

## eSHA CRYPTOPLUS™ - PLANTEBOOSTER

TIL ALLE VANDPLANTER

### Hvad er CRYPTOPLUS?

CRYPTOPLUS er en unik formel til vandplanter, som gør det muligt for planterne at nå deres virkelige potentiale. Hvis du har planter i akvariet, kan du bruge CRYPTOPLUS til at øge deres vækst og farve og styrke deres trivsel. CRYPTOPLUS indeholder kolloider, uorganiske grundstoffer, fodersalte og mineraler, som er særligt behandlede til at kunne stimulere vandplanter. CRYPTOPLUS kan anvendes uden risiko i miljøer med alle arter af tropiske fisk og koldtandsfisk.

### Hvordan virker CRYPTOPLUS?

CRYPTOPLUS virker ved at stimulere den indvendige osmoseproces og forstærke den lokale transport af næringsstoffer gennem planteceller og bladårer. CRYPTOPLUS bidrager også til at forbedre fotosyntesen. Grundlæggende fremmer midlet de biologiske processer og forstærker således planternes optagelse af tilgængelige næringsstoffer, lys og CO<sub>2</sub>.

For hobbyakvaristen er det ensbetydende med planter, der vokser meget mere, får mere farve og bliver sundere. Under optimale forhold fungerer CRYPTOPLUS bedre end et CO<sub>2</sub>-system eller en kombination af gødningsstoffer. Desuden vil midlet forstærke planternes farve mere end et CO<sub>2</sub>-system, fordi niveauet af næringsstoffer er højere.

### Kan jeg bruge CRYPTOPLUS sammen med alle vandplanter?

CRYPTOPLUS anbefales til alle arter vandplanter. Det bedste resultat opnås dog med Cryptocoryne, Stratiotes, Marsilea, Acorus og andre rødbladsplanter i ferskvandsakvarier. Disse planters form og farver er vigtige, men det kan være kompliceret at behandle dem korrekt, og ofte mislykkes det.

CRYPTOPLUS hjælper til med at løse de problemer, du kan støde på. Hvis midlet anvendes på ugebasis (anbefales), kan det være med til at modvirke problemer, inden de opstår. Dine planter vil trives som aldrig før med CRYPTOPLUS.



### Hvilke gavnlige virkninger ses med CRYPTOPLUS?

De gavnlige virkninger af CRYPTOPLUS kan observeres inden for få dage: Du vil bemærke:

- En markant forøgelse af plantevækst og farve og bedre sundhed.
- Bred og harmonisk forgrening af plantestammer.
- Dannelse af aflæggere og nye blade.
- Veludviklede blade med dybe glinsende farver.
- Matte farver bliver klarere (CRYPTOPLUS fjerner bundfældning i bladernes porer).

### CRYPTOPLUS indvirker desuden positivt på planterne ved at:

- modvirke dannelse af transparente pletter.
- løse problemer med "agurkeform".
- bidrage til at forhindre, at bladene falder sammen.
- forhindre iturevne kanter.
- afhjælpe problemer med langsom, skuffende vækst.

### Har CRYPTOPLUS andre virkninger?

Ud over at øge plantevækst og -farve kan midlet anvendes til at modvirke og stabilisere følgende gener:

- Den frygtede sygdom Cryptocoryne.
- Bladhulssyge

### Hvilken gavnlig virkning har det, når der er planter i akvariet?

Et akvarium med planter, der trives, er smukt, og det stimulerer samtidig fiskene til at vise deres naturlige farver. Dine fisk bliver gladere i et sundt akvarium med planter. Det skyldes, at mange fisk i naturen er vant til planter, der yder dem de nødvendige gemmesteder. Planter bidrager til at fastholde en sund biologisk balance ved at producere ilt og forbruge kuldioxid (biprodukt fra fiskenes respiration) i forbindelse med fotosyntesen. Planter optager også nitrater og gør det af med alger, som ellers kan være skadelige for fiskene.

### Hvordan sikrer jeg, at mine planter er raske?

Ca. 70% af alle akvarieplanter henter den nødvendige næring via bladene direkte fra vandet.

Røddernes hovedfunktion er at sørge for, at planterne står godt fæstet i jorden. Planter har brug for tilstrækkelige mængder lys, mineraler og salte for at kunne vokse korrekt.

Hvordan planterne vokser, afhænger af de tilgængelige næringsstoffer i akvariet, og hvis der mangler et eller flere næringsstoffer, bliver resultatet blege farver, utilstrækkelig udvikling af bladene og dårlig almen trivsel. De fleste planter har brug for de samme vækststoffer i nogenlunde ens

## Dosering

1. Beregn akvariets volume. Medtag kun det areal, der indeholder vand (fratræk 10% for akvarier med mange pyntegenstande).

liter    længde x bredde x dybde i cm ÷ 1000

Liter	længde x bredde x dybde i cm	÷ 1000
-------	------------------------------	--------

2. Find akvariets volume på doseringsskalaen. Læs nedenfor for at finde det tilsvarende antal dråber, der skal tilsættes.

**Eksempel:** Et akvarium på 100 liter har behov for en ugedosis på 20 dråber.

3. Når du tilsætter dråber med CRYPTOPLUS til akvariet, skal du holde flasken lodret med bunden opad og herefter trykke på pipetten. Dosér tæt på det sted, hvor vandet kommer ind i akvariet (20 dråber = 1 ml).



## Standarddosering

Udvikling og vedligeholdelse af sunde planter:  
En gang pr. uge: 20 dråber.

En 20 ml-flaske med CRYPTOPLUS rækker til behandling af 2.000 liter akvarievand.

## Undtagelser fra dosering (til 100 liter)

• Øget dosering: Til beskadigede planter eller langsomt voksende planter:

Dag 1: 20 dråber    Dag 2: Ingen dosering    Dag 3: 20 dråber

• Forlænget dosering: Mod bladhuller og slime-de blade/pletter:

Dag 1: 20 dråber    Dag 2: Ingen dosering  
Dag 3: 40 dråber    Dag 4: Ingen dosering  
Dag 5: 20 dråber

### EN GANG PR. UGE



mængder, og eSHa PRO-PHYLL (plantenæring) er en omfattende pakke af næringsstoffer, der dækker behovet hos mange forskellige vandplanter.

## Nødvendige betingelser for planter

På trods af produktets brede anvendelsesområde, er CRYPTOPLUS ikke en mirakelkur. Resultatet afhænger af en række faktorer, der hver især bidrager til plantevækst. Er der eksempelvis ikke tilstrækkelige næringsstoffer, kan planter ikke trives, selv om der anvendes CRYPTOPLUS. En række forskellige områder kræver opmærksomhed, for at plantevæksten kan være optimal (se en officiel vejledning i plantebehandling).

- Lysmængder
- Jordtype
- Strøm/cirkulation
- CO2-niveauer
- Ikke-planteædende fisk
- Hyppig beskæring af planter
- Calcium (hårdheden skal ligge på 4-10° GH)
- Næringsniveauer (især jern, magnesium og calcium)

## Hvilke forholdsregler skal jeg træffe ved brug af CRYPTOPLUS?

CRYPTOPLUS kan uden risiko bruges til alle former for ferskvandsplanter, ferskvandsfisk og filtermaterialer. Midlet er nitratfrit og giver derfor ikke større algevækst.

## Vandudskiftning?

Det er generelt ikke nødvendigt at udskifte vandet før eller efter brug af CRYPTOPLUS. Der er dog nogle undtagelser, hvor der skal foretages udskiftning af vandet:

**1** Ved dårlig vandkvalitet. Regelmæssig testning med eSHa Aqua Quick Test kan påvise eventuelle problemer med vandkvaliteten så tidligt, at det er muligt at træffe de nødvendige forholdsregler.

**2** Hvis der kun er kort tid til den regelmæssige vandudskiftning.

**3** Hvis der anvendes et vandmiddel. – Vandmidler kan indvirke negativt på CRYPTOPLUS.

Det anbefales at dosere PRO-PHYLL efter regelmæssige udskiftninger af vandet.

## Filtrering?

Du kan fortsat filtrere gennem ikke-absorberende materialer som filtervat, sand, grus osv. Oxideringsmidler (eksempelvis vandmidler, blødgørende harpikser og UV-lys) indvirker negativt på mange midler pga. oxidering, optagelse og nedbrydning. Du skal dog altid fjerne kemisk "aktive" filtermaterialer som aktivt kul, UV, oxideringsmidler, harpikser osv., eftersom disse midler kan have en negativ effekt på CRYPTOPLUS. Lad filteret køre dag og nat.

## Bundfældning?

Du vil eventuelt se flagelignende forekomster af bundfald i CRYPTOPLUS-flasken. Dette skal ske un-

## eSHa CRYPTOPLUS™ - PLANTEBOOSTER

---

der bestemte forhold og skyldes, at der ikke er kunstige konserveringsmidler i CRYPTOPLUS. Det bundfældede materiale er naturligt. Det er helt ufarligt og indvirker ikke på CRYPTOPLUS' effektive virkemåde. Det bundfældede materiale opløses uden risiko, når det kommer i akvariet.

### Opbevaring:

Det anbefales at opbevare dette produkt ved stuetemperatur. Produktet må ikke opbevares under frysepunktet.

### Advarsel

- Gennemlæs altid instruktionsfolderen inden brug.
- Dette produkt kan forårsage pletter, hvis det spildes.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Opbevar flaske og folder i originalemballagen.
- Kun til ferskvandsakvarier.
- Produktet kan misfarve vandet.
- Undgå kontakt med åbne sår, øjne og andre følsomme områder.
- Denne information kan ændres. Vær sikker på at du har den seneste version.
- Denne information er en general produkt information, som ikke må forveksles med en instruktionsfolder. Ingen rettigheder kan udledes fra dette dokument.

### SAMMEN FINDER VI LØSNINGEN

©2008 eSHa Lab. - P.O.Box. 431 -  
NL 6200 AK Maastricht.

