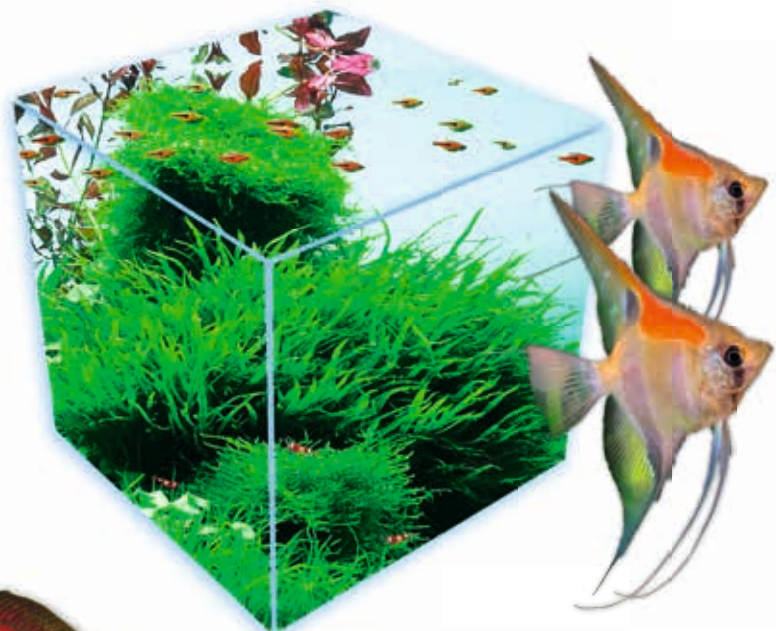




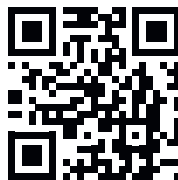
EASY-LIFE®

Professionele Aquarium- Vijverproducten

PRODUCT INFOBOEK



Easy-Life
Doseer App



Productgroep	Pagina nr.	geschikt voor	
		Zoetwater	Zeewater
Waterbehandeling			
Easy-Life Vloeibaar Filtermedium	4	•	•
EasyStart	8	•	•
Catappa-X	9	•	
AquaMaker	10	•	•
Catappa-Marine	12		•
Plantenvoeding			
ProFito	13	•	
Ferro	15	•	
Kalium	15	•	
EasyCarbo	16	•	
EasyCarbo Bio	17	•	
Nitro	18	•	
Fosfo	18	•	
25 Root Sticks	19	•	
Algen/Cyano			
AlgExit	28	•	
Blue Exit	28	•	
Excital	29		•
Bio-Exit Green	30	•	
Bio-Exit Blue	30	•	

Productgroep	Pagina nr.	geschikt voor	
		Zoetwater	Zeewater
Visgezondheid			
EasyNeo Safe Transport	31	•	•
Voogle	32	•	•
Zeewater sporenelementen			
MaxiCoral A & B	36		•
Calcium	37		•
Jood	37		•
Magnesium	38		•
Strontium	38		•
pH-Buffer (KH+)	39		•
Watertesten			
6in1 Test Strips	40	•	
Kalium (K)	41	•	
Phosphate Ultra Sensitive (PO ₄)	42	•	•

Extra informatie



De gouden driehoek in uw aquarium

Optimaal gebruik van voedingsmiddelen.
De theorie van plantengroei in het aquarium
met voorbeelden.

Pagina nr.

21 - 27



Voogle: de nieuwe manier

Voorkom zieke vissen zonder gebruik van
antibiotica.

34 - 35

Easy-Life Vloeibaar Filtermedium



De ultieme waterbehandeling zonder chemicaliën

Easy-Life Vloeibaar Filtermedium is het meest veelzijdige waterbehandelingsproduct op de markt. Het kan gebruikt worden om water kristalhelder te maken. Het wordt toegepast als waterbereider, onderhoudsproduct, stimulator (o.a. van plantengroei) en profylaxe (voorkoming van infecties). Verder is het een effectieve oplosser voor een breed scala aan problemen in zoet- en zeewater. Het is bovendien 100% natuurlijk en zeer veilig in gebruik.



Easy-Life Vloeibaar Filtermedium (Easy-Life VFM) is een uniek product, dat het houden van vissen, planten en lagere dieren in zoet- en zeeaquaria wel erg eenvoudig maakt. Easy-Life VFM zorgt niet alleen voor kraakhelder water, maar ook voor gezonde, actieve en prachtig gekleurde vissen. Easy-Life VFM draagt bij aan een superieure waterkwaliteit (minder vaak water verversen), verminderde algengroei en aan beduidend minder stress bij de levende have. Easy-Life VFM is een natuurproduct zonder chemische toevoegingen, maar kent wel meer dan 30 werkingen!

Werkingen

De werkingen van Easy-Life VFM zijn veelomvattend.

Water

- Water wordt kristalhelder
- Maakt sterk verbeterde, stabiele waterkwaliteit
- Verwijdert zware metalen (zoals koper, cadmium), ammonium, chloor, chlooramine, chemicaliën en medicijnresten
- Snelle opstart van nieuwe aquaria (meestal geen nitrietpiek)
- Stimuleert nuttige bacteriegroei
- Werkt algvorming tegen
- Verbeterd de prestatie van het biofilter



- Verwijdert vieze geurtjes

Vissen

- Vissen worden vitaler, eten meer en komen prachtig op kleur
- Effectieve anti-stress werking
- Vissen herstellen sneller, ontwikkelen een verbeterde fysieke weerstand
- Voorkomt en geneest bacteriële infecties (o.a. vinrot, geïnfecteerde wonden)
- Effectieve bescherming van de slijmhuud
- Snelle wondheling
- Neutraliseert schadelijke bacteriën
- Snelle recovery na medicijnbehandeling
- Bevordert de kweek
- Jonge vissen groeien twee maal zo snel
- Verkort de quarantainetijd aanzienlijk
- Zorgt voor veel minder uitval gedurende lange-afstandstransporten

Planten (zoetwater) en koralen (zeewater)

- Groeien beter en kleuren sterker



EASY-LIFE FFM: TIPS VOOR GEBRUIK IN ZOET- EN ZEEWATER AQUARIA

Onderhoud alle aquaria

<i>Eerste gebruik</i>	hele dosering
<i>Maandelijks onderhoud</i>	hele dosering
<i>Waterverversing</i>	hele dosering voor het volume van het uitgewisselde water

Kleine problemen

<i>Bij een beetje stress, ongemak, donkerkleuring van vissen, schuwe en schrikachtige vissen, lichte verontreiniging van het water</i>	dubbele dosering, behandeling eventueel een dag later herhalen
--	--



Grote problemen, quarantaine en transport

Bij zware stress, bacteriële infecties (vinrot, verkleefde vinnen, interne en/of externe verwondingen), slijmhuidbeschadigingen, zware verontreiniging van het water, schimmels, na medicijnbehandeling, tijdens (lange-afstands)transport en quarantaine

drievoudige dosering, behandeling
eventueel een dag later herhalen

Verpakkingseenheden

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



EasyStart

Aquariumwater geschikt maken voor vissen

EasyStart is een filterstarter. Het doel is om bij de opstart van een zoet- of zeewateraquarium snel het water te zuiveren en te stabiliseren zodat het geschikt is voor vissen.

EasyStart is een unieke combinatie met hoogactieve bacterieculturen. De unieke bacteriedrager zorgt voor een versnelde vermeerdering van nuttige bacteriën, zodat het ontstaan van o.a. het giftige nitriet vermeden kan worden. Het helpt bovendien de werking van schadelijke bacteriën tegen te gaan en zuivert het water van zware metalen en andere chemische verontreinigingen. Het resultaat is een gezond aquarium met vitale, intensief kleurende vissen.



TIPS VOOR GEBRUIK

<i>Op de eerste dag</i>	hele dosering
<i>Na een week</i>	hele dosering
<i>Vervolgens</i>	het normale onderhoudsprogramma
<i>Ter voorkoming van het ontstaan van nitriet.</i>	
<i>Nitriet testen met de 5in1 Test Strips van Easy-Life.</i>	

Verpakkingseenheden

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



Catappa-X

Vloeibare Catappa bladeren

Catappa bladeren worden aan het aquariumwater toegevoegd vanwege de heilzame werking op vissen en garnalen.

Catappa-X is de effectieve vloeibare variant hierop.

Als de bladeren van de Catappa-boom aan het water worden toegevoegd geven ze heilzame stoffen af. Nadeel is echter dat ze na enige tijd vergaan, waardoor organische verbindingen vrij komen. Dat levert een aantal vervelende bijwerkingen op: ze kleuren het water bruin en de vrijkomende organische stoffen vervuilen en belasten het water.



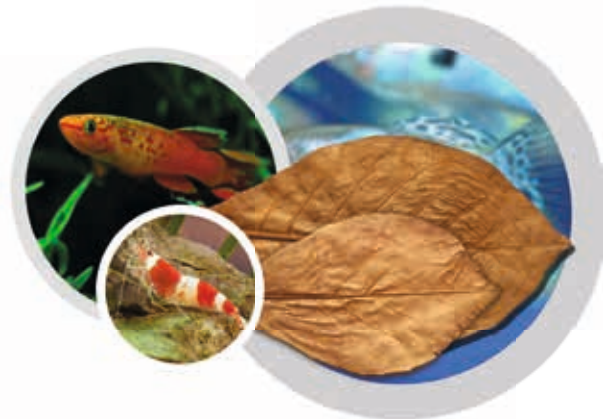
Catappa-X is het antwoord op al deze problemen. Het verkleurt het water niet en brengt geen extra vervuiling in het water. Het verlaagt het kiemgetal zodat de kans op ziekten sterk wordt gereduceerd. Catappa-X laat vissen en garnalen veel beter floreren en intensiever kleuren.

Productvoordelen

- Intensievere kleuring van vissen en garnalen
- Versterkt de algemene gezondheid van de levende have
- Voorkomt ziekten
- Kleurt het water niet bruin
- Geen extra organische vervuiling

Verpakkingseenheden

100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml



AquaMaker

MAAKT AGRESSIEF KRAANWATER DIRECT GESCHIKT

AquaMaker is een krachtige, snelwerkende water conditioner. Het maakt agressief kraanwater meteen klaar voor gebruik in alle zoet- en zeewateraquaria. AquaMaker is bovendien geschikt voor rifaquaria en vijvers. Het is verder absoluut veilig voor alle vissen, planten, koralen, garnalen, slakken en het biologische filter.

AquaMaker werkt zeer veelzijdig:

- Verwijdert chloor
- Verwijdert chlooramine
- Verwijdert zware metalen zoals koper, zink en lood
- Bindt en ontgift toxisch ammoniak
- Bindt en neutraliseert nitriet
- Bindt en neutraliseert nitraat
- Ontstrest vissen
- Beschermst de slijmhuud en kieuwen van vissen



AquaMaker heeft geen invloed op de pH, KH of GH. In een zeewateraquarium zal het de skimmer (afschuimer) niet overactief maken.

Gebruik

AquaMaker kan het beste worden toegevoegd aan het kraanwater dat wordt gebruikt bij de waterversing. Gebruik dan alleen de dosering voor het volume van dit nieuwe kraanwater. Zo worden agressieve stoffen meteen geneutraliseerd.

AquaMaker kan uiteraard ook direct gedoseerd worden aan het aquarium. Baseer de dosering dan op het totale volume van het aquariumwater.

Voorbeeld doseren aan kraanwater voor de waterverversing:

Er worden 5 emmers van elk 10 liter gevuld om water te gaan verversen. Doseer dan 2 ml AquaMaker in elke emmer, meng het even en giet dit daarna meteen in het aquarium.

Voorbeeld doseren aan een aquarium:

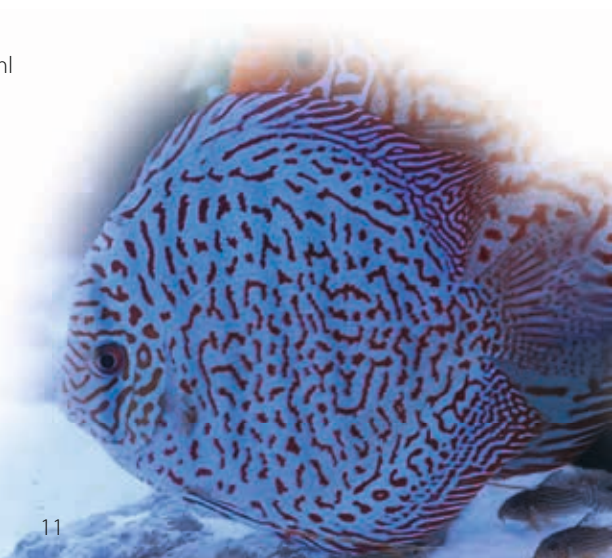
Een aquarium heeft een watervolume van 100 liter en er is 20 liter water verversed. De dosering van AquaMaker is dan voor de totale waterinhoud, in dit geval 100 liter. De dosering wordt dan 20 ml AquaMaker.

Afwijkende doseringen - concentraties chlooramine, chloor en nitriet & watertemperatuur hoger als 30 gr. C. Schudden voor gebruik. Het product kan een lichte zwavelgeur hebben.

<i>normale dosering (waterwisseling)</i>	10 ml per 50 liter
<i>lage concentraties chloor, chlooramine of ammoniak</i>	5 ml per 50 liter
<i>hogere concentraties chloor, chlooramine of ammoniak</i>	20 ml per 50 liter
<i>zeer hoge nitrietconcentraties (3 mg/l of hoger)</i>	30 ml per 50 liter
<i>zeer hoge ammoniak waarden (1 mg/l of hoger)</i>	30 ml per 50 liter
<i>watertemperatuur over 30 °C</i>	5 ml per 50 liter

Verpakkingseenheden

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



Catappa-Marine

Vloeibare Catappa bladeren voor zeewater aquaria

Catappa bladeren worden aan het aquariumwater toegevoegd vanwege de heilzame werking op vissen en garnalen.

Catappa-Marine is de effectieve vloeibare variant voor zeewater aquaria hierop.

Als de bladeren van de Catappa-boom aan het water worden toegevoegd geven ze heilzame stoffen af. Nadeel is echter dat ze na enige tijd vergaan, waardoor organische verbindingen vrij komen. Door een speciale procedure zijn ingrediënten van Catappa bladeren geschikt gemaakt voor zeewater aquariums.

Catappa-Marine verkleurt en vervuilt het zeewater niet. Vissen en garnalen zullen door Catappa-Marine beter kleuren en gezonder zijn.

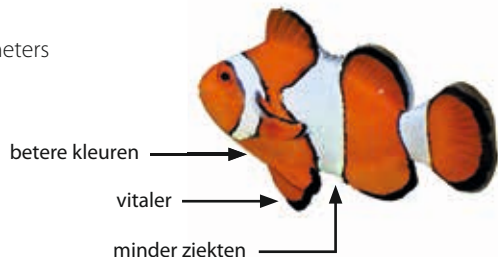


Productvoordelen

- Intensievere kleuring van zeewater vissen en garnalen
- Versterkt de algemene gezondheid van de vissen
- Voorkomt ziekten
- Kleurt het water niet bruin
- Geen extra organische vervuiling
- Geen invloed op de eiwitafschuimer
- Compleet reef-safe
- Veilig voor alle soorten koralen
- Heeft geen invloed op de water parameters

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml - 1000 ml



ProFito

Universele plantenvoeding

Easy-Life ProFito is een extra complete, universele plantenvoeding geschikt voor alle waterplanten in aquaria. De samenstelling van ProFito zorgt er voor, dat er een sterke, gezonde, weelderige plantengroei ontstaat en onderhouden wordt. Door de optimale verhouding van de ingrediënten, komen planten niets tekort en kunnen ze ongehinderd krachtig en weelderig groeien.



Productvoordelen

- een sterk geconcentreerde, extra complete universele plantenvoeding
- alle voedingsstoffen in één product, zoals o.a. ijzer, kalium en mangaan
- zorgt voor een krachtige, gezonde en weelderige plantengroei
- bevordert de aanmaak van cytokininen en stimuleert daarmee de celdeling
- bredere bladeren en een intensieve kleuring
- verbetert en consolideert het biologisch evenwicht in het aquarium
- bevat geen nitraat en fosfaat
- zeer economisch in gebruik

ProFito bevordert de celdeling

De hoge concentraties van met name ijzer, kalium en magnesium in ProFito, voorzien in de behoefte van planten om deze voedingsstoffen in grote mate op te nemen.

Deze plantenvoeding bevat vele zgn. micronutriënten (o.a. mangaan, boor, kobalt, lithium, molybdeen, koper, tin, nikkel, fluor, jood, aluminium, zink, seleen en vanadium).

Deze stoffen en een aantal extra toegevoegde zeldzame mineralen, geven de planten precies wat nodig is om probleemloos te groeien. De planten worden sterk gestimuleerd om cytokininen (plantenhormoon) aan te maken, waardoor de celdeling verder bevordert wordt. Bladeren groeien veel breder en



ProFito vervolg →



Easy Life: 1e plaats AGA AquaScaping Contest 2005.

Profito - vervolg

de kleuring wordt bijzonder intensief.

Door het optimale aanbod van voedingsstoffen van ProFito groeien waterplanten snel en krachtig. Als gevolg daarvan worden ongewenste stoffen in het aquariumwater, zoals bepaalde stikstof- en fosfaatverbindingen, vlugger door de planten opgenomen. Nitraat, fosfaat en ammonium worden dus door planten sneller uit het aquariumwater verwijderd. Het water wordt door ProFito prima ontlast. Er ontstaat een beter biologisch evenwicht in het aquarium.

ProFito bevat geen nitraat of fosfaat, dat het aquariumwater extra belast. De voedingsstoffen in ProFito worden meervoudig gestabiliseerd door diverse chelatoren.

Anti-oxidanten en conserveermiddelen gaan het verval van ProFito tegen, waardoor een langere houdbaarheid gegarandeerd is. Koel en donker bewaren verlengt overigens de houdbaarheid.

Verpakkingseenheden

100 ml - 250 ml - 500 ml – 2000 ml - 5000 ml

Ferro

Extra ijzer als het nodig is

Easy-Life Ferro bevat gemakkelijk opneembaar ijzer voor waterplanten. IJzer is onmisbaar voor een goede opbouw van plantenbladeren. Het zorgt voor de “groene kleur” van het blad door de aanmaak van bladgroen.

Een tekort aan ijzer leidt tot ‘vergeling’ van plantenbladeren, dit verschijnsel heet chlorose. Met Ferro is dat gemakkelijk te verhelpen. Vooral bij veel snelgroeïende planten in het aquarium kan er snel een ijzertekort ontstaan. Het is dan raadzaam om Ferro toe te voegen om problemen te voorkomen.



Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml



Kalium

Extra kalium vaak nodig

Easy-Life Kalium is een macro-voedingsstof en is minstens zo belangrijk als ijzer!

Vooral in gebieden met zacht water kan gemakkelijk een tekort aan kalium ontstaan. Dat uit zich in witte, ontkleurde bladeren in de groeitop van een plant. Ook kunnen zwarte puntjes op de bladeren ontstaan.

Vaak worden deze problemen verward met een tekort aan ijzer.

Aanbevolen wordt om zowel Easy-Life Ferro als Easy-Life Kalium toe te voegen om tekorten aan te vullen en te voorkomen, vooral in aquaria met veel snelgroeïende planten.



Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml

EasyCarbo

Koolstof, onmisbaar voor goede plantengroei

EasyCarbo is een zeer krachtige en effectieve koolstofvoeding voor aquariumplanten. Bovendien wordt algengroei actief tegengegaan en voorkomen.

Koolstof (in de vorm van in het water opgeloste CO₂) is één van de belangrijkste voedingsstoffen voor een optimale plantengroei. Bij gebrek aan koolstof kan een plant niet optimaal assimileren en groeien. Als gevolg van dit gebrek komt de plantengroei tot stilstand en concurreren planten niet meer met algen om de voedingsstoffen.

Als dit tekort aan koolstof te lang aanhoudt, dan gaan de planten suikers en andere voedingsstoffen lekken die aantrekkelijk zijn voor algen. Gevolg: bealgede en slecht uitzijende bladeren.

EasyCarbo brengt dan de oplossing. Na circa 2 weken gebruik van EasyCarbo gaan planten duidelijk beter groeien en er beter uitzien. Dit geldt met name voor moerasachtige planten (Cryptocoryne sp. / Echinodorus sp. enz.).

Algen krijgen het heel moeilijk door de verbeterde concurrentie en verdwijnen in de meeste gevallen.



Het gebruik van ProFito plantenvoeding en EasyCarbo koolstofvoeding is de juiste combinatie

Planten hebben meer nodig dan alleen koolstof. Ook sporenelementen zijn onmisbaar. Omdat die nooit precies gemeten kunnen worden en we dus ook niet weten welke sporenelementen wel of niet aanwezig zijn in het water, is ProFito de ideale oplossing om het water op de meest complete manier te verrijken met sporenelementen.

Verpakkingseenheden

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

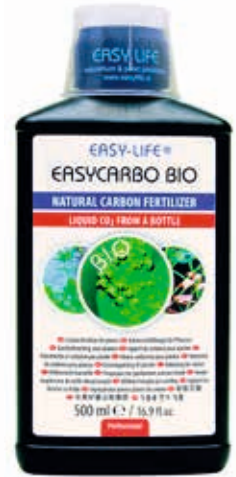


EasyCarbo-Bio

Natuurlijke vloeibare koolstofbron

Koolstof, onmisbaar voor goede plantengroei

EasyCarbo Bio is een vloeibare koolstofbron voor aquariumplanten op natuurlijke basis. Koolstof is belangrijk voor planten om goed te groeien en efficiënt te kunnen concurreren met algen. Bij te weinig koolstof of CO₂ in het aquarium, krijgen algen namelijk vaak een kans. Koolstof (in de vorm van in het water opgeloste CO₂) is één van de belangrijkste voedingsstoffen voor een optimale plantengroei.



Het gebruik van ProFito plantenvoeding en EasyCarbo Bio koolstofvoeding is de juiste combinatie

Planten hebben meer nodig dan alleen koolstof. Ook sporenelementen zijn onmisbaar. Omdat die nooit precies gemeten kunnen worden en we dus ook niet weten welke sporenelementen wel of niet aanwezig zijn in het water, is ProFito de ideale oplossing om het water op de meest complete manier te verrijken met sporenelementen.

Verpakkingseenheden

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



Nitro & Fosfo

Onontbeerlijke macronutriënten

Easy-Life Nitro en Easy-Life Fosfo worden gebruikt om tekorten aan resp. stikstof (N) en fosfor (P) op te heffen. Een gebrek aan deze macro-elementen leidt onherroepelijk tot haperende plantengroei of zelfs groeistand.

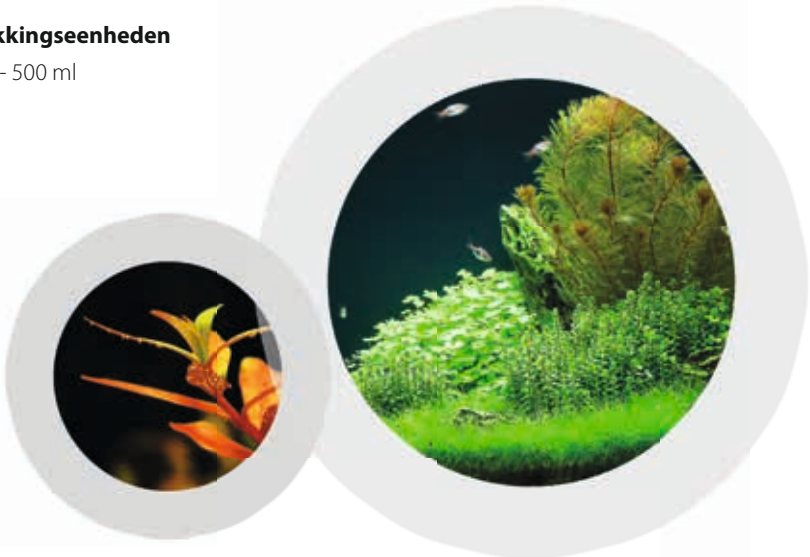


In plantenaquaria waarin weinig of geen vissen zitten, kunnen snel tekorten ontstaan aan N en P, omdat er weinig of geen visvoer (samen met visuuitscheidingen de belangrijkste bron aan N en P) wordt gebruikt. Ook in aquaria waarin een erg hoge plantdichtheid voorhanden is, kan dit snel het geval zijn. Nitro (bevat nitraat NO_3) en Fosfo (bevat fosfaat PO_4) vullen deze tekorten meteen aan.

Doorgaans wordt gekeken naar de verhouding tussen nitraat (NO_3) en fosfaat (PO_4) via de zogenaamde Redfield-ratio. Zie verderop voor een nadere uitleg.

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml



25 Root Sticks

Optimale wortelvoeding

De Easy-Life 25 Root Sticks zijn ideaal om planten direct bij de wortels extra te voeden.

Het product bevat 25 stuks speciale klei-sticks die erg voedzaam zijn en een hoog ijzergehalte hebben. Door de speciale voorbehandeling van deze sticks, vallen ze niet meteen uiteen bij contact met water. De afgifte van de voedingsstoffen gaat zodoende zeer geleidelijk over een periode van een aantal weken. Het water wordt dan ook helemaal niet troebel, zodat algen hiervan niet kunnen profiteren. Het product is erg gemakkelijk in gebruik en veroorzaakt geen extra watervervuiling.



Gebruik de Root Sticks bij planten met een grote behoefte aan wortelvoeding zoals bijvoorbeeld bij Cryptocoryne, Echinodorus of Lotus. Als de bodemlaag erg smal is of de plantenwortels zijn klein, dan kunnen de sticks erg eenvoudig opgebroken worden in kleinere stukjes. De Root Sticks zijn daarom in alle voorkomende gevallen te gebruiken.

Verpakkingseenheden

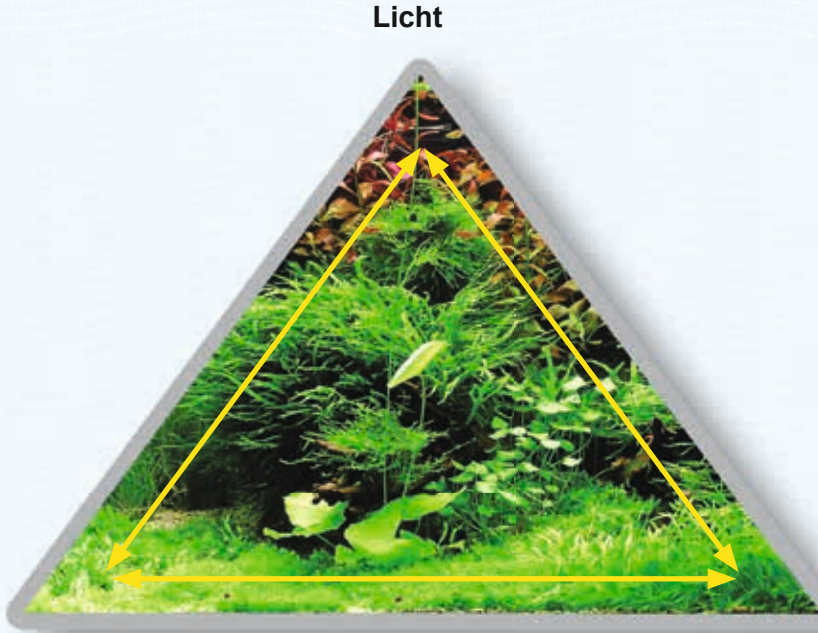
25 sticks per pot





De Gouden Driehoek in uw aquarium

*Optimaal gebruik van voedingsmiddelen
De theorie van plantengroei in het aquarium*



Macronutriënten
(CO₂, NO₃, PO₄, K, etc.)

Micronutriënten
(Fe, Mn, Sn, etc.)

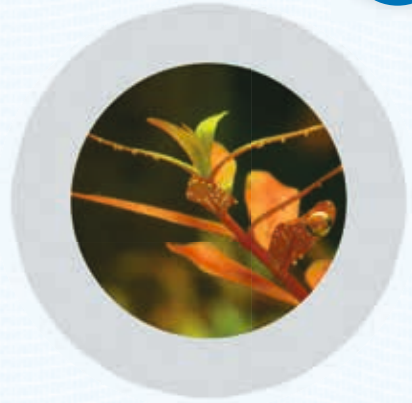
Een mooi plantenaquarium groeit in populariteit. Om tot een mooi resultaat te komen is een goede basiskennis noodzakelijk. Lees deze pagina's aandachtig door. Het geeft inzicht in het razend interessante onderwerp "Plantengroei in het aquarium"!

De Gouden Driehoek voor planten staat

symbool voor de relatie licht, macronutriënten en micronutriënten.

Niet voor niets staat licht in de top. De behoefte aan en de opnamesnelheid van voedingsstoffen wordt immers bepaald door licht. Het zal duidelijk zijn dat bij veel licht planten harder willen groeien en dus meer voedingsstoffen verbruiken dan bij matig verlichte aquaria. Natuurlijk hangt de

behoefte aan voedingsstoffen ook af van de soorten planten die in het aquarium aanwezig zijn. Echte snelgroeïende waterplanten zoals *Vallisneria* sp nemen veel meer nitraat en fosfaat op dan traag-groeïende moerasplanten (ofwel niet-echte waterplanten) zoals *Anubias* sp.



Alle voedingsstoffen zijn belangrijk

Planten hebben behoefte aan heel veel voedingsstoffen. Een gezonde groei zonder algen is alleen goed mogelijk als aan alle voorwaarden is voldaan, waaronder licht, CO_2 , N, P, K, enzovoort. Ontbreekt één of meer van de genoemde elementen, dan gaat de groei haperen of zelfs stoppen.

Algen en het lekken van suikers

Als de groei hapert, worden processen niet afgemaakt. Planten gaan suikers "lekken". Juist deze suikers activeren algsporen en algen om te groeien. Algen zijn namelijk veel minder gevoelig voor een tekort aan een voedingsstof. Daarom is het wenselijk om alle elementen uit de Gouden Driehoek aan te bieden om daarmee (alg)problemen te voorkomen. De juiste balans vinden is cruciaal.

Redfield-ratio: NO_3 versus PO_4

Nieuwe inzichten hebben ons geleerd, dat nitraat en fosfaat niet de redenen zijn voor algvorming. Juist een gebrek aan deze macro-elementen leidt tot algvorming, opnieuw door het lekken van suikers uit de

planten. Natuurlijk levert een te hoog gehalte aan fosfaat (meer dan 2,0 mg/l) wel algproblemen. Een waarde van 0,5 - 2,0 mg/l PO_4 is doorgaans echter wel acceptabel.

Normaal gesproken ontvangt de plant N en P door het voeren van vissen of de afvalstoffen van vissen.

Bij weinig vissen, spaarzaam voeren of veel planten en licht echter, kan juist een tekort ontstaan aan deze macro-elementen.

Veel mensen sturen het gehalte aan NO_3 - PO_4 via de Redfield-ratio (Google eens op Redfield-ratio!) om een tekort op te heffen. De Redfield-ratio is de ratio tussen C - N - P, in de verhouding 105 : 16 : 1. In de praktijk gebruiken we de verhouding tussen N en P ($\text{N} : \text{P} = 16 : 1$) en vertalen we dat grofweg naar de waterwaarden nitraat en fosfaat.

Met inbreng van extra nitraat (Easy-Life Nitro) en fosfaat (Easy-Life Fosfo) kan de

juiste verhouding worden bereikt en een tekort worden voorkomen.

Koolstof/CO₂

Een tekort aan koolstof (meestal in de vorm van CO₂) is ook schuldig aan algvorming en slechte plantengroei. Ook dan hapert het assimilatieproces en komen weer suikers en andere stoffen vrij die algen activeren. Dus is het belangrijk om te zorgen voor voldoende koolstof. Bij een goed belicht aquarium met snelgroeïende planten kan de behoefte groot zijn. CO₂ uit een gasfles of in vloeibare vorm (EasyCarbo) is dan noodzakelijk om de problemen op te lossen of te voorkomen.

Licht bepaalt het voedingsadvies

Licht is de drijfveer van het assimilatieproces

en bepaalt de behoefte aan en opnamesnelheid van voedingsstoffen.

Met name de hoeveelheid licht is van belang voor de opnamesnelheid. Bij veel licht wil de plant meer en vooral sneller voedingsstoffen opnemen. De aanvoer van voedingsstoffen kan bij veel licht te traag verlopen. De interne buffers raken dan leeg. Op dit cruciale moment worden de voedingsstoffen voor de planten steeds meer aan het water onttrokken. De vraag neemt sterk toe.



Om de invloed van licht op de vraag naar voedingsstoffen te vertalen naar de praktijk, beschrijven we twee type aquaria.

Type I, normaal, meest voorkomend

Dit aquarium kent een gemiddelde belichting en een normale plantengroei met slechts enkele snelgroeiers.

Voor dit type aquarium hanteren we de volgende waterwaarden:

CO_2	15 - 20 mg/l
NO_3	5 - 10 mg/l, 1x per week meten en eventueel aanvullen met Easy-Life Nitro
PO_4	0,5 -1,0 mg/l, 1x per week meten en eventueel aanvullen met Easy-Life Fosfo

Toevoegen

<i>ledere dag</i>	Halve tot hele dosering ProFito (hele dosering = 1/7 deel van de wekelijkse dosering)
<i>ledere dag</i>	Hele dosering EasyCarbo

Type II, top en professioneel

Dit is een echte plantenbak met T5-verlichting en veel snelgroeïende, veeleisende planten.

Voor Type II hanteren we ongeveer de volgende waterwaarden:

CO_2	20 - 30 mg/l
NO_3	15 - 20 mg/l : 1x per week meten en eventueel aanvullen met Easy-Life Nitro
PO_4	1,0 -1,5 mg/l : 1x per week meten eventueel aanvullen met Easy-Life Fosfo

Toevoegen

<i>ledere dag</i>	Hele tot dubbele dosering ProFito (hele dosering = 1/7 deel van de wekelijkse dosering)
<i>ledere dag</i>	Hele dosering EasyCarbo
<i>ledere week</i>	Ferro voor extra ijzer

Het verschil tussen een aquarium Type I en Type II zit vooral in de hoeveelheid licht. Die hoeveelheid bepaalt de opnamesnelheid en beïnvloedt dat "lokaal aan de oppervlakte van het blad" ook meer en sneller voeding beschikbaar moet zijn. Het is te begrijpen, dat bij veel en snelgroeïende planten de behoefte (lokaal) veel groter is. Bij type II adviseren we daarom hogere waarden. Teruglopende waarden (maar niet naar null!) zijn acceptabel, als het maar tijdig aangevuld wordt.



Extra voorbeeld:

Aquarium 60x60x60 cm

Wekelijkse bemesting met ProFito, Kalium, Ferro, Nitro&Fosfo, EasyCarbo (dagelijks).

1x per maand Easy-Life vloeibaar filtermedium na waterverversing 50%.



Aquarium Type I, voor de “gewone” liefhebber

De meeste aquaria zijn van dit type (120 x 60 x 60 cm), normaal belicht, met gewone TLD-buizen (3 x 36 Watt 860). De bodemgrond (zonder voedingsbodem) is spaarzaam beplant en de beplanting bestaat hoofdzakelijk uit weinig eisende planten zoals varens en wat crypto's. De verlichting is meestal beperkt. Daarom kan het voedingsgehalte van dit type aquarium vrij laag worden gehouden.

Bemesting volgens een normaal schema

<i>Zondags</i>	Normale dosering ProFito
<i>Dagelijks (behalve vrijdag)</i>	Halve dosering EasyCarbo
<i>Vrijdags onderhoud</i>	20% water verversen, Easy-Life Nitro en Easy-Life Fosfo toevoegen
<i>Vrijdags na onderhoud</i>	Kwart dosering Easy-Life Vloeibaar Filtermedium toevoegen

GEMETEN WATERWAARDEN

NO_3	10 mg/l	PO_4	0,5 mg/l
KH	5	pH	6,8
CO_2	ca 23 mg/l (via gasfles)	GH	7



Aquarium Type II, voor de “verwende” liefhebber

Dit type aquarium staat vol met veeleisende planten. Deze groeien en assimileren krachtig en verbruiken veel. Dit is een sterk belicht aquarium (120 x 60 x 60 cm) met 6 T5-buizen (6 x 54 Watt 860). De bedoeling is duidelijk om de hele bodemgrond (zonder voedingsbodem) vol te laten groeien met in dit geval de veeleisende planten als *Hemianthus callitrichoides* en *Echinodorus tenellus*. Op de achtergrond staan stengelplanten (*Ludwigia* sp.) Deze hebben veel licht en voeding nodig om optimaal te kleuren.

Bemesting volgens een opgevoerd schema

<i>Zondags</i>	Hele dosering ProFito
<i>Woensdags</i>	Halve dosering ProFito plus hele dosering Easy-Life Ferro
<i>Dagelijks (behalve vrijdag)</i>	Hele dosering EasyCarbo
<i>Vrijdags onderhoud</i>	30% water verversen, Easy-Life Nitro en Easy-Life Fosfo toevoegen
<i>Vrijdags na onderhoud</i>	Kwart dosering Easy-Life Vloeibaar Filtermedium toevoegen

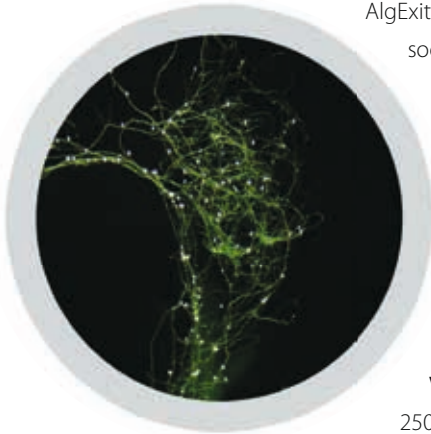
GEMETEN WATERWAARDEN

NO_3	16 mg/l	PO_4	1,5 mg/l
KH	5	pH	6,7
CO_2	ca 28 mg/l (via gasfles)	GH	7

AlgExit

Schoon water zonder algen

Algen ontstaan doordat er geen goede balans in het aquarium is. Dat wordt o.a. veroorzaakt door overmatig voeren van vissen, te veel vissen in het aquarium, overmatige belichting of bemesting. Je krijgt het ook gratis mee bij de aanschaf van vissen of planten.



AlgExit is een veilig en effectief middel om veruit de meeste soorten algen in het zoetwateraquarium te bestrijden.

Algen zoals baard-, penseel- en draadalgen, worden resoluut bestreden. AlgExit is eenvoudig en economisch in gebruik en ongevaarlijk voor vissen, garnalen, slakken of planten. De algengroei wordt eerst tot stilstand gebracht.

Daarna verdwijnen de algen. Bovendien worden de nog aanwezige algensporen verwijderd.

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml - 1000 ml

Blue Exit

Schoon water zonder blauwalgen (Cyanobacteriën)

Blue Exit is de nieuwe manier om blauwalgen (ofwel Cyanobacteriën) te verwijderen zonder gebruik te maken van antibiotica of verbindingen die koper bevatten.



Cyanobacteriën (ofwel blauw-, slijm- of smeeralgen) ontstaan vaak door besmetting, een bacteriehuishouding die uit balans is, een ernstig vervuilde bodem (verrotting)

of een te laag nitraat gehalte. Blue Exit bestrijdt Cyanobacteriën resoluut. Blue Exit is eenvoudig en veilig in gebruik en is onschadelijk voor vissen, garnalen, slakken of planten. Als de infestatie groot is, kan een aantal dagen doorgedoseerd worden, zelfs met dubbele doseringen.



Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml - 1000 ml

Excital

Schoon water zonder rode smeeralgen (cyanobacteriën)

Easy-Life Excital is de nieuwe manier om cyanobacteriën te verwijderen zonder gebruik te maken van antibiotica of verbindingen die koper bevatten.

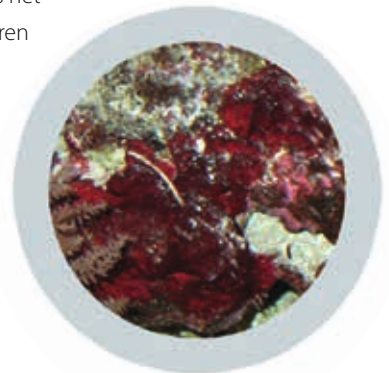


Cyanobacteriën (ofwel rode smeer- of slijmalgen, rode flap) ontstaan vaak als de watertemperatuur gestegen is, wel of niet in samenhang met een hoge organische belasting van het water of verrotting in het bodemmateriaal.

Excital bestrijdt cyanobacteriën resoluut. Excital is eenvoudig en veilig in gebruik en is onschadelijk voor vissen of koralen. Als de infestatie groot is, is het raadzaam eerst zoveel mogelijk cyano handmatig te verwijderen om daarna direct Excital te doseren. Er kan, indien nodig, een aantal dagen doorgedoseerd worden, zelfs met dubbele doseringen.

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml - 1000 ml



Bio-Exit Green

Schoon water en planten zonder algen

Een verstoorde biologische balans zorgt ervoor dat planten slecht groeien en suikers gaan lekken. Deze suikers kunnen als voedselbron gaan dienen voor ontsierende algen (zoals o.a. baardalgen, draadalgen, penseelalgen en bruine algen). Bio-Exit Green herstelt deze biologische balans door het lekken van suikers bij planten tegen te gaan en te verhinderen. Bij juist gebruik niet schadelijk voor vissen, planten, garnalen en andere ongewervelden.

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml - 1000 ml



Bio-Exit Blue

Schoon water zonder blauwalgen (Cyanobacteriën)

Een verstoorde microbiologische balans van bodembacteriën, kan ervoor zorgen dat blauwalgen of cyanobacteriën de kans krijgen om te groeien. Bio-Exit Blue stimuleert de groei van heterotrofe bodembacteriën krachtig. Zodoende wordt de microbiologische balans in de bodem weer helemaal herstelt.

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml - 1000 ml



EasyNeo - safe transport

Houd vis veilig en gezond

Het vangen en vervoeren kan vissen beschadigen of stressen. Dit verzwakt het slijmvlies dat de primaire bescherming van vissen is tegen ziekten, omdat het veel antilichamen bevat.

Dit maakt de vis gevoelig voor:

- Stipziekten zoals *Ichthyophthirius* sp. in zoetwater of *Cryptocaryon irritans* in zeewater
- Bacteriële infecties
- Schimmelziekten



Na transport en het loslaten van de nieuwe vis, kan het aquarium behandeld worden met EASYNEO® voor effectieve nabehandeling gedurende de gewenningsperiode.

Door toevoeging van EASYNEO® wordt het immuunsysteem op natuurlijke wijze aanzienlijk versterkt. Dit voorkomt effectief ziekten en zelfs sterfte veroorzaakt door stress en schade tijdens transport.

100% veilig & 100% natuurlijk

EASYNEO® bevat geen antibiotica, chemicaliën of zware metalen en is geschikt voor alle zoet- en zeewaterdieren. Het is niet schadelijk voor vissen, jonge vissen, garnalen, slakken, schildpadden en koralen.



Verpakkingseenheid

100 ml



Voogle



Voorkom zieke vissen zonder gebruik van antibiotica

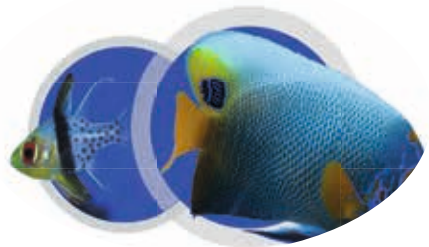
Voogle is een innovatief middel, dat de gezondheid van vissen ondersteunt en het immuunsysteem versterkt. Het gebruik van Voogle zal het toepassen van antibiotica tot een minimum beperken. Het natuurlijke afweersysteem wordt gestimuleerd, waardoor vissen in staat zijn zichzelf beter tegen ziektes te beschermen.



Elke vis beschikt over een natuurlijk afweersysteem tegen ziekteverwekkers. Transport, vuil water of een hoog aantal ziekteverwekkers in het water zorgen voor enorme stress. Stress kost veel energie en doet een aanslag op het immuunsysteem. Met name de slijmhuud, kieuwen en vinnen worden

dan extra gevoelig voor ziekten zoals stip, schimmels en andere soorten infecties. Door Voogle wekelijks te gebruiken blijven vissen op een natuurlijke manier optimaal beschermd en wordt het gevaar van allerlei ziekteverwekkers sterk gereduceerd.

- Voogle heeft geen schadelijke effecten op vissen, garnalen, kreeften, slakken, planten of het biofilter.
- Voogle heeft geen invloed op de belangrijke waterparameters en veroorzaakt geen resistentie.
- Voogle bestaat grotendeels uit plantenextracten en ondersteunende vitaminen en mineralen.
- Voogle wordt op een natuurlijke wijze afgebroken, waardoor waterverversing na gebruik niet nodig is.



Resistentie tegen antibiotica

Het gebruik van antibiotica bij dieren wordt steeds problematischer. Het aantal resistente ziekteverwekkers neemt snel toe en vormt een groot probleem voor de publieke gezondheid. Zelfs in de aquaristiek wordt dit steeds meer zichtbaar. Er is bijvoorbeeld een alarmerende toename van resistente stammen van *Ichthyophthirius multifiliis* (witte stip).

Voogle: het veilige alternatief zonder antibiotica

Voogle kan uitstekend ingezet worden om zieke vissen en dus antibiotica-gebruik te voorkomen. Zelfs als vissen al ziek zijn, is Voogle in staat om de vissen te helpen de pathogenen te bestrijden.

Gebruik Voogle in zoet- en zeewater aquaria

<i>Aquaristen</i>	wekelijks een hele dosering ter preventie van ziekten bij (aanvangs)verschijnselen van ziekte: vijfdaagse kuur * bij aankoop van vissen: dubbele dosering ter preventie van besmetting
<i>Transport</i>	dubbele dosering tijdens (lange-afstands)transport
<i>Quarantaine</i>	vijfdaagse kuur om eventuele ziekteverschijnselen te bestrijden *

* Voogle is uiterst veilig en kan in meervoudige doseringen worden gebruikt als de situatie daarom vraagt. Ook kan de kuur zonder problemen verlengd worden.

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml - 1000 ml - 5000 ml



Voogle: de nieuwe manier

Hoe werkt Voogle?

Voogle wordt steeds bekender en meer toegepast. Niet alleen door consumenten maar ook door aquariumspecialisten en importeurs van zoet- en zeewatervissen.

Sterke en zwakke vissen



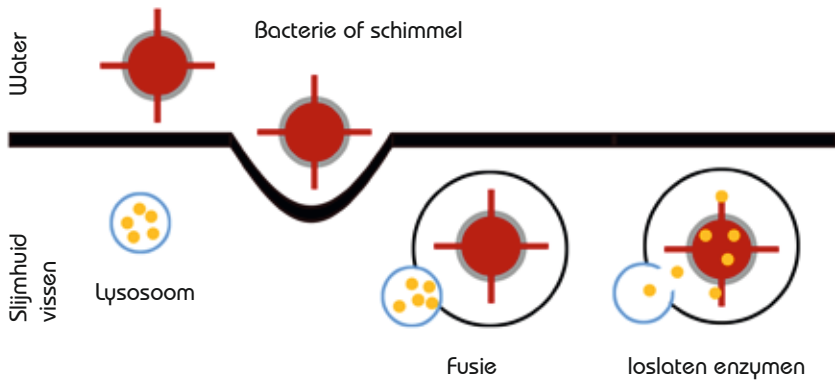
In een aquarium met zieke vissen valt het soms op dat niet alle vissen ziek worden. Eigenlijk een vreemde zaak, maar ook bij mensen is dat zo: niet iedereen krijgt griep of wordt ziek. Als de weerstand goed is, dan is de kans om ziek te worden ook veel minder of je wordt sneller beter.



“Voogle maakt dankbaar gebruik van dit principe en werkt direct op het immuunsysteem van een vis.”

Elke vis heeft een natuurlijk immuunsysteem dat beschermt tegen ziekteverwekkers. Omstandigheden en factoren zoals transport, verontreinigd water of een hoog gehalte aan pathogenen veroorzaken een hoog gehalte aan stress. Stress verhoogt het gehalte aan het hormoon Cortisol wat een enorme invloed heeft op de metabolische processen. De verstoorde osmotische regulatie, Vitamine-C degradatie, eiwit-degradatie etc. kosten veel energie en putten de vis uit. Maar het grootste probleem is wel dat Cortisol direct een negatieve invloed heeft op het immuunsysteem van een vis. De zogenaamde leukocyten bevatten de enzymen 'lysosomen'.

Afbeelding: lysosomen fuseren met een bacterie en laten enzymen los die de bacterie verteren.



Deze lysosomen zijn omgeven door een membraan. Deze kleine "zelfmoordzakjes" fuseren normaal gesproken met schadelijke bacteriën, schimmels en virussen en laten de verterende enzymen hun werk doen. Cortisol verandert echter de chemische structuur van de membranen en daardoor kunnen lysosomen niet meer goed fuseren met de pathogenen. Met name de slijmhuud bevat veel lysosomen en zodoende wordt het duidelijk dat de natuurlijke bescherming bij een hoog Cortisolgehalte (lees: bij veel stress) niet goed meer functioneert.

Voogte zorgt ervoor dat onder andere de productie van Cortisol wordt geremd zodat het immuunsysteem niet langer wordt gehinderd door verlies aan energie en werkzame lysosomen. Het resultaat is dat pathogenen weer goed bestreden kunnen worden doordat de werking van het immuunsysteem weer op volle sterkte is. Met name de slijmhuud kan weer optimale bescherming geven.

MaxiCoral A & B

Onweerstaanbare koralen

Gezonde kleurrijke koralen in het zeeaquarium zijn een lust voor het oog. MaxiCoral A & B zijn daarbij onmisbare hulpmiddelen.

MaxiCoral A & B vormen een ideale professionele mix met meer dan 40 sporelementen, die het zeewater verrijken. MaxiCoral A & B zijn ontwikkeld na nauwkeurig analyses van

zeewatermonsters uit verschillende (tropische) gebieden en van verschil-

lende diepten. Uit deze analyses is een gemiddelde ideale mix genomen. Daarbij is goed

gekeken naar het aantoonbare nut van de verschillende elementen. Deze "golf" is vertaald naar meer dan 40 elementen en samengevoegd in MaxiCoral A & B.



MaxiCoral A & B dienen samen gebruikt te worden.

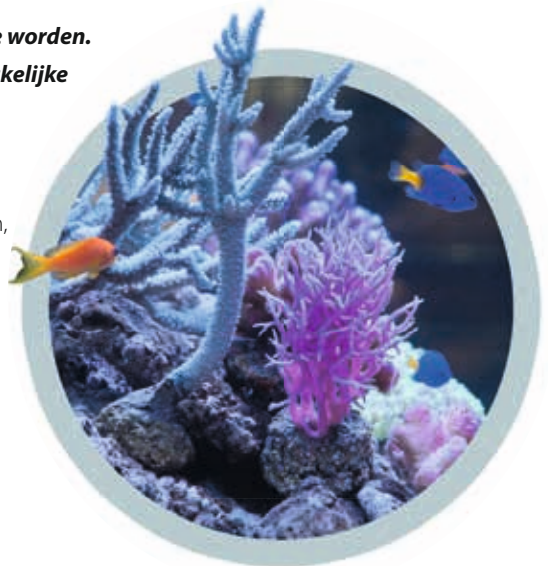
Daarmee wordt een tekort aan de noodzakelijke mineralen voorkomen.

MaxiCoral A bevat o.a. een strontium/barium complex, Mg, Mn, Fe, Mo, Li, Rb, Cr, Co, Cu, Zn, Ni, Se.

MaxiCoral B bevat o.a. een fluor/jood mix, broom, kalium en boor.

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml



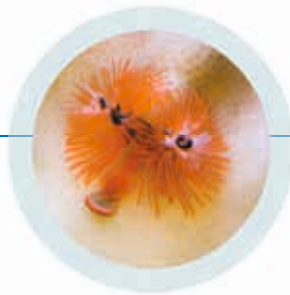
Calcium Supplement

Calcium is essentieel voor de opbouw van koralen.

Het optimale calciumgehalte in een zeewateraquarium is 410 – 450 mg per liter (ppm). Easy-Life Calcium is een krachtig geconcentreerd hulpmiddel om een eventueel tekort aan te zuiveren.

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml



Jood

Jood Supplement

Jood beschermt koralen tegen UV straling en vormt een natuurlijke bescherming tegen allerlei parasieten.

Jood (cumulatief wordt hier jood, jodide en jodaat mee bedoeld) heeft een optimaal gehalte van 0,06 mg per liter (ppm) in een zeewateraquarium. Easy-Life Jood bevat jodide en jodaat in de meest optimale verhouding en is bij uitstek geschikt om een eventueel tekort aan te zuiveren.

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml



Magnesium Supplement



Magnesium is onmisbaar voor de groei van prachtige, gezonde koralen.

Het optimale magnesiumgehalte in een zeewateraquarium is 1.250 – 1.400 mg per liter (ppm). Easy-Life Magnesium is als een geconcentreerd product uitermate geschikt om een eventueel tekort aan te zuiveren.

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml



Strontium Supplement

Strontium is een belangrijk element voor de groei van koralen.

Het optimale strontiumgehalte in een zeewateraquarium is 8 - 12 mg per liter (ppm). Easy-Life Strontium is als een geconcentreerd product uitermate geschikt om een eventueel tekort aan te zuiveren.

Verpakkingseenheden

250 ml - 500 ml



pH-Buffer (KH+)

Een zeeaquarium verliest na verloop van tijd carbonaathardheid (KH) waardoor de zuurgraad (pH) in de gevarezone kan komen.

Met Easy-Life pH-Buffer (KH+) wordt de KH veilig verhoogd, waardoor de pH op het juiste niveau wordt gestabiliseerd. Het product bevat in totaal 18.100 dKH.

Verpakkingseenheden

500 ml



6in1 Test Strips

Meten is weten

Om een optimaal resultaat in uw aquarium te bereiken is het regelmatig testen van de waterkwaliteit van groot belang. De Easy-Life 6in1 Test Strips zijn snel en erg nauwkeurig.

De Easy-Life 6in1 Test Strips laten binnen 60 seconden de resultaten zien van vijf belangrijke waterparameters.



De volgende zes belangrijke waterwaarden worden gemeten

<i>Zuurgraad</i>	pH
<i>Carbonaathardheid</i>	KH
<i>Totale Hardheid</i>	GH
<i>Chloor</i>	Cl
<i>Nitrietgehalte</i>	NO ₂
<i>Nitraatgehalte</i>	NO ₃



Kalium watertest

Kalium: minstens zo belangrijk als ijzer

Kalium is een makronutriënt en minstens zo belangrijk als ijzer voor een goede plantengroei. Het is daarom belangrijk om het kaliumgehalte in het water goed in de gaten te houden zodat het niet te laag kan worden. Met de Easy-Life kaliumtest kan eenvoudig de waarde worden afgelezen door middel van een kleurkaart.

Optimale waarde

Aquariumplanten hebben baat bij 10 - 15 mg/l kalium. Een waarde onder de 5 mg/l is niet wenselijk en kan leiden tot groei problemen, geelverkleuring van de bladeren en soms tot algehele stilstand. Vaak wordt gebrek aan Kalium verward met gebrek aan ijzer, ook omdat kalium tot nu toe zeer moeilijk te meten was. Met wat toevoeging van extra kalium zullen de planten snel herstellen en weer diepgroen gaan kleuren.

Kenmerken van de Kaliumtest voor aquariums met planten

- Gebruikersvriendelijk en betrouwbaar
- Kleurtest met makkelijk afleesbare kleurkaart
- Meetbereik van 0 tot 25 mg/l Kalium
- 1 verpakking is goed voor 50 tests



Fosfaat (PO₄) watertest

Zeer nauwkeurig en eenvoudig

De zeer nauwkeurige Easy-Life fosfaattest is geschikt voor zoet- en zeewater aquariums. Met de testkit kunnen twee verschillende bereiken worden gemeten. Het meetbereik loopt van 0.01 tot 2.5 mg/l fosfaat. De Fosfaat watertest heeft hiervoor slechts 1 reagens nodig.



Kenmerken van de Easy-Life fosfaattest

- geschikt voor zoet- en zeewateraquaria en vijvers
- gemakkelijk te gebruiken, betrouwbaar en zeer nauwkeurig
- kleurtest met eenvoudig af te lezen kleurkaart
- PO₄ vanaf 0.01 mg/l reeds te meten
- laag testbereik: 0.00 – 0.02 – 0.04 – 0.06 – 0.08 - 0.10 mg/l
- hoog testbereik: 0.0 – 0.5 – 1.0 – 1.5 – 2.0 – 2.5 mg/l
- per verpakking 75 tests mogelijk



Over ons

Sinds 1998 ontwikkelt en produceert Easy Life International B.V. aquarium- en vijverproducten in eigen beheer onder de merknaam Easy-Life. We onderscheiden ons in de markt doordat de universitair geschoolde specialisten ook zelf al jarenlang aquarist zijn en daardoor praktijk en kennis perfect kunnen samenvoegen tot innovatieve producten. Door de goede naam en uitstekend werking van de Easy-Life producten zijn ze in meer dan 50 landen verkrijgbaar. Inmiddels worden de producten niet alleen door hobbyisten gebruikt, maar ook door detaillisten, groothandels, dierentuinen en importeur-exporteurs van vissen en koralen.

Easy Life International BV

Spoorallee 18

6921HZ Duiven - Nederland

Telefoon +31 (0)316 - 295000

Fax +31 (0)316 - 295011

Openingstijden Elke werkdag van
maandag t/m vrijdag van 09.00 tot 17.00 uur.

Consumentenvragen

Voor specifieke vragen over onze producten, kunt U contact zoeken met ons Team Easy-Life via het volgende email-adres: support@easylife.nl

Handelsaanvragen

Handelsaanvragen kunnen gedaan worden via het volgende emailadres: info@easylife.nl

Youtube clips

www.youtube.com/user/easylifeproducts

Awards

2004

Easy-Life vloeibaar filtermedium
"Aquariumproduct van het Jaar - Duitsland"



2008

ProFito professionele plantenvoeding
"Aquariumproduct van het jaar - Duitsland"



© 2021 Easy Life Int. BV

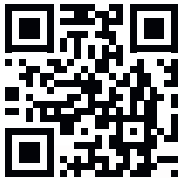
® EASY-LIFE • Trademark EU USA CN

EASY-LIFE®

PROFESIONELE AQUARIUM- & VIJVERPRODUCTEN

www.easylife.nl

Easy-Life Doseer App



Typ dos.easylife.eu in uw browser of scan de QR-code.



Uw Specialist



Professional

