DE

EASY-LIFE ® Aquarium & Teich Produkte

PRODUKT INFOBUCH 2018

09

Professional

Produktübersicht

Produktgruppe	*Süßwasser*	*Meerwasser*
Wasserbehandlung		
Easy-Life flüssiges Filtermedium	•	•
EasyStart	•	•
Catappa-X	•	
AquaMaker	•	•
Pflanzendünger		
ProFito	•	
EasyCarbo	•	
Ferro	•	
Fosfo	•	
Kalium	•	
Nitro	•	
25 Root Sticks	•	
Algen/Cyano		
AlgExit	•	
Blue Exit	•	
Excital		•
Black Exit	•	
Fischpflege & Gesundheit		
Voogle	•	•

Produktgruppe	*Süßwasser*	*Meerwasser*
Spurenelemente		
MaxiCoral A & B		•
Calcium		•
Jod		•
Magnesium		•
Strontium		•
pH-Buffer (KH+)		•
Wassertests		
6in1 Test Strips	•	
Kalium	•	
Phosphat Ultra Sensitiv (PO_4)	•	•

Easy-Life flüssiges Filtermedium

Die ultimative Wasseraufbereitung ohne Chemie

Easy-Life flüssiges Filtermedium ist das vielseitigste Wasseraufbereitungsprodukt auf dem Markt. Es kann verwendet werden, um kristallklares Wasser zu erzeugen. Es wird als Wasseraufbereiter, Pflegeprodukt, Stimulator (z.B. für Pflanzenwachstum) und zur Prophylaxe (Vorbeugung von Infektionen) verwendet. Außerdem ist es ein wirksames Lösungsmittel für eine breite Palette von Problemen in Süß-und Meerwasser. Das Produkt ist 100% natürlich und sehr sicher im Gebrauch.

Easy-Life flüssiges Filtermedium (FFM) ist ein einzigartiges Produkt, das die Haltung von Fischen, Pflanzen und niederen Tieren in Süß- und Meerwasseraquarien sehr vereinfacht. Easy-Life FFM sorgt nicht nur für kristallklares Wasser, sondern auch für gesunde, aktive und bunte Fische. Easy-Life FFM trägt zu einer hervorragenden Wasserqualität bei (das Wasser muss seltener gewechselt werden), reduziert das Wachstum von Algen und verursacht deutlich weniger Stress bei den Bewohnern des Aquariums. Easy-Life FFM ist ein Naturprodukt ohne chemische Zusätze, hat aber mehr als 30 verschiedene Wirkungen!

Wirkungen

Die Wirkung von Easy-Life FFM ist unglaublich vielseitig.

Wasser

- Das Wasser wird kristallklar
- Erzeugt eine stark verbesserte stabile Wasserqualität
- Entfernt Schwermetalle (z. B. Kupfer, Cadmium), Ammoniak, Chlor, Chloramin, Chemikalien und Arzneimittelrückstände
- Schnell neue Aquarien einfahren (in der Regel kein Nitritpeak)
- Stimuliert das Wachstum nützlicher Bakterien
- Wirkt gegen Algenbildung
- Verbessert die Leistung des Biofilters
- Entfernt schlechte Gerüche

Süß Salz

Fische

- Fische sind vitaler, fressen mehr und bekommen eine schöne Farbe
- Wirksame Anti-Stress-Wirkung
- Fische erholen sich schneller und entwickeln einen verbesserten physischen Widerstand
- Verhindert und heilt bakterielle Infektionen (z. B. Flossenfäule, infizierte Wunden)
- Effektiver Schutz der Schleimhaut
- Schnelle Wundheilung
- Neutralisiert schädliche Bakterien
- Schnelle Erholung nach medikamentöser Behandlung
- Fördert die Zucht
- Jungfische wachsen doppelt so schnell
- Verkürzt die Quarantänezeit deutlich
- Sorgt für viel weniger Ausfall bei (Langstrecken-)Transporten

Pflanzen (Süßwasser) und Korallen (Meerwasser)

- Wachsen besser und bekommen schönere Farben

EASY-LIFE FFM: TIPPS FÜR DEN GEBRAUCH IN SÜßWASSER UND MEERWASSER

Pflege aller Aquarien	
Erste Anwendung	ganze Dosis
Monatliche Pflege	ganze Dosis
Wasserwechsel	ganze Dosis für die Menge des ausgetauschten Wassers

Kleinere Probleme	
Bei wenig Stress, Unwohlsein, dunkler Färbung der Fische, scheuen und schreckhaften Fischen, leichter Wasserverschmutzung	doppelte Dosis, ev. die Behandlung einen Tag später wiederholen

Große Probleme, Quarantäne und Transport	
Bei starkem Stress, bakteriellen Infektionen (Flossenfäule, verklebten Flossen, inneren und / oder äußeren Verletzungen), Schleimhaut-beschädigungen, schwerer Wasserver-schmutzung, Verpilzung, nach medika-mentöser Behandlung, während (Langstrecken-)Transporten und Quarantäne	dreifache Dosis, ev. die Behandlung einen Tag später wiederholen

Verpackungseinheiten

100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml - 5000 ml

EasyStart

Aquariumwasser machen für Fische

EasyStart ist ein Filterstarter. Das Ziel ist, bei der Inbetriebnahme eines Süß-oder Meerwasseraquariums schnell das Wasser zu säubern und so zu stabilisieren, dass es für Fische geeignet ist.

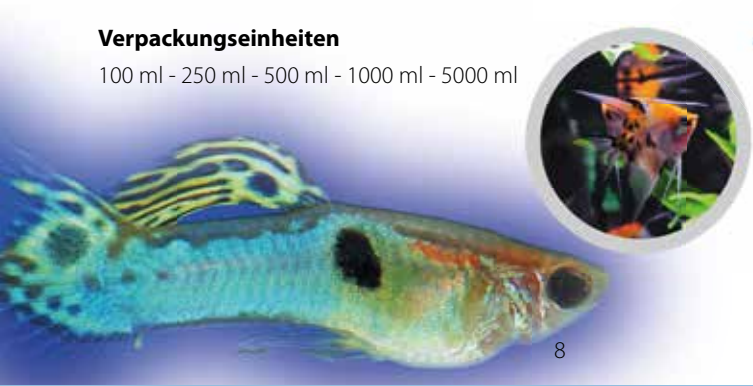
EasyStart ist eine einzigartige Kombination von hochaktiven Bakterienkulturen. Dieser Bakterienträger sorgt für eine beschleunigte Vermehrung von nützlichen Bakterien, damit das Auftreten von z.B. giftigem Nitrit vermieden werden kann. Es wirkt auch den Auswirkungen von schädlichen Bakterien entgegen und reinigt das Wasser von Schwermetallen und anderen chemischen Verunreinigungen. Das Ergebnis ist ein gesundes Aquarium mit vitalen, intensiv gefärbten Fischen.

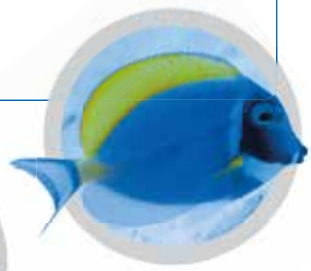
TIPPS FÜR DEN GEBRAUCH

Am ersten Tag	ganze Dosis
Nach einer Woche	ganze Dosis
Danach	das normale Pflegeprogramm
Ein Nitritpeak wird vermieden. Der Nitritwert jedoch immer im Auge behalten mit den Easy-Life 5in1 Test Strips.	

Verpackungseinheiten

100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml - 5000 ml





Catappa-X

Flüssige Seemandelbaumblätter

Seemandelbaumblätter werden wegen der positiven Wirkung auf Fische und Garnelen in das Aquariumwasser gegeben. Catappa-X ist die effektive flüssige Variante.

Wenn die Blätter des Seemandelbaums dem Wasser zugesetzt werden, geben sie heilende Substanzen ab. Der Nachteil ist, dass sie nach einiger Zeit vermodern und es werden organische Verbindungen freigesetzt. Dies erzeugt unangenehme Nebenwirkungen: das Wasser färbt sich braun, und die freigesetzten organischen Substanzen verunreinigen und belasten das Wasser.

Catappa-X ist die Antwort auf diese Probleme. Es verfärbt das Wasser nicht und verursacht keine zusätzliche Wasserverschmutzung. Es senkt die Keimdichte, so dass die Gefahr von Krankheiten stark reduziert wird. Catappa-X lässt Fische und Garnelen viel besser gedeihen und bewirkt eine intensive Färbung.

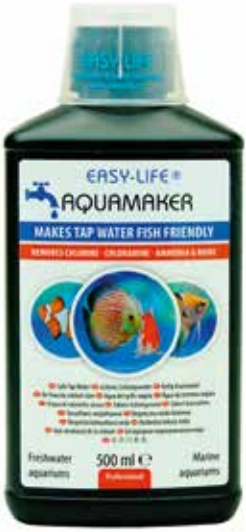
Produktvorteile

- Intensive Färbung von Fischen und Garnelen
- Stärkt die allgemeine Gesundheit der Tiere
- Verhindert Krankheiten
- Das Wasser verfärbt sich nicht braun
- Keine zusätzliche organische Verschmutzung

Verpackungseinheiten

100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml

AquaMaker



AQUAMAKER IST EIN KRÄFTIGER, SEHR SCHNELL WIRKENDER WASSERAUFBEREITER FÜR AGRESSIEVES LEITUNGSWASSER

AquaMaker macht aggressives Leitungswasser sofort geeignet für alle Süß- und Meerwasseraquarien. Dieses Produkt eignet sich außerdem zur Verwendung in Riffaquarien und Gartenteichen. AquaMaker ist für alle Fische, Pflanzen, Korallen, Garnelen, Schnecken und Biofilter völlig unbedenklich.

AquaMaker kann sehr vielseitig eingesetzt werden:

- Entfernt Chlor
- Entfernt Chloramin
- Entfernt Schwermetalle wie Kupfer, Zink und Blei
- Bindet und entgiftet toxisches Ammoniak
- Bindet und neutralisiert toxisches Nitrit
- Bindet und neutralisiert Nitrat
- Entstresst Fische
- Schützt die Schleimhaut und Kiemen der Fische

AquaMaker wirkt sich in keinerlei Weise auf den pH-, KH- oder GH-Wert aus. Wenn der Wasseraufbereiter in einem Meereswasseraquarium eingesetzt wird, wird der Skimmer (Abschäumer) dadurch nicht überaktiv.

Anwendung

AquaMaker wird idealerweise dem zum Wasserwechsel verwendeten Leitungswasser beigegeben. Verwenden Sie in diesem Fall nur die für das Volumen des neu hinzugegebenen Leitungswasser vorgeschriebene Dosierung. Auf diese Weise werden aggressive Stoffe sofort neutralisiert.
AquaMaker kann natürlich auch direkt ins Aquariumwasser gegeben werden. In diesem Fall muss zur Dosierung das Gesamtvolumen des Aquariumwassers zugrunde gelegt werden.

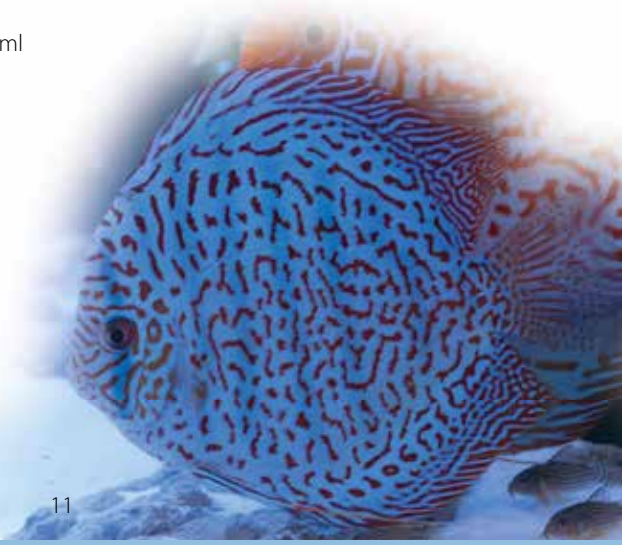
Dosierbeispiel für Leitungswasser zum Wasserwechsel:
Zum Wasserwechsel werden 5 Eimer mit jeweils 10 Liter Wasser gefüllt. In jeden Eimer wird 2 ml AquaMaker zugegeben, das Wasser wird kurz vermischt und gleich danach in das Aquarium gegossen. AquaMaker wirkt nämlich sofort.

Dosierbeispiel für ein Aquarium:
Ein Aquarium hat 100 Liter Wasservolumen, von denen 20 Liter ausgewechselt werden sollen. Die Dosierung von AquaMaker gilt in diesem Fall für den gesamten Wasserinhalt, sprich 100 Liter. Es werden folglich 20 ml AquaMaker dosiert.

Abweichende Dosierungen – Chloramin-, Chlor- und Nitritkonzentration & die Wassertemperatur 30 °C. Vor der Verwendung schütteln. Das Produkt kann einen Schwefelgeruch haben.

Standardosierung (Wasserwechsel)	10 ml pro 50 Liter
niedrigen Chlor-, Chloaramin- oder Ammoniakkonzentration	5 ml pro 50 Liter
höheren Chlor-, Chloramin- oder Ammoniakkonzentration	20 ml pro 50 Liter
sehr hohen Nitritkonzentration (3 mg/L oder höher)	30 ml pro 50 Liter
sehr hohen Ammoniakwerten (1 mg/L oder höher)	30 ml pro 50 Liter
Wassertemperatur über 30 °C	5 ml pro 50 Liter

Verpackungseinheiten
100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml - 5000 ml



ProFito

Universeller Pflanzendünger

Easy-Life ProFito ist ein besonders kompletter, universeller Pflanzendünger, der für alle Wasserpflanzen in Aquarien geeignet ist. Die Zusammensetzung des ProFito sorgt für die Entstehung und Instandhaltung eines starken, gesunden und üppigen Pflanzenwachstums. Durch das optimale Verhältnis der Zutaten bekommen Pflanzen alles, was sie brauchen, und können ungehindert kräftig und üppig wachsen.

Produktvorteile

- ein hochkonzentrierter, besonders kompletter universeller Dünger
- alle Nährstoffe in einem Produkt, wie Eisen, Mangan und Kalium
- erzeugt einen starken, gesunden und üppigen Pflanzenwuchs
- stimuliert die Produktion von Zytokininen und dadurch die Zellteilung
- breitere Blätter und eine intensive Färbung
- verbessert und bewahrt das biologische Gleichgewicht im Aquarium
- enthält kein Nitrat und Phosphat
- sehr sparsam im Gebrauch

ProFito fördert die Zellteilung

Die hohen Konzentrationen von insbesondere Eisen, Kalium und Magnesium in ProFito helfen der Pflanze, diese Nährstoffe in hohem Maße aufzunehmen.

Der Pflanzendünger enthält viele sogenannte Mikronährstoffe (wie Mangan, Bor, Kobalt, Lithium, Molybdän, Kupfer, Zinn, Nickel, Fluor, Jod, Aluminium, Zink, Selen und Vanadium).

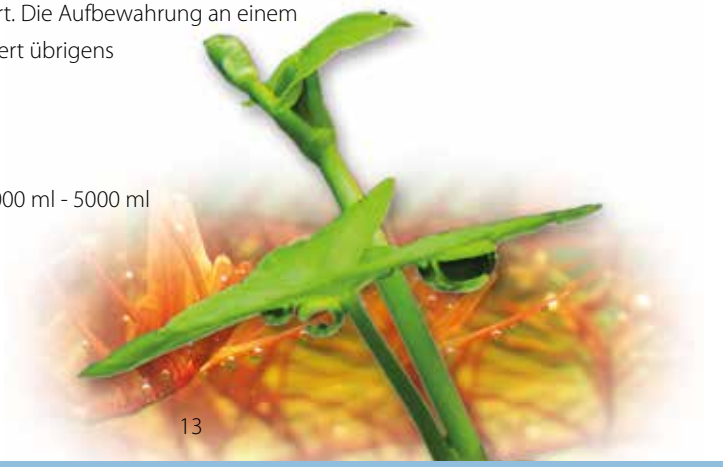
Diese Stoffe und einige zusätzlich hinzugefügte seltene Mineralien geben der Pflanze genau das, was sie benötigt, um problemlos zu wachsen. Die Pflanze wird stimuliert, Zytokininen (Pflanzenhormone) zu bilden, die die Zellteilung unterstützen. Die

Easy Life: 1. Platz beim AGA AquaScaping Contest 2005.

Blätter werden breiter und die Färbung ist besonders intensiv.
Durch die optimale Versorgung mit Nährstoffen aus ProFito wachsen Wasserpflanzen schnell und kräftig. Dadurch werden unerwünschte Substanzen im Wasser des Aquariums, wie z.B. Stickstoff-und Phosphatverbindungen, schnell von der Pflanze aufgenommen. Nitrat, Phosphat und Ammoniak werden so schneller von der Pflanze aus dem Wasser des Aquariums gefiltert. Das Wasser wird von ProFito sehr gut entlastet und das Ergebnis ist ein besseres biologisches Gleichgewicht im Aquarium

ProFito enthält kein Nitrat oder Phosphat, das das Aquariumwasser zusätzlich belastet. Die Nährstoffe in ProFito werden durch div. Chelatoren mehrfach stabilisiert.
Antioxidantien und Konservierungsstoffe halten den Zerfall von ProFito auf, und so wird eine längere Haltbarkeit garantiert. Die Aufbewahrung an einem kühlen, dunklen Ort verlängert übrigens die Haltbarkeit.

Verpackungseinheiten
100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml - 5000 ml



Ferro

Kräftige Eisenquelle

Easy-Life Ferro stellt Eisen für Wasserpflanzen bereit, das einfach aufgenommen werden kann. Eisen ist wichtig für eine gute Entwicklung des Blattes und sorgt durch die Produktion von Chlorophyll für die "grüne Farbe" der Pflanze.

Eisenmangel führt zur „Vergilbung" der Blätter. Dieses Phänomen wird Chlorose genannt und kann mit Ferro leicht behoben werden. Besonders bei vielen schnell wachsenden Pflanzen im Aquarium entsteht Eisenmangel. Es ist ratsam, Ferro zuzufügen, um Probleme zu vermeiden.

Verpackungseinheiten
250 ml - 500 ml

Kalium

Zusätzliches Kalium ist oft notwendig

Easy-Life Kalium ist ein Makro-Nährstoff und mindestens so wichtig wie Eisen!

Besonders in Gebieten mit weichem Wasser kann leicht Kaliummangel entstehen. Das äußert sich in weißen, entfärbten Blättern am Wachstumspunkt einer Pflanze. Es können auch schwarze Flecken auf den Blättern entstehen. Oft werden diese Probleme mit Eisenmangel verwechselt. Es wird empfohlen, sowohl Easy-Life Ferro als auch Easy-Life Kalium zuzufügen, um Defizite vor allem in Aquarien mit vielen schnell wachsenden Pflanzen aufzufüllen und zu vermeiden.

Verpackungseinheiten
250 ml - 500 ml

EasyCarbo

Kohlenstoff, essentiell für ein gutes Pflanzenwachstum

EasyCarbo ist ein sehr leistungsfähiger und effektiver Kohlenstoffdünger für Aquarienpflanzen. Darüber hinaus verhindert es aktiv das Wachstum von Algen.

EasyCarbo ist ein sehr leistungsfähiger und effektiver Kohlenstoffdünger für Aquarienpflanzen. Darüber hinaus verhindert es aktiv das Wachstum von Algen. Kohlenstoff (in Form von in Wasser gelöstem CO_2) ist einer der wichtigsten Nährstoffe für optimales Pflanzenwachstum. Bei Kohlenstoffmangel kann sich die Pflanze nicht optimal assimilieren und wachsen. Als Folge dieses Mangels kommt das Wachstum zum Stillstand und die Pflanzen konkurrieren nicht mehr um Nährstoffe mit den Algen. Wenn dieser Kohlenstoffmangel zu lange dauert, treten Zucker und andere Nährstoffe, die attraktiv für Algen sind, aus der Pflanze aus. Die Konsequenz: mit Algen besetzte und schlecht aussehende Blätter. EasyCarbo ist dann die Lösung. Nach etwa zwei Wochen mit EasyCarbo wächst die Pflanze besser und sieht auch wieder besser aus. Dies gilt insbesondere für Sumpfpflanzen (Cryptocoryne sp. / Echinodorus sp. etc.). Die Algen bekommen dann durch den verbesserten Wettbewerb Probleme und verschwinden in den meisten Fällen.

Die Verwendung von ProFito Pflanzendünger und ProFito EasyCarbo Kohlenstoffdünger ist die richtige Kombination

Pflanzen brauchen mehr als nur Kohlenstoff. Auch Spurenelemente sind unverzichtbar. Spurenelemente können nie genau gemessen werden und da wir nicht wissen, welche Spurenelemente im Wasser vorhanden sind, ist ProFito die ideale Lösung, um Wasser umfassend mit Spurenelementen anzureichern.

Verpackungseinheiten

100 ml - 250 ml - 500 ml – 1000 ml - 5000 ml

25 Root Sticks

Optimale Wurzelnahrung

Die Easy-Life 25 Root Sticks sind ideal, um Pflanzen direkt an den Wurzeln zu ernähren.

Das Produkt enthält 25 Stück spezielle Ton Stäbchen, die sehr nahrhaft sind und einen hohen Eisengehalt haben. Durch die spezielle Vorbehandlung von diesen Sticks, fallen sie nicht unmittelbar auseinander nach dem Kontakt mit dem Wasser. Die Freisetzung von Nährstoffen geht sehr langsam über einen Zeitraum von mehreren Wochen. Das Wasser trübt gar nicht, sodass Algen keinen Vorteil davon haben. Das Produkt ist sehr einfach zu verwenden und verursacht keine zusätzliche Wasserverschmutzung.

Verwenden Sie diese Root Sticks bei Pflanzen mit einem starken Bedürfnis nach Wurzelernährung, wie Cryptocoryne, Echinodorus oder Lotus. Wenn der Bodenschicht sehr schmal ist oder die Pflanzenwurzeln sind klein, dann können die Stäbchen sehr leicht in kleinere Stücke zerbrochen werden. Die Root Sticks können daher in allen Fällen eingesetzt werden

Verpackungseinheiten

25St.

Nitro & Fosfo

Unverzichtbar

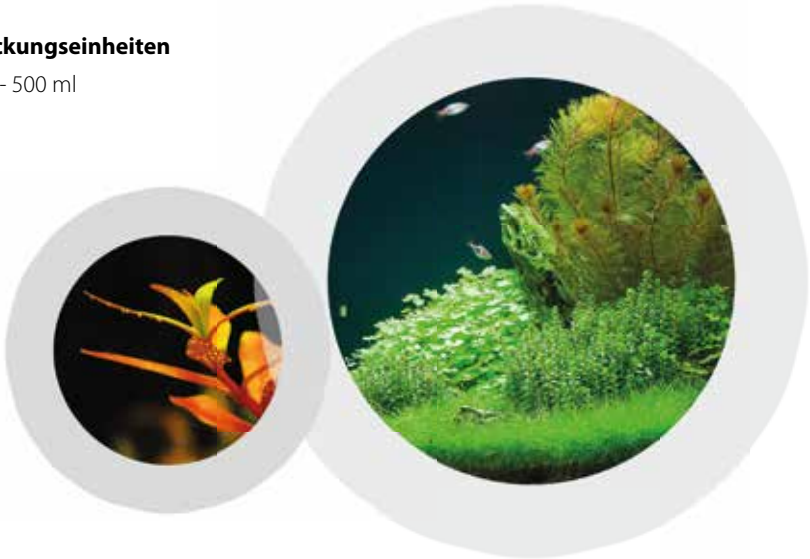
Easy-Life Nitro und Easy-Life Fosfo werden verwendet, um Defizite an Stickstoff (N) oder Phosphor (P) zu beheben. Ein Mangel an diesen Makroelementen wird unweigerlich dazu führen, dass das Wachstum ins Stocken gerät oder sogar stagniert.

In Pflanzenaquarien, wo wenig oder gar keine Fische vorhanden sind, kann schnell ein Mangel an N und P entstehen, denn es wird wenig oder kein Fischfutter (gemeinsam mit Fischausscheidungen die wichtigste Quelle für N und P) verwendet. Auch in Aquarien, in denen eine hohe Pflanzendichte vorhanden ist, kann dies der Fall sein. Nitro (enthält Nitrat NO3) und Fosfo (enthält Phosphat PO_4) füllen diese Defizite umgehend auf.

Normalerweise wird die Beziehung zwischen Nitrat (NO_3) und Phosphat (PO_4) über das sogenannte Redfield-Verhältnis analysiert. Siehe unten für weitere Informationen.

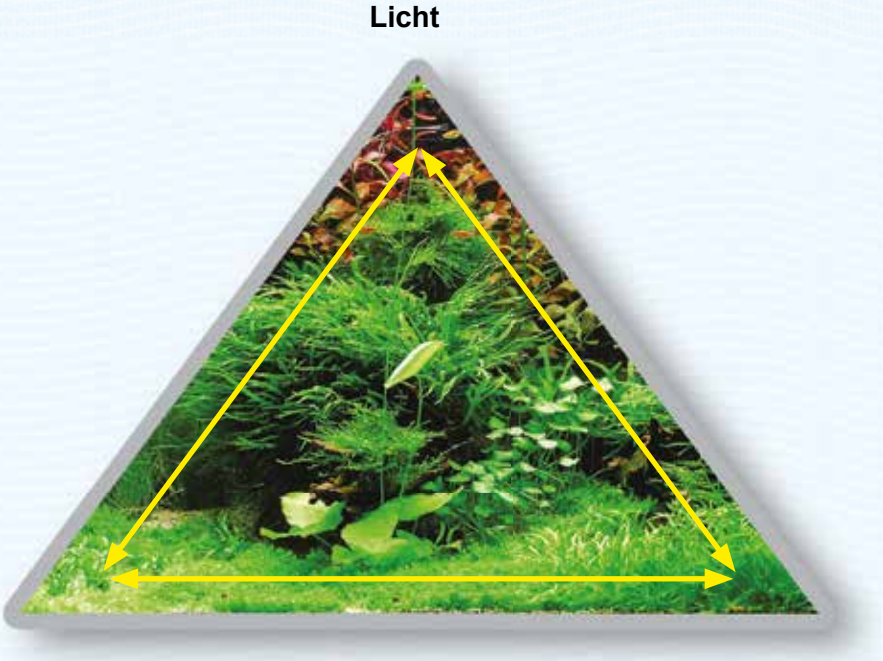
Verpackungseinheiten

250 ml - 500 ml



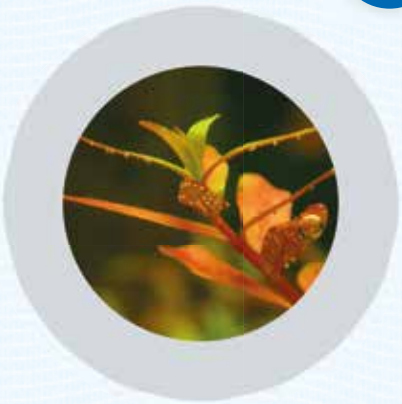
Das Goldene Dreieck in Ihrem Aquarium

Optimale Nutzung von Pflanzennahrung
Die Theorie des Pflanzenwachstums im Aquarium



Ein schönes Pflanzenaquarium erfreut sich wachsender Beliebtheit. Um ein gutes Ergebnis zu erzielen, sind gute Grundkenntnisse erforderlich. Lesen Sie diese Seiten aufmerksam. Sie bieten einen Einblick in das hochinteressante Thema „Pflanzenwachstum im Aquarium!"

Das Goldene Dreieck für Pflanzen symbolisiert die Beziehung von Licht und Makro- und Mikronährstoffen zueinander.
Das Licht steht nicht umsonst am Anfang. Der Bedarf und die Absorptionsrate von Nährstoffen werden durch Licht bestimmt. Es ist klar, dass Pflanzen bei viel Licht schneller wachsen wollen und somit mehr Nährstoffe verbrauchen als bei mäßig beleuchteten Aquarien.



Natürlich hängt der Nährstoffbedarf auch von den Pflanzenarten ab, die sich im Aquarium befinden. Echte schnell wachsende Pflanzen wie Vallisneria sp nehmen viel mehr Nitrat und Phosphat auf als langsam wachsende Sumpfpflanzen (oder unechte Wasserpflanzen) wie Anubias sp.

Alle Nährstoffe sind wichtig

Pflanzen brauchen sehr viele Nährstoffe. Ein gesundes Wachstum ohne Algen ist nur möglich, wenn alle Bedingungen erfüllt sind, einschließlich Licht, CO_2, N, P, K, etc. Fehlt eines oder mehrere dieser Elemente, kann das Wachstum stocken oder zum Stillstand kommen.

Algen und der Austritt von Zucker

Wenn das Wachstum stockt, werden Prozesse nicht abgeschlossen und bei der Pflanze tritt Zucker aus. Genau diese Zucker aktivieren das Wachstum von Algensporen und Algen. Algen sind viel weniger empfindlich, wenn ein Nährstoffmangel auftritt. Es ist daher wünschenswert, alle Elemente des Goldenen Dreiecks anzubieten, um damit (Algen) Probleme zu verhindern. Die richtige Balance ist entscheidend.

Das Redfield-Verhältnis: NO_3 gegen PO_4

Neue Erkenntnisse zeigen, dass Nitrat und Phosphat nicht die Ursache für Algenbildung sind. Gerade ein Mangel an diesen Makroelementen führt zu Algenbildung, wieder durch den der Austritt von Zucker aus der Pflanze. Natürlich führt eine hohe Konzentrationen von Phosphat (mehr als 2,0 mg / L) zu Algenproblemen, aber im Allgemeinen ist ein Wert von 0,5 - 2,0 mg / L PO_4 akzeptabel.

Normalerweise erhält die Pflanze N und P durch die Fütterung von Fischen oder Fischausscheidungen.
Mit wenig Fischen, sparsamer Fütterung oder vielen Pflanzen und Licht kann aber gerade ein Mangel an diesen Makroelementen entstehen.

Viele Menschen steuern den Gehalt an NO_3-PO_4 mithilfe des Redfield-Verhältnisses (googlen Sie einmal Redfield-Verhältnis!), um ein Defizit zu beseitigen. Das Redfield-Verhältnis ist das Verhältnis zwischen C - N - P im Verhältnis 105: 16: 1 beträgt. In der Praxis verwenden wir das Verhältnis zwischen N und P (N: P = 16: 1) und rechnen das ungefähr auf die Wasserwerte für Nitrat und Phosphat um.

Mit der Gabe von zusätzlichem Nitrat (Easy-Life Nitro) und Phosphat (Easy-Life Fosfo) kann das richtige Verhältnis erreicht und ein Mangel verhindert werden.

Kohlenstoff / CO_2

Ein Mangel an Kohlenstoff (meist in Form von CO_2) kann ebenfalls Algenbildung und schlechtes Pflanzenwachstum verursachen. Auch dann stockt der Assimilationsprozess und es werden wieder Zucker und andere Stoffe freigesetzt, die das Wachstum von Algen aktivieren. Deshalb ist es wichtig, dass genügend Kohlenstoff entsteht. In einem gut beleuchteten Aquarium mit schnell wachsenden Pflanzen kann der Bedarf groß sein. CO_2 aus einer Gasflasche oder in flüssiger Form (EasyCarbo) ist dann notwendig, um die Probleme zu lösen oder zu verhindern.

Licht bestimmt die Düngevorschrift

Licht ist die Triebfeder des Assimilationsprozesses und bestimmt den Bedarf und die Aufnahmegeschwindigkeit von Nährstoffen. Besonders die Lichtmenge ist von Bedeutung für die Aufnahmegeschwindigkeit. Bei viel Licht will die Pflanze mehr, und vor allem schneller, Nährstoffe aufnehmen. Die Zufuhr von Nährstoffen kann bei zu wenig Licht langsamer verlaufen und die internen Puffer leeren sich. In diesem entscheidenden Moment werden die Nährstoffe für die Pflanzen mehr und mehr aus dem Wasser entzogen. Die Nachfrage wächst rasant.

Um den Einfluss des Lichts auf die Nachfrage nach Nährstoffen in die Praxis umzusetzen, beschreiben wir zwei Arten von Aquarien.

Typ I
normal, am häufigsten vorkommend

Dieses Aquarium hat eine durchschnittliche Beleuchtung und ein normales Pflanzenwachstum mit nur einigen schnell wachsenden Pflanzen.
Bei Typ II verwenden wir die folgenden Richtwerte:

CO_2	15 - 20 mg/L
NO_3	5 - 10 mg/L : 1x wöchentlich messen und eventuell mit Easy-Life Nitro ergänzen
PO_4	0,5 -1,0 mg/L : 1x wöchentlich messen und eventuell mit Easy-Life Fosfo ergänzen
Dosierung	
täglich	Halbe bis ganze Dosis ProFito (ganze Dosis = 1/7 der wöchentlichen Dosis)
täglich	Ganze Dosis EasyCarbo

Type II
Spitzenklasse und professionell

Dies ist ein echtes Pflanzengefäß mit T5-Beleuchtung und vielen schnell wachsenden, anspruchsvollen Pflanzen.
Bei Typ II verwenden wir folgende Richtwerte:

CO_2	20 - 30 mg/L
NO_3	15 - 20 mg/L : 1x wöchentlich messen und eventuell mit Easy-Life Nitro ergänzen
PO_4	1,0 -1,5 mg/L : 1x wöchentlich messen und eventuell mit Easy-Life Fosfo ergänzen
Dosierung	
täglich	Ganze bis doppelte Dosis ProFito (ganze Dosis = 1/7 der wöchentlichen Dosis)
täglich	Ganze Dosis EasyCarbo
1x pro Woche	Ferro für zusätzliches Eisen

Der Unterschied zwischen den Aquarien Typ I und Typ II ist hauptsächlich die Lichtmenge. Das Licht bestimmt die Aufnahmegeschwindigkeit und beeinflusst, dass „vor Ort auf der Oberfläche des Blattes“ mehr und schneller Nahrung zur Verfügung steht. Es ist klar, dass bei vielen schnell wachsenden Pflanzen der Bedarf (lokal) viel größer ist. Bei Typ II empfehlen wir daher höhere Werte. Rückläufige Werte (aber nicht Null!) sind akzeptabel, solange sie rechtzeitig aufgefüllt werden.

Weiteres Beispiel:

Aquarium 60x60x60 cm

Wöchentliche Düngung mit ProFito, Kalium, Ferro, Nitro, Fosfo, EasyCarbo (*täglich*).

Monatlich Easy-Life flüssiges Filtermedium zugeben nach einem 50% Wasserwechsel.

Aquarium Typ I, für den „normalen“ Liebhaber

Die meisten Aquarien von diesem Typ (120 x 60 x 60 cm), werden mit normalen TLD Röhren (3 x 36 Watt 860) beleuchtet. Das Substrat (ohne Nährboden) ist sparsam bepflanzt und die Bepflanzung besteht hauptsächlich aus anspruchslosen Pflanzen wie Farnen und einigen Cryptocorynen. Die Beleuchtung ist in der Regel schwach, und daher kann der Nährstoffgehalt diesem Aquarium niedrig gehalten werden.

Düngung nach einem regelmäßigen Zeitplan

Sonntag	Ganze Dosis ProFito
Täglich (außer Freitag)	Halbe Dosis EasyCarbo
Freitags Wartung	20% Wasser erneuern, Easy-Life Nitro und Easy-Life Fosfo zugeben
Freitags nach der Wartung	Vierteldosis Easy-Life flüssiges Filtermedium zugeben

GEMESSENE RICHTWERTE

NO_3	10 mg/L	PO_4	0,5 mg/L
KH	5	*pH*	6,8
CO_2	ca 23 mg/L (mit Gasflasche)	*GH*	7

Aquarium Typ II, für den „verwöhnten“ Liebhaber

In diesem Aquarium wachsen anspruchsvolle Pflanzen, die schnell wachsen, sich assimilieren und viel Nährstoffe benötigen. Es ist ein sehr stark beleuchtetes Aquarium (120 x 60 x 60 cm) mit 6 T5-Röhren (6 x 54 Watt 860). Das Ziel ist, die gesamte untere Etage (ohne Nährboden) mit anspruchsvollen Pflanzen wie Hemianthus callitrichoides und Echinodorus tenellus vollwachsen zu lassen. Im Hintergrund stehen Stängelpflanzen (Ludwigia sp.) die viel Licht und Nahrung brauchen, um sich optimal zu entwickeln.

Düngung nach einem abgestuften Zeitplan

Sonntag	Ganze Dosis ProFito
Mittwoch	Halbe Dosis ProFito plus ganze Dosis Easy-Life Ferro
Täglich (außer Freitag)	Ganze Dosis EasyCarbo
Freitags Wartung	30% Wasser erneuern, Easy-Life Nitro und Easy-Life Fosfo zugeben
Freitags nach der Wartung	Vierteldosis Easy-Life flüssiges Filtermedium hinzufügen

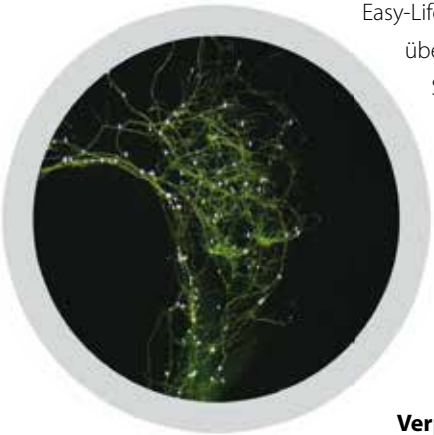
GEMESSENE RICHTWERTE

NO_3	16 mg/L	PO_4	1,5 mg/L
KH	5	*pH*	6,7
CO_2	ca 28 mg/L (mit Gasflasche)	*GH*	7

AlgExit

Sauberes Wasser ohne Algen

Algen treten auf, weil das Gleichgewicht im Aquarium u.a. durch übermäßiges füttern der Fische, durch zu viele Fische im Aquarium oder übermäßige Beleuchtung oder Düngung gestört ist. Sie erhalten diese Probleme kostenlos beim Kauf von Fischen oder Pflanzen.



Easy-Life AlgExit ist ein sicheres und wirksames Mittel, um die überwiegende Mehrheit der Algenarten im Süßwasseraquarium zu bekämpfen.

Algen wie Bart-, Pinsel-und Fadenalgen werden entschlossen bekämpft. AlgExit ist einfach und sparsam im Gebrauch und unschädlich für Fische, Garnelen, Schnecken oder Pflanzen. Das Wachstum der Algen wird zunächst zum Stillstand gebracht. Danach verschwinden die Algen. Außerdem werden noch vorhandene Algensporen entfernt.

Verpackungseinheiten

250 ml - 500 ml - 1.000 ml

Blue Exit

Sauberes Wasser ohne Blaualgen (Cyanobakterien)

Mit Easy-Life Blue Exit können ohne Einsatz von Antibiotika oder Verbindungen, die Kupfer enthalten, Blaualgen (Cyanobakterien) entfernt werden.

Cyanobakterien (Blaualgen) werden oft durch eine Ansteckung, einen

bakteriellen Stoffwechsel, der aus dem Gleichgewicht geraten ist, einen stark verschmutzten Boden (Verrottung) oder einen zu niedrigen Nitratgehalt verursacht. Blue Exit bekämpft entschlossen Cyanobakterien, ist einfach und sicher im Gebrauch und unschädlich für Fische, Garnelen, Schnecken oder Pflanzen. Wenn der Befall groß ist, kann das Produkt einige Tage in Folge verabreicht werden, auch in doppelter Dosis.

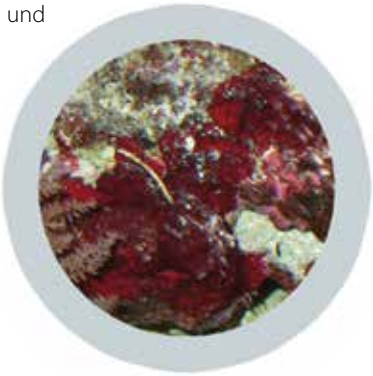
Verpackungseinheiten
250 ml - 500 ml - 1.000 ml

Excital

Sauberes Wasser ohne rote Schmieralgen (Cyanobakterien)

Mit Easy-Life Excital können ohne den Einsatz von Antibiotika oder Verbindungen, die Kupfer enthalten, Cyanobakterien entfernt werden.

Cyanobakterien (rote Schmieralgen) treten oft auf, wenn die Temperatur des Wassers gestiegen ist, manchmal auch in Verbindung mit einer hohen organischen Belastung des Wassers oder Verrottung im Bodenmaterial. Excital bekämpft konsequent Cyanobakterien. Excital ist einfach und sicher im Gebrauch und unschädlich für Fische oder Korallen. Wenn der Befall groß ist, ist es ratsam, erst so viel Cyano wie möglich manuell zu entfernen und danach sofort Excital zu verabreichen.
Wenn nötig, kann das Produkt einige Tage in Folge gegeben werden, auch in doppelter Dosis.



Verpackungseinheiten
250 ml - 500 ml – 1.000 ml

Süß Salz

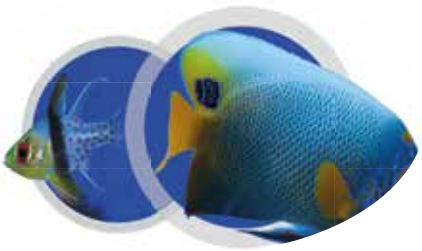
Voogle

Fischkrankheiten verhindern ohne Antibiotika

Voogle ist ein innovatives Mittel, das die Gesundheit von Fischen unterstützt und das Immunsystem stärkt. Die Verwendung von Voogle beschränkt die Anwendung von Antibiotika auf ein Minimum. Das natürliche Immunsystem wird angeregt, und damit sind die Fische in der Lage, sich selbst besser gegen Krankheiten zu schützen.

Jeder Fisch besitzt ein natürliches Abwehrsystem gegen Krankheitserreger. Transport, schmutziges Wasser oder eine große Anzahl von Krankheitserregern im Wasser verursachen enormen Stress. Stress verbraucht viel Energie und greift so das Immunsystem an. Besonders Schleimhaut, Kiemen und Flossen sind dann anfälliger für Krankheiten wie Weißpünktchenkrankheit, Pilze und andere Arten von Infektionen. Durch die wöchentliche Verwendung von Voogle bleiben Ihre Fische auf natürliche Weise optimal geschützt und das Risiko verschiedener Krankheitserreger wird stark reduziert.

- Voogle hat keine schädlichen Auswirkungen auf Fische, Garnelen, Krebse, Schnecken, Pflanzen oder den Biofilter.
- Voogle hat keinen Einfluss auf die wichtigsten Wasserparameter und verursacht keine Resistenzen.
- Voogle besteht überwiegend aus Pflanzenextrakten und unterstützenden Vitaminen und Mineralien.
- Voogle wird auf natürliche Weise abgebaut, sodass Wasserwechsel nach Gebrauch nicht nötig ist.



Resistenz gegen Antibiotika

Der Einsatz von Antibiotika bei Tieren wird zunehmend problematischer. Die Zahl der resistenten Erreger steigt rasant und ist ein großes Problem für die allgemeine Gesundheit. Auch im Aquarium wird dies immer sichtbarer. Beispielsweise gibt es eine alarmierende Zunahme von resistenten Stämmen von Ichthyophtirius multifiliis (Weißpünktchenkrankheit).

Voogle: die sichere Alternative ohne Antibiotika

Voogle kann hervorragend genutzt werden, um Krankheiten bei Fischen und damit den Einsatz von Antibiotika zu verhindern. Auch wenn die Fische schon krank sind, kann Voogle den Fischen beim Kampf gegen Krankheitserreger helfen.

Verwenden Sie Voogle in Süß-und Meerwasseraquarien	
Aquarium	wöchentlich eine volle Dosis zur Prävention von Krankheiten bei (ersten) Symptomen einer Krankheit: 5 Tages-Kur * beim Kauf von Fischen: doppelte Dosis zur Vorbeugung von Infektionen
Transport	doppelte Dosis während (Langstrecken-) Transporten
Quarantäne	5 Tages-Kur, um eventuelle Krankheitssymptome zu bekämpfen *

* Voogle ist extrem sicher und kann, wenn es die Situation erfordert, in höheren Dosen verwendet werden. Die Behandlung kann ohne Probleme verlängert werden.

Verpackungseinheiten

250 ml - 500 ml - 1000 ml - 5000 ml

Voogle: der neue Weg

Wie funktioniert das?

Voogle wird immer bekannter und immer öfter verwendet. Und dies nicht nur von Verbrauchern, sondern auch von Aquaristikfachgeschäften und Importeuren von Süß- und Salzwasserfischen.

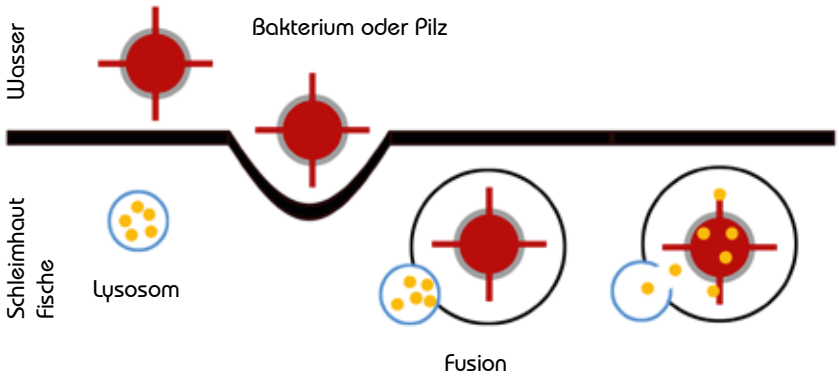
Starke und schwache Fische

In einem Aquarium mit kranken Fischen fällt mitunter auf, dass nicht alle Fische erkranken. Das ist eigentlich sonderbar, aber auch bei Menschen verhält es sich so: Nicht jeder erkrankt an Grippe oder an anderen Krankheiten. Bei einer guten Widerstandsfähigkeit ist die Wahrscheinlichkeit einer Erkrankung erheblich geringer, und der Genesungsprozess verläuft schneller.

"Voogle macht sich dieses Prinzip zunutze und wirkt direkt auf das Immunsystem der Fische."

Jeder Fisch hat ein natürliches Immunsystem, das vor Krankheitserregern schützt. Umstände und Faktoren wie Transport, verunreinigtes Wasser oder ein hoher Gehalt an Krankheitserregern verursachen eine hohe Stressbelastung. Stress erhöht den Spiegel des Hormons Cortisol, was einen enormen Einfluss auf die Stoffwechselprozesse hat. Die gestörte Osmoregulation, ein beeinträchtigter Vitamin C-Abbau, Eiweißabbau usw. kosten viel Energie und erschöpfen den Fisch. Das größte Problem ist jedoch, dass sich Cortisol direkt negativ auf das Immunsystem der Fische auswirkt. Die so genannten Leukozyten enthalten die "Lysosomen"-Enzyme.

Abbildung: Lysosomen verschmelzen mit einem Bakterium und setzen Enzyme frei, die das Bakterium verdauen.



Diese Lysosomen sind von einer Membrane umgeben. Diese kleinen "Selbstmordsäcke" verschmelzen normalerweise mit schädlichen Bakterien, Schimmelpilzen und Viren und lassen die Verdauungsenzyme arbeiten. Cortisol verändert jedoch die chemische Struktur der Membranen, und dadurch können Lysosomen nicht mehr richtig mit den Krankheitserregern verschmelzen. Insbesondere die Schleimhaut enthält viel Lysosomen, und dies erklärt auch, warum die natürliche Schutzwirkung bei einem hohen Cortisolspiegel (d.h. bei viel Stress) nicht mehr ausreichend funktioniert.

Voogle sorgt dafür, dass unter anderem die Produktion von Cortisol gedrosselt wird, sodass das Immunsystem nicht länger durch den Verlust von Energie und wirksamen Lysosomen beeinträchtigt wird. Als Ergebnis können die Krankheitserreger wieder wirksam bekämpft werden, sodass die volle Leistungsfähigkeit des Immunsystems wieder gegeben ist. Insbesondere die Schleimhaut kann wieder optimalen Schutz bieten.

MaxiCoral A & B

Unwiderstehliche Korallen

Gesunde bunte Korallen im Meerwasseraquarium sind eine Augenweide. MaxiCoral A & B sind dabei unverzichtbare Hilfsmittel.

MaxiCoral A & B sind ideale professionelle Mischungen mit mehr als 40 Spurenelementen, die das Meerwasser anreichern. MaxiCoral A & B wurden nach einer genauen Analyse von Meerwasserproben aus verschiedenen (tropischen) Regionen und unterschiedlichen Tiefen entwickelt. Aus diesen Analysen wurde ein durchschnittlicher idealer Mix genommen. Dabei wurde der bewährte Nutzen der verschiedenen Elemente analysiert. Diese „Welle" in MaxiCoral A & B besteht aus mehr als 40 Elementen.

MaxiCoral A & B sollten zusammen verwendet werden. Damit wird ein Mangel an notwendigen Mineralien verhindert.

MaxiCoral A enthält u.a. einen Strontium / Barium-Komplex, Mg, Mn, Fe, Mo, Li, Rb, Cr, Co, Se, Cu, Zn, Ni, Se.

MaxiCoral B enthält u.a. einen Fluor/ Jod-Komplex, Brom, Kalium und Bor.

Verpackungseinheiten
250 ml - 500 ml

Calcium Supplement

Kalzium ist für den Bau von Korallen unerlässlich.

Der optimale Kalziumgehalt in einem Meerwasseraquarium ist 410 bis 450 mg pro Liter (ppm). Easy-Life Calcium ist ein wirksames Hilfsmittel, um einen eventuellen Kalzium-Mangel auszugleichen.

Verpackungseinheiten
250 ml - 500 ml

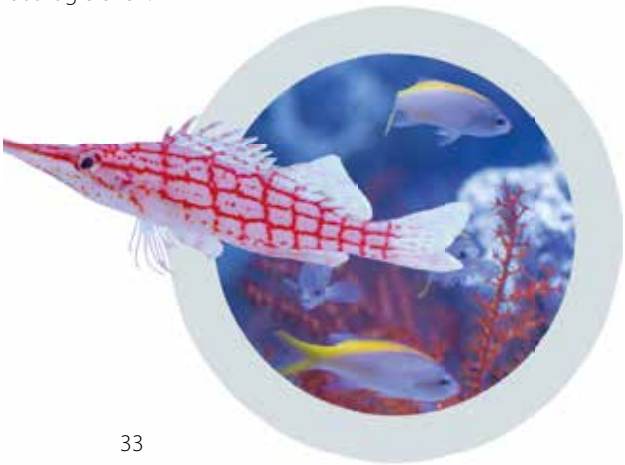
Jod

Jod Supplement

Jod schützt Korallen vor UV-Strahlung und bildet eine natürliche Abwehr gegen Parasiten.

Der Jodgehalt (kumulativ ist hier Jod, Jodid und Jodat gemeint) ist bei 0,06 mg per Liter (ppm) in einem Meerwasseraquarium am besten. Easy-Life Jod enthält Jodid und Jodat im optimalen Verhältnis und ist ideal, um einen möglichen Mangel auszugleichen.

Verpackungseinheiten
250 ml - 500 ml



Magnesium Supplement

Wichtig für das Wachstum von schönen, gesunden Korallen.

Der optimale Magnesiumgehalt in einem Meerwasseraquarium ist 1.250 – 1.400 mg per Liter (ppm). Easy-Life Magnesium ist als konzentriertes Produkt ideal, um einen möglichen Mangel auszugleichen.

Verpackungseinheiten

250 ml - 500 ml

Strontium Supplement

Wichtiges Element für das Wachstum von Korallen.

Der optimale Strontiumgehalt in einem Meerwasseraquarium ist 8 - 12 mg per Liter (ppm). Easy-Life Strontium ist als konzentriertes Produkt ideal, um einen möglichen Mangel auszugleichen.

Verpackungseinheiten

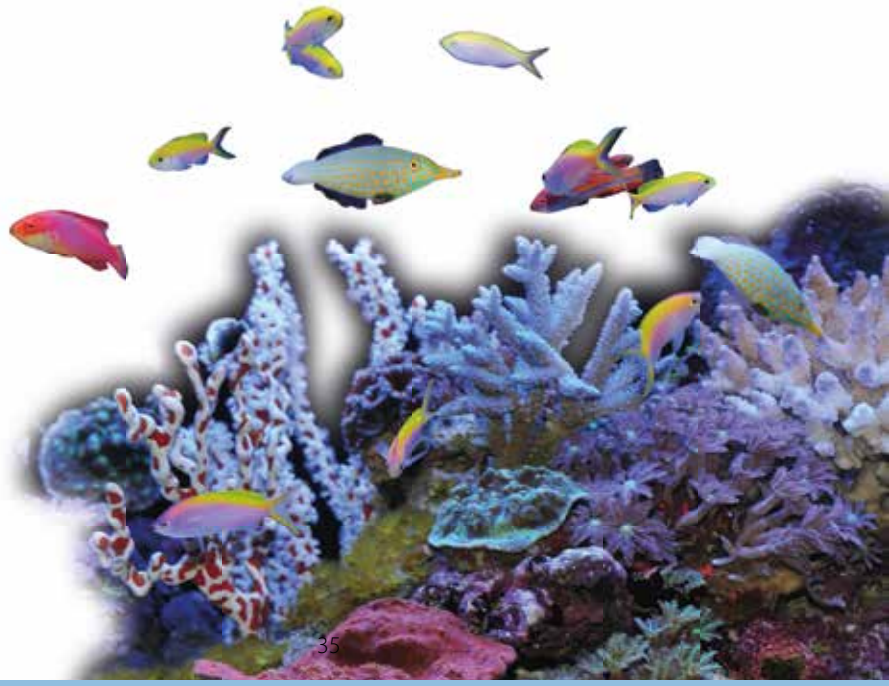
250 ml - 500 ml

pH-Buffer (KH+)

Ein Meerwasseraquarium verliert im Laufe der Zeit Karbonathärte (KH). Dadurch kann der Säuregrad (pH-Wert) in der Gefahr kommen.

Mit dem pH-Buffer (KH +), wird die KH auf sichere Art erhöht, so dass der pH-Wert auf dem richtigen Niveau stabilisiert wird. Das Produkt enthält insgesamt 18.100 dKH.

Verpackungseinheiten
500 ml



6in1 Test Strips

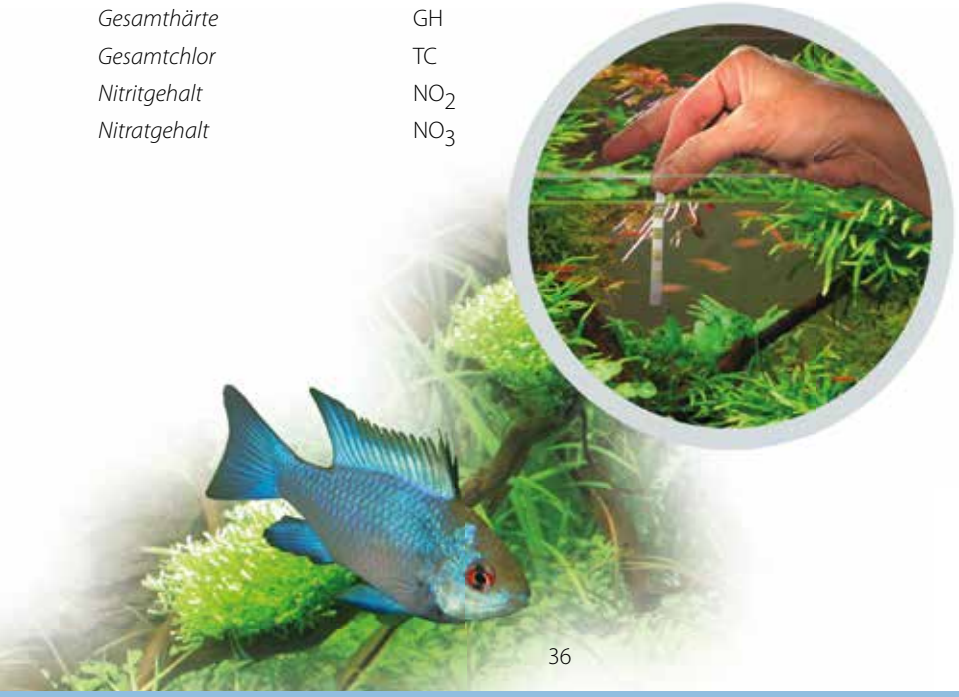
Wissen ist Macht

Um optimale Ergebnisse in Ihrem Aquarium zu erreichen, ist eine regelmäßige Überprüfung der Wasserqualität von großer Bedeutung. Die Easy-Life 6in1 Test Strips sind schnell und sehr genau.

Diese Teststreifen zeigen innerhalb von 60 Sekunden die Ergebnisse der fünf wichtigsten Wasserwerte.

Die folgenden sechs wichtigsten Wasserwerte werden gemessen:

Säuregrad	pH
Karbonathärte	KH
Gesamthärte	GH
Gesamtchlor	TC
Nitritgehalt	NO_2
Nitratgehalt	NO_3



Kalium Wassertest

Weltneuheit

Kalium: mindestens so wichtig wie Eisen!

Kalium ist ein Makro-Nährstoff und mindestens so wichtig wie Eisen bezüglich gutem Pflanzenwachstum. Es ist deswegen wichtig den Gehalt an Kalium zu überwachen. Jetzt bringt Easy-Life einen einfachen Farbtest zur Bestimmung von Kalium auf dem Markt. Dieser Kaliumtest ist einzigartig, eine echte Weltneuheit.

Optimaler Wert für Kalium

Aquriumpflanzen profitieren von 10 -15 mg/l Kalium. Ein Niveau unter 5 mg/l ist nicht erwünscht und kann zu Wachstumsstörungen, Gelbfärbung der Blätter und Verformungen führen. Kaliummangel wird oft mit Eisenmangel verwechselt, aich weil Kalium nicht oder sehr schwierig zu messen war. Wenn der Wert zu niedrig ist, kann extra Kalium helfen die Pflanzen rasch zu erholen und wieder tiefgrün zu farben.

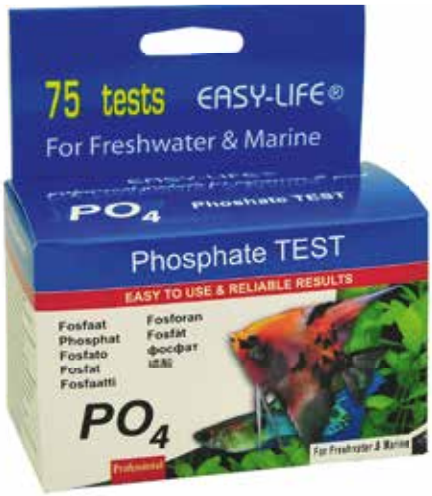
Merkmalen Kalium Wassertest

- benutzerfreundlich und zuverlässig
- Farbtest mit Farbkarte, einfach abzulesen
- Messbereich von 0 bis 25 mg/L Kalium
- 50 Tests

Youtube clips

www.youtube.com/user/easylifeproducts

Phoshat (PO_4) Wassertest



Sehr sensitiv & ganz einfach

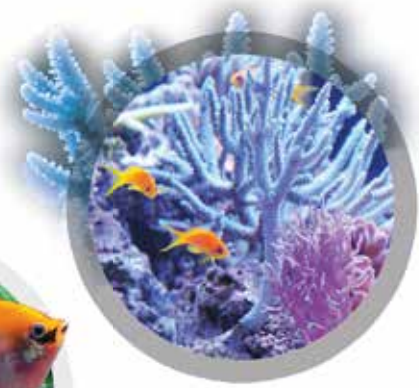
Der sehr sensitive Easy-Life Phosphattest ist geeignet für das Süß- und Meerwasseraquarium. Der Testkit umfasst zwei verschiedene Messbereiche, ab 0,01 bis 2,0 mg/L messbar. Der PO_4-Test wird nur mit einem Reagenz durchgeführt!

Merkmalen Phosphat (PO_4) Wassertest

- Auch geeignet für Meerwasseraquarien und Teiche
- benutzerfreundlich, zuverlässig und sehr genau
- Farbtest mit Farbkarte, einfach abzulesen
- PO_4 ab 0,01 mg/L bereits nachweisbar
- niedriger Messbereich: 0,00 – 0,02 – 0,04 – 0,06 – 0,08 - 0,10 mg/L
- hoher Messbereich : 0,0 – 0,2 - 0,5 – 1,0 – 1,5 – 2,0 mg/L
- 75 Tests vorhanden im Testkit

Youtube clips

www.youtube.com/user/easylifeproducts



EASY-LIFE ®

Wir über uns

Seit 1998 entwickelt und fertigt Easy Life International BV Aquarium- und TeichProdukte in eigener Verantwortung unter der Marke Easy-Life. Wir unterscheiden uns, da wir akademisch ausgebildete Spezialisten besitzen, die seit vielen Jahren Aquarianer sind und damit Praxis und Wissen perfekt kombinieren, um innovative Produkte zu entwickeln. Durch den guten Ruf und die hervorragende Wirkung sind Easy-Life-Produkte in über 40 Ländern erhältlich, vor allem durch Mund-zu-Mund-Reklame. Inzwischen werden die Produkte nicht nur von Hobbyisten, sondern auch von Einzelhändlern, Großhändlern, Zoos und Im- und Exporteuren von Fischen und Korallen verwendet.

Easy Life International BV

Spoorallee 18
NL- 6921HZ Duiven - Niederlände
Telephon +31 (0)316 - 295000
Fax +31 (0)316 - 295011
Öffnungszeiten Montag bis Freitag ab 09.00 bis 17.00 Uhr.

Konsumentenfragen

Für spezielle Fragen zu unseren Produkten können Sie mit unseren Easy-Life Team unter der folgenden E-Mail-Adresse Kontakt aufnehmen: support@easylife.nl

Handelsanfragen

Handelsanfragen können über die folgende E-Mail-Adresse vorgenommen werden: info@easylife.nl

Youtube clips

www.youtube.com/user/easylifeproducts

Awards

2004
Easy-Life flüssiges Filtermedium
"Produkt des Jahres"
Deutschland

2008
ProFito professioneller Pflanzendünger
"Produkt des Jahres"
Deutschland

Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für Druckfehler oder Schreibfehler.
© 2017 Easy Life Int. BV
® EASY-LIFE • Trademark EU USA

EASY-LIFE ®

Aquarium- & Teichprodukte

Ihr Spezialist

www.easylifeaquarium.de www.easylife.nl

EASY-LIFE