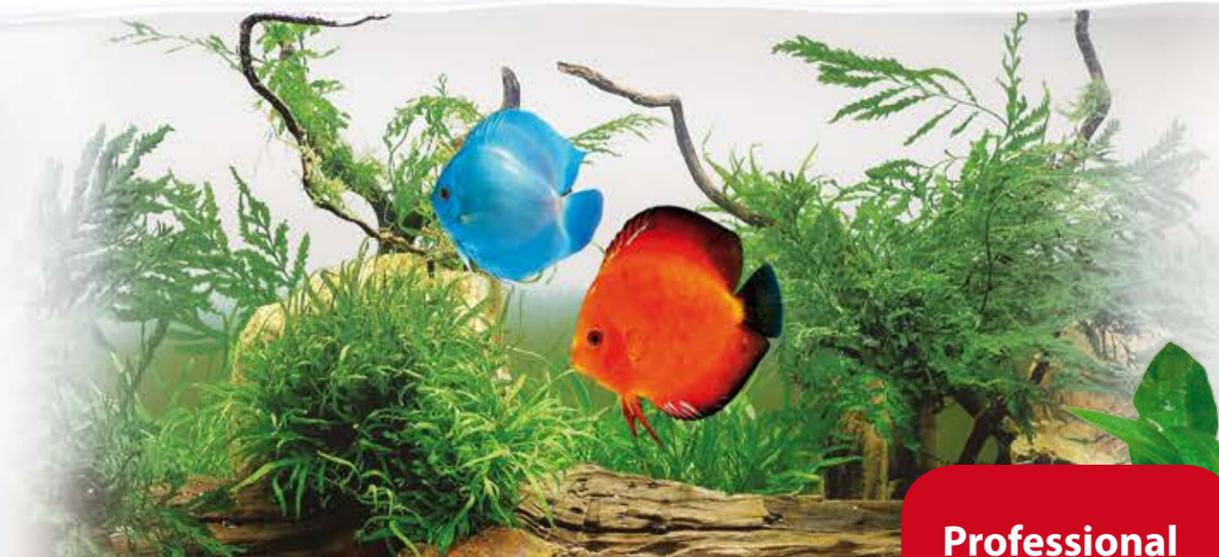
Distribuido por
ICA

Desde 1998 "Easy Life International B.V.", con sede en Holanda, ha desarrollado la línea de productos Easy-Life, que son el fruto del conocimiento y larga experiencia en el cuidado de los acuarios de agua dulce y salada de sus fundadores, dos científicos holandeses. Gracias a sus excelentes resultados estos productos tienen una

alta reputación en todo el mundo, debida principalmente a la publicidad "boca a boca" que de ellos hacen los acuaristas que los han usado. Están presentes en más de 40 países, y son usados no sólo por los acuaristas, sino por comerciantes, mayoristas, acuarios públicos, exportadores e importadores de peces, corales y plantas.



Importado y distribuido por: ICA, SA Avda. de la Constitución, Parcela 242 a 247
Pol. Ind. Monte Boyal 45950 CASARRUBIOS DEL MONTE (Toledo) España
Toledo (+34) 918 170 001 Barcelona (+34) 933 034 335 Canarias (+34) 928 714 422 Portugal (+351) 219 240 448
www.icasa.com C.I.F.: A-35031343



Professional

ACONDICIONADORES DEL AGUA

Easy-Life Filter Medium

Es el **tratamiento más versátil del agua de los acuarios que existe en el mercado y que puede usarse tanto en agua dulce como en salada. Está fabricado con productos 100% naturales y produce más de 30 efectos positivos sobre el agua, peces, plantas y corales, careciendo de efectos secundarios.**

Efectos en el agua del acuario:

- La hace más cristalina, estable e inodora.
- Remueve metales tóxicos, como el cobre y cadmio, y elimina el amoníaco, el cloro, productos químicos y residuos de medicamentos.
- Acelera la maduración de los filtros, estimulando el crecimiento de las bacterias beneficiosas, mejorando la eficiencia del filtro biológico.
- Contrarresta el crecimiento de las algas.

Efectos sobre los peces:

- Hace que los peces sean más activos, coman más, crezcan hasta dos veces más rápido, que sus colores sean más vibrantes, y también estimula su reproducción.
- Reduce el estrés y hace que los peces se recuperen más fácilmente y desarrollen una mayor resistencia a las enfermedades.
- Neutraliza las bacterias patógenas, previniendo y curando enfermedades bacterianas tales como la podredumbre de las aletas y las úlceras en la piel.



• Proporciona una protección eficiente para la mucosidad de la piel de los peces, y hace que las heridas se curen más rápidamente, y también que los peces se recuperen antes de los tratamientos.

• Reduce el tiempo de cuarentena y la mortalidad de los peces durante su transporte.

• Efectos sobre las plantas (agua dulce) y corales (agua salada).

• Acelera el crecimiento e intensifica los colores de plantas y corales.

Como usar Easy-Life Filter Medium:

• Se recomienda añadir la dosis recomendada cada vez que se cambia el agua del acuario, y una vez cada mes.

• Si los peces están estresados, se oscurecen y se muestran tímidos y nerviosos, o existe una ligera contaminación del agua, debe añadirse una dosis doble, que es también la recomendada cuando se embolsan los peces para su transporte.

• Durante la cuarentena, si existe una severa contaminación del agua, después de tratamientos contra las enfermedades producidas por bacterias o hongos, o tras el estrés de un largo viaje (que se manifiestan porque los peces tienen las aletas plegadas o con podredumbre, o úlceras en la piel), se recomienda triple dosis, que debe ser repetida un día después



EasyStart

Se utiliza para la rápida maduración de los filtros en agua dulce y salada. Contiene una combinación de bacterias nitrificantes que aceleran la maduración de los filtros, evitando que los nitritos alcancen niveles dañinos para los peces. También elimina los contaminantes químicos existentes en el agua y reduce los efectos de las bacterias patógenas, lo cual hace que los peces estén más saludables y sus colores más vibrantes.

Como usar EasyStart

• Añada una dosis normal el primer día y repítala una semana más tarde, tanto si desea madurar el filtro, como si detecta Nitritos en los acuarios (**la forma más rápida y exacta de medir los Nitritos, es usando los test en forma de tiras 5 en 1 Easy-Life**).

Catappa-X

Las hojas de Catappa son ampliamente usadas en los acuarios porque desprenden en el agua sustancias curativas, aunque la contaminan y la colorean de marrón. Easy-Life Catappa-X es un concentrado de hojas de Catappa con todas sus ventajas y ninguno de sus inconvenientes, pues reduce el número de bacterias y hongos en el agua, permitiendo peces más saludables y con colores más vibrantes, y no contamina ni colorea el agua. **Es especialmente recomendable para las gambitas de agua dulce.**



ACONDICIONADORES PARA PECES

Voogle

Previene y cura las enfermedades de los peces de agua dulce y salada, sin necesidad de utilizar medicamentos

Los peces, como todos los seres vivos, viven en un entorno hostil, en el que proliferan bacterias, virus, protozoos, etc. Pero no enferman porque son protegidos por sus defensas naturales (sistema inmunológico), entre las que destacan los leucocitos, conocidos como glóbulos blancos. Estos son realmente un conjunto de células de distintas clases que cualquiera habrá podido observar en un análisis de sangre (monocitos, linfocitos T y B, neutrófilos, eosinófilos, etc.). El SIDA (iniciales del Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida) ilustra la importancia del sistema inmunológico: esta enfermedad se origina cuando un virus infecta a uno de los glóbulos blancos, los linfocitos T, lo que produce un deficiente funcionamiento del sistema inmunitario. Esto hace que las personas infectadas mueran de cáncer, neumonía, tuberculosis, etc., enfermedades que no les habrían afectado si su sistema inmunológico hubiese funcionado bien.

Los peces de acuario suelen estar sometidos a un fuerte estrés debido a los largos viajes, masificación en los acuarios, polución en el agua, etc. El estrés continuado tiene un efecto muy similar al del SIDA: debilita el sistema inmunitario haciendo que los peces contraigan una gran variedad de enfermedades producidas por protozoos, bacterias, virus, etc.

Voogle es una mezcla de inmo-

estimulantes y vitaminas que fortalecen el sistema inmunitario de los peces, mejorando su salud y permitiendo que sus defensas naturales prevengan y combatan las enfermedades. Peces de agua dulce o salada que están enfermos con punto blanco, hongos, podredumbre de las aletas y otras enfermedades bacterianas sanan sin necesidad de añadir antibióticos u otros medicamentos, que normalmente tienen efectos secundarios sobre los peces y las bacterias nitrificantes del filtro.

Usando Voogle regularmente:

- Se evita el uso de medicamentos
- No causa efectos secundarios a ningún habitante del acuario, incluso si se sobredosifica
- Es especialmente recomendado para las gambitas y acuarios con invertebrados
- No afecta al filtro biológico
- No se crean resistencias, como ocurre cuando los agentes patógenos (causantes de la enfermedad) son tratados con medicamentos
- No es necesario cambiar el agua después de añadirlo ya que además de no ser tóxico es biodegradable

Como usar Voogle:

- Como preventivo, debe añadirse una dosis al acuario cada semana y doble dosis cuando se añaden peces nuevos para prevenir posibles infecciones.
- Aplicar un tratamiento de cinco días cuando los peces están enfermos o



durante la cuarentena. La dosis se puede duplicar o triplicar si la infección es severa.

- Añadir doble dosis al agua de las bolsas en que se transportan los peces
- Si la enfermedad estuviese muy avanzada y se precisase el uso de medicamentos – lo que puede evitarse con el uso regular de Voogle – debe añadirse junto con el tratamiento durante 5 días, una dosis doble o triple.

ACONDICIONADORES PARA PLANTAS

El triángulo dorado para el óptimo crecimiento de las plantas en el acuario

Pocos principiantes se dan cuenta que la mayor o menor belleza de un acuario reside principalmente en un frondoso crecimiento de las plantas acuáticas, sobre las que destacarán los vibrantes coloridos de los peces. Easy-Life proporciona la forma más fácil y segura de conseguir ese crecimiento, y ayuda a evitar o eliminar las algas de los acuarios. El gráfico que insertamos a continuación, explica con suma sencillez los requerimientos necesarios para ese óptimo crecimiento de las plantas en los acuarios. La mayor o menor absorción de nutrientes está determinada por la mayor o menor cantidad de luz que llega a las plantas del acuario. Cuanto mayor es la intensidad luminica, mayor es la necesidad de nutrientes de las plantas, aunque naturalmente ese requerimiento es mayor en las plantas de crecimiento rápido como las valisnerias.

Un adecuado crecimiento de las plantas evita que las algas proliferen en los acuarios al privarlas de los nutrientes que necesitan para desarrollarse.

El anhídrido carbónico se proporciona al acuario mediante la adición de **EasyCarbo**; los nitratos y los fosfatos son suministrados a las plantas por los alimentos y los excrementos de los peces, y los restantes macro y micro nutrientes, mediante la adición de **ProFito**, **25 Root Sticks** en las raíces, y en algunos casos con la adición de **Ferro y Potassium**.



CO₂ Easy Carbo
Macronutrientes y Micronutrientes (K, Fe, Mn, Sn, etc ...) Profito

ProFito

Es un abono universal para las plantas acuáticas, que contiene en un solo producto todos los nutrientes necesarios para su óptimo desarrollo, tales como hierro, potasio, manganeso, boro, cobalto, litio, molibdeno, cobre, níquel, yodo, aluminio, zinc y vanadio. Estos ingredientes especiales estimulan a las plantas a producir citoquinas, las hormonas de las plantas, que hacen que estas se dividan y multipliquen, generando hojas más anchas con colores más intensos.



EasyCarbo

El Carbono en forma de anhídrido carbónico (también llamado dióxido de carbono) es esencial para que las plantas realicen la función clorofílica utilizando la energía de la luz con el carbono y el agua para producir glucosa (una clase de azúcar), que es la principal fuente de energía para las plantas. Si no hay suficiente anhídrido carbónico en el agua, las plantas no sólo no pueden crecer y competir por los nutrientes con las algas, sino que además desprenden en el agua el azúcar y otros nutrientes que contienen; esto estimula el crecimiento de las algas, que además de afean el aspecto de los acuarios, recubren las hojas de las plantas, asfixiándolas y acabando por matarlas. EasyCarbo es la forma más cómoda, fácil y económica para resolver este problema. Después de añadir EasyCarbo durante dos semanas al acuario, las plantas crecen más y mejoran su aspecto, y además al estar en condiciones de absorber los nutrientes del agua, privan de ellos a las algas, que en la mayoría de los casos acaban desapareciendo.



25 Root Sticks

Son 25 pequeñas barras de nutrientes para las plantas, especialmente ricas en hierro, que se entierran junto a sus raíces (pueden dividirse para plantas pequeñas, o si la altura de la grava del sustrato no es grande), y que van liberando paulatinamente los nutrientes que las plantas necesitan durante varias semanas.



Ferro & Potassium

En determinadas condiciones del acuario, algunas plantas se vuelven amarillentas, lo que puede ser debido a un déficit de hierro y/o potasio. Ferro proporciona el hierro necesario para que las hojas de las plantas sean verdes al facilitar la producción de clorofila. La adición de Ferro está especialmente recomendada si existen en el acuario plantas de crecimiento rápido y la iluminación es muy intensa. Potassium aporta potasio extra en estas circunstancias.



Consejos para obtener un óptimo crecimiento de las plantas en su acuario:

1. Suministre suficiente luz al acuario.
2. Añada diariamente **EasyCarbo**.
3. Añada semanalmente **ProFito**.
4. Inserte **Easy Life 25 Root Sticks** junto a las raíces de las plantas.

Si desea un crecimiento más rápido y vigoroso de las plantas debe aumentar la cantidad de luz suministrada al acuario, por ejemplo mediante la adición de una tira de LEDs. Una mayor iluminación produce una mayor demanda de nutrientes de las plantas, por lo que se debe duplicar las dosis recomendadas de **EasyCarbo** y **ProFito**, y además añadir semanalmente al acuario **Ferro y Potassium** si se detecta, con el **test de Easy Life** para este elemento, una deficiencia del mismo en el agua del acuario.