

## eSHA PRO-PHYLL™ - PLANTENVOEDING

### VOEDINGS- EN MESTSTOFFEN VOOR AQUARIUMPLANTEN

#### Wat is PRO-PHYLL?

Veel, voor gezonde groei van planten noodzakelijke, voedingsstoffen zijn niet in het aquarium aanwezig. Een aquarium is een 'kunstmatige' omgeving en verschilt daarom van de omstandigheden waar vissen en planten in de natuur aan gewend zijn. PRO-PHYLL is een unieke combinatie van voedingsstoffen en meststoffen voor zoetwater aquariumplanten speciaal samengesteld ter bevordering van plantengroei, kleur en conditie. PRO-PHYLL geeft uw planten de voedingsstoffen die zij nodig hebben en waar zij in de natuur aan gewend zijn. PRO-PHYLL is speciaal samengesteld voor gemakkelijke adsorptie door de bladeren en wortels van de planten.

#### Wanneer moet ik PRO-PHYLL gebruiken?

PRO-PHYLL moet regelmatig gebruikt worden om uitputting van voedingsstoffen te voorkomen en om zeker te zijn van gestage groei van gezonde groene planten. Snel groeiende groene planten (zoals *Nomaphila stricta*, *Cabomba*, *Vallisneria* etc.) kunnen kleine, bleke/gele bladeren voortbrengen. Gebruik PRO-PHYLL ter bevordering van weelderige bladeren en snelle plantengroei. PRO-PHYLL kan ook gebruikt worden wanneer planten slecht groeien, geen gezonde groene kleur (Chlorophyll) hebben of bij bleke of verslijmde bladeren. PRO-PHYLL bevordert effectief de groei van nieuwe of jonge planten.



#### Wat zijn de voordelen van planten in het aquarium?

Een aquarium met een goed gedijend plantenbestand is een mooi aanzicht en moedigt uw vissen aan hun natuurlijke kleuren te laten zien.

Uw vissen zullen gelukkiger zijn in een gezond beplant aquarium, omdat veel vissen in de natuur gewend zijn aan planten. Planten bieden hen belangrijke schuilplaatsen.

Planten dragen bij aan het behouden van een gezond biologisch evenwicht door productie van zuurstof en opname van CO<sub>2</sub> (het neven effect van het ademen van vissen) tijdens fotosynthese.

Daarnaast nemen planten ammonia en nitraat op en helpen ze algengroei te onderdrukken, welke anders schadelijk voor uw vissen zou zijn

#### Hoe houd ik mijn planten gezond?

Ongeveer 70% van de aquarium planten onttrekken hun voedingsstoffen via de bladeren direct uit het water. De wortels fungeren hoofdzakelijk als verankering in de bodem. Planten hebben voldoende licht (ca. 2 watt/dm<sup>2</sup>), mineralen en zouden nodig om goed te kunnen groeien.

De groei van de planten is afhankelijk van de aanwezige voedingsstoffen en het niet aanwezig zijn van een of meerdere voedingsstoffen leidt tot bleke kleuren, onvoldoende bladontwikkeling en slechte algehele gezondheid. De meeste planten hebben dezelfde stoffen in vergelijkbare hoeveelheden nodig en PRO-PHYLL levert een uitgebreid pakket voedingsstoffen voor veel verschillende aquarium planten.

#### Welke voorzorgsmaatregelen moet ik nemen?

PRO-PHYLL is veilig voor gebruik bij alle planten, vissen en filter media in zoetwateraquaria.

Het bevat geen nitraten en zal daarom ook geen algengroei bevorderen. Het is raadzaam PRO-PHYLL te doseren na een reguliere waterwissel.

#### Waterverversing?

Normaal gesproken is het niet nodig voor de behandeling een gedeelte van het water te verversen. Er zijn echter een aantal uitzonderingen:

- 1 In het geval van twijfelachtige of slechte waterkwaliteit. Door regelmatig testen met eSHA AQUA-QUICK-TEST kunnen problemen met de waterkwaliteit tijdig opgemerkt worden.
- 2 Als u binnenkort uw reguliere waterverversing moet doen.
- 3 Als waterverbeteraars (ontchloorders, metalenbinders) gebruikt zijn. Deze kunnen een negatief effect hebben op voedingsstoffen.

#### Neerslag?

Het kan voorkomen dat zich een vlok-achtige neerslag op de bodem van het flesje PRO-PHYLL bevindt.

Deze neerslag is natuurlijk van aard en beïnvloed de kwaliteit van het product niet. Mocht het in uw aquarium komen dan lost dit vanzelf op.

#### Bewaren:


Bewaar uw flesje PRO-PHYLL in de originele verpakking bij kamertemperatuur, NIET in de koelkast.

### Dosering


**1** Bereken de waterinhoud van het aquarium. Bereken alleen het gebied dat gevuld is met water. (reduceer 10% indien het aquarium veel decoratie en gesteente bevat).

Liters	Lengte x Breedte x Diepte in cm	: 1000
--------	---------------------------------	--------

**2** Doseer wekelijks 20 druppels per 100 liter. (20 druppels = 1 ml).

**3** Doseer PRO-PHYLL door het flesje ondersteboven te houden en zachtjes in de pipet te knijpen. 

### WEKELIJKS

LITERS	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

### Waarschuwingen

- Lees voor gebruik de bijsluiter.
- Altijd buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Product kan vlekken in kleding e.d. veroorzaken.
- Voor gebruik in zoetwater aquaria.
- Flacon en bijsluiter steeds in originele verpakking en vorstvrij bewaren.
- Dit product kan het aquariumwater tijdelijk verkleuren.
- Wees voorzichtig met uw ogen en open wondjes.
- Deze informatie kan wijzigen
- Dit is algemene productinformatie en dient derhalve niet te worden verward met de gebruiksinformatie die bij de verpakking zit.

Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de inhoud van dit document.

### SAMEN VINDEN WIJ DE OPLOSSING

©2011 eSHa Labs  
Postbus 431  
NL 6200 AK Maastricht

