

eSHA PROTALON 707® - ANTI ALGEN PREPARAAT

VERNIETIGT ALLE ALGEN. GOED VERDRAAGZAAM VOOR PLANTEN.

Wat is PROTALON 707®?

PROTALON 707® is een veilige en effectieve probleemoplosser tegen algen in uw aquarium en dient gebruikt te worden wanneer zich algenproblemen aandienen. In tegenstelling tot andere middelen is PROTALON 707® goed verdraagzaam voor planten, vissen en filters. (het helpt zelfs planten beter te laten groeien).

Hoe zien algen eruit?

Extreme algengroei is goed waar te nemen met het blote oog en kan verschillende vormen aannemen. De meeste algen zijn slijmachtig, haar- of penseelachtig, poederachtig of zweven opgelost in het water. Meestal zijn ze groen of roodachtig/bruin van kleur. Algengroei start vaak met een dunne bruinige film van algen welke het hele aquarium bedekt. Indien onbehandeld zullen vrij zwevende algen in korte tijd een donkergroene slijmlaag ontwikkelen die planten, decoratie en bodembedekking zullen bedekken.

Waarom is overmatige algengroei een probleem?

Een kleine hoeveelheid 'goede' algen is natuurlijk in een aquarium en kan zelfs gunstig zijn voor uw vissen. Tijdelijke bloei kan vaak spontaan optreden, vooral in nieuwe aquaria, en ze gaan vaak uit eigen beweging weg als de voedingsbodem wordt uitgeput. De afgestorven algen dienen verwijderd te worden voor zij het water op negatieve wijze kunnen beïnvloeden als gevolg van het rottingsproces. Het zijn echter de aanhoudende en overmatige algengroei die problemen opleveren.

Extreme algengroei ziet er lelijk uit omdat de algen ze zich vastzetten op glas en decoratie waardoor ze het uitzicht op de vissen en planten belemmeren. Het kan ook van invloed zijn op de waterkwaliteit waardoor vissen kieuwproblemen kunnen krijgen. Overmatige algengroei kan een bedreiging vormen voor aquariumplanten als het zich vastzet op de bladeren en zo hun fotosynthese belemmert.

Welke algen behandelt PROTALON 707®?

- Draadalgen.
- Slijmalgen (bedekken alles met een groen, gelachtige substantie).
- Baard- / penseelalgen (groen tot zwarte toefjes).
- Bruine slijmalgen / zwarte algen.
- Blauwgroene algen (geen echte algen echter reageren wel op PROTALON 707®).
- Zweefalgen (veroorzaken groen water in het aquarium).
- Groene algen (onschadelijk in kleine hoeveelheden – ze kunnen zelfs gezond zijn – maken gebruik van overtollige voedingsstoffen).

PROTALON 707® behandelt ook de meeste overgangsvormen van algen. Er zijn meer dan 25.000 soorten!

Is PROTALON 707® veilig voor vissen en planten?

Onder normale omstandigheden en met de juiste dosering zullen de componenten van PROTALON 707® langzaam hun werk doen en goed verdraagzaam zijn voor vissen en planten. In eerste instantie wordt het water licht troebel, echter dit is ongevaarlijk voor vissen en planten en zal binnen een aantal uren verdwijnen.

Bij het behandelen van baard-/penseelalgen zullen er, na de behandeling, kleine, transparante gaatjes op de bladeren van de planten zichtbaar



worden. Dit is niets om u zorgen over te maken en binnen drie tot vier dagen zult u merken dat de planten ongewoon schoon zijn. Er zijn geen neveneffecten, in feite zullen de planten er wel bij varen.

Hoe werkt PROTALON 707®?

PROTALON 707 is een unieke behandeling bestaande uit twee componenten. De twee flesjes werken samen om u te voorzien van een zeer effectieve algenbestrijder en plantenbooster in één behandeling.

Tegelijkertijd bestrijdt PROTALON 707® algenbloei die troebel water veroorzaakt en werkt het preventief zodat algen niet meer terugkomen.

De componenten van PROTALON 707® werken langzaam samen, hierdoor is het gevaar van verkeerde behandeling van het aquariumwater, met alle gevolgen van dien, uitgesloten. Flacon A en B van PROTALON 707® werken samen om een gezond en algenvrij aquarium te behouden.

Hoe snel werkt PROTALON 707®?

Afhankelijk van de algensoort en samenstelling van het water, zal het proces van algen verwijdering plaatsvinden tussen de twee en zes weken. Echter, u zult binnen enkele dagen al zichtbaar resultaat te zien krijgen.

eSHa PROTALON 707® - ANTI ALGEN PREPARAAT

Dosering

- 1 Bereken het volume van uw aquarium. Bereken alleen het gebied dat gevuld is met water (lengte x breedte x diepte : 1000 = volume in liters).

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

- 2 Zoek uw aquariumvolume op de doseringsschaal. Lees omlaag naar het corresponderende aantal druppels dat nodig is. (zie het voorbeeld voor een aquarium van 100 liter).
- 3 Lees vanaf uw lijn de corresponderende aantal druppels af die benodigd zijn voor dag een tot en met dag zeven. Schrijf de aantallen druppels op in het betreffende vak.
- 4 Doseer de druppels PROTALON 707 in het aquarium door het flesje ondersteboven te houden en zacht in de druppelpipet te knijpen. (20 druppels = 1ml).

Doseringvoorbeeld (voor 100 liter)

Dag 1: flesje a - 50 druppels.

Dag 2: flesje a - 12 druppels.

Dag 3: flesje a - 12 druppels.
flesje b - 10 druppels.

Dag 4: geen dosering.

Dag 5: geen dosering.

Dag 6: flesje a - 25 druppels.
flesje b - 20 druppels.

Dag 7: flesje a - 12 druppels.

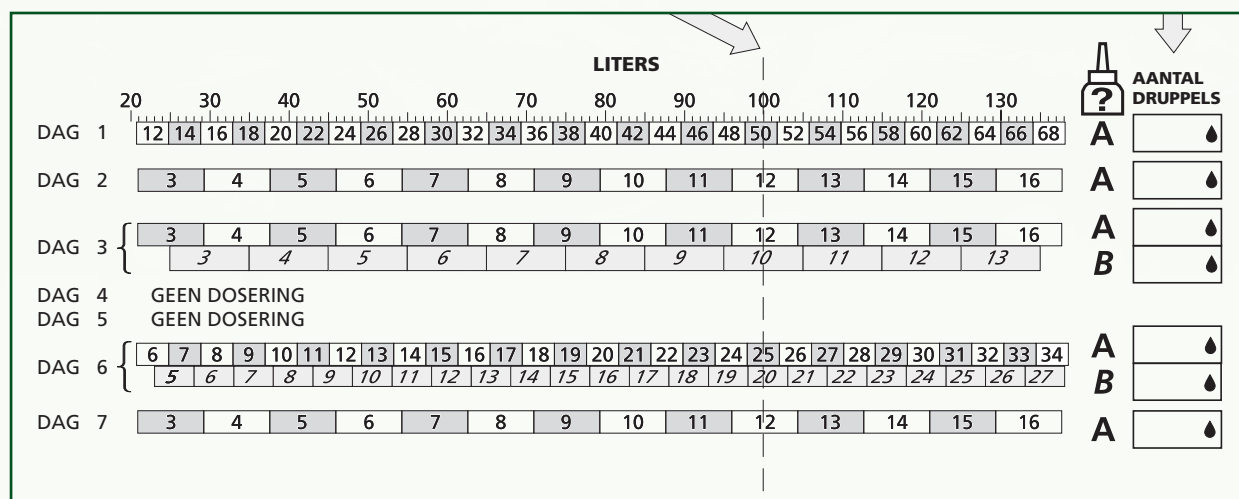
Het restant van flesje b kan preventief opgebruikt worden om te voorkomen dat de algen terug keren. Wekelijks (10 druppels per 100 liter)

Opmerking: in zeer bijzondere gevallen (meer algen dan planten) dient de kuur herhaald te worden na 14 dagen.

Opmerking: flesje B dient alleen gebruikt te worden op de dagen 3, 6 en na dag 7 ter preventie op terugkerende algen en een betere plantengroei.

Opmerking: niet doseren op dag 4 en dag 5.

De inhoud van flesje A + B van PROTALON 707 is voldoende voor het behandelen van 300 liter aquariumwater (zoetwater preparaat)



Is PROTALON 707® een wondermiddel?

In tegenstelling tot het groot aantal algensoorten dat dit product bestrijdt (effectief tegen meer dan acht algensoorten en overgangsvormen) is het geen wondermiddel. Het is niet mogelijk een zwaar getroffen aquarium om te toveren in een showaquarium. Des te eerder de kuur tegen algen gestart wordt des te groter de kans op succes is.

Waarom heb ik algen in mijn aquarium?

Er zijn vele oorzaken waardoor algen kunnen ontstaan in het aquarium. De hoofdoorzaak van algengroei is biologisch en een van de grootste problemen waar vele aquarianen mee kampen is het onder controle houden van deze biologische oorzaken.

Specifieker, gedijen algen op een voedingsbodem van nitraten en fosfaten en licht van het juiste spectrum. Echter, vele andere factoren zijn van

invloed op algengroei en het is bijna onmogelijk om zeker te zijn van de exacte oorzaak van een algenprobleem. De beste remedie is te proberen een zo goed mogelijk biologisch evenwicht in het aquarium te bewerkstelligen.

Dit vermindert de kans op algengroei en zal hun vervelende bijwerkingen op afstand te houden.

Een goed biologisch evenwicht is beter te bewerkstelligen met de volgende zaken:

- 1 Een dichte groei van gezonde aquariumplanten.
- 2 Voldoende licht (controleer wattage en levensduur).
- 3 Een vissen bestand geschikt voor de omgeving.
- 4 Regelmatig water verversen (sa. 20 tot 25% -zie een gespecialiseerde aquarium gids).
- 5 Bespreek het probleem met uw aquarium specialist (hij zal u graag adviseren).

eSHa PROTALON 707® - ANTI ALGEN PREPARAAT

Hoe houd ik mijn vissen en planten in goede gezondheid?

Om een zo goed mogelijk biologisch evenwicht in uw aquarium te bewerkstelligen adviseren wij eSHa OPTIMA te gebruiken (een combinatie van sporenelementen, vitaminen en mineralen, dat speciaal ontwikkeld om zoetwater vissen in top conditie te krijgen en te houden) en eSHa PRO-PHYLL (voeding en mineralen voor mooie en gezonde planten)

Het is ook van belang om regelmatig de waterkwaliteit te controleren met de eSHa AQUA QUICK TEST. Dit zal u helpen uw aquarium op z'n mooist te houden waardoor het bewonderd zal worden door vrienden en familie.

Een gezond en levendig aquarium is een sieraad in uw huis of kantoor.

Welke voorzorgsmaatregelen moet ik nemen wanneer ik PROTALON 707® gebruik?

Algen verwijderen?

In extreme gevallen (meer algen dan planten), moet u zo veel mogelijk algen handmatig uit uw aquarium verwijderen. Rottend materiaal is slecht voor de waterkwaliteit en voor uw vissen.

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 waterkwaliteit problemen tijdig opgemerkt worden.
- 2 Als u binnenkort uw reguliere waterverversing moet doen.
- 3 Als waterverbeteraars (ontchloorders, metalen binders) gebruikt zijn.
- 4 Als u een ander product gebruikt of gebruikt heeft (ververs in dit geval 2 x 40% van uw water over een periode van 3 dagen of filter over verse actieve kool).

Indien u vlak na/tijdens een kuur water ververst, denk er dan aan dat u met het water ook een gedeelte preparaat er uithaalt! U kunt dit ondervangen door een overeenkomstige hoeveelheid PROTALON 707® ná de waterverversing te doseren.

Filteren?

U kunt doorfilteren over niet-adsorberende filtermaterialen zoals, wol, zand, grind etc.

Chemisch actieve filter materialen, zoals actieve kool, chloorverwijderaars of metaalbinders (veel waterverbeteraars), uv licht, oxydatoren (waterstofperoxide), kunstharsen etc. dienen altijd verwijderd te worden. Deze kunnen de werking verminderen of zelfs reacties geven. Filters dag en nacht laten lopen!

C02 en plantenvoeding?

Zet uw C02-installatie uit en gebruik geen plantenvoeding omdat deze ook de algengroei stimuleren.

Slakken?

PROTALON 707® kan slakken doden. Verwijder sierslakken voor de behandeling.

Overdosering?

Het is niet raadzaam meer te doseren dan de aanbevolen dosering wanneer u PROTALON 707® gebruikt.

Overige behandelingen?

Combineer middelen nooit met elkaar tenzij de fabrikant dit specifiek aangeeft of aanbeveelt. Indien u vlak na gebruik van PROTALON 707® een andere behandeling wilt starten, kunt u de achtergebleven componenten van PROTALON 707® verwijderen door te filteren over verse actieve kool.

Waarschuwingen:

- lees voor gebruik altijd de gebruiksinformatie.
- product kan vlekken in kleding e.d. veroorzaken.
- buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.
- flacon en bijsluiters altijd in de originele verpakking en vorstvrij bewaren.
- buiten bereik van open wondjes, ogen en andere gevoelige delen houden
- alleen voor gebruik bij siervissen.
- 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

