

eSha PROTALON-707™ - ANTIALGEMIDDEL

FJERNER ALLE ALGER. PLANTEVENLIG.

Hvad er PROTALON-707?

PROTALON-707 er en sikker og effektiv måde at løse problemer med algevækst i akvarier, og midlet skal anvendes, når der opstår algeproblemer. Til forskel fra mange andre behandlinger skader PROTALON-707 ikke planter, fisk og filtre. (Hjælper derimod planterne med at vokse)

Hvordan ser alger ud?

Overdreven algevækst er let at konstatere med det blotte øje og kan antage mange forskellige former. De fleste alger er enten slimede, hår- eller trådlignende, pulveragtige eller svæver rundt i vandet. De har ofte enten en grøn eller rødlig/brun farve.

Begyndende algevækst ses normalt som en tynde hinde af alger, der dækker hele akvariet. Hvis hinden ikke fjernes, kan der opstå områder med algeblomst bestående af frit flydende algeceller, som senere kan udvikle sig til grønne slimlag, der dækker planter, dekoration og substrat.

Hvorfor er overdreven algevækst et problem?

Det er naturligt med en begrænset mængde "rigtige" alger i akvariet, og alger er samtidig gavnlige for fiskene. Der kan forekomme midlertidige forekomster af algeblomst, specielt i nye akvarier, og det sker tit helt automatisk. Alger kan dø, når deres næring er brugt op. De døde alger, der opstår ved denne proces, skal fjernes, inden de medfører dårlig vandkvalitet på grund af forrådnelsen. Det er dog den vedholdende og overdrevne algevækst, der skaber problemer.

Er der for meget algevækst, ser det grimt ud, fordi algerne fæstner sig til glas og dekoration og hindrer udsynet til fisk og planter. Det kan også påvirke vandkvaliteten og betyde, at der opstår irritation af fiskens gæller. For stor algevækst kan udgøre en trussel for akvarieplanter, fordi algerne kan lægge sig på bladene og dermed nedsætte deres evne til fotosyntese.



Hvilke alger bekæmpes af PROTALON-707?

- Trådalger.
- Slimalger (dækker alt med en grøn, geleagtig masse).
- Skæg-/penselalger (duskede forekomster, der går fra sort til grøn).
- Brune slimalger/sorte alger.
- Blågrønne alger (ikke rigtige alger, men de påvirkes alligevel af PROTALON-707).
- Svævealger (gør akvarievandet grønt).
- Grøn alger (ufarlige i små mængder – kan være sunde – har et overforbrug af næringsstoffer).

PROTALON-707 behandler også de fleste mellem-liggende algearter. Der findes således mere end 25.000 arter!

Kan PROTALON-707 uden risiko anvendes sammen med alle fisk og planter?

Når midlet doseres korrekt under normale forhold, virker bestanddelene i PROTALON-707 langsomt og sikkert for fisk og planter. Først bliver vandet noget grumset, hvilket dog er ufarligt for fisk og planter. Den grumsede farve forsvinder dog igen inden for få timer.

Ved bekæmpelse af skægalger kan der opstå en lille gennemsigtig cirkel i planternes blade. Dette betyder ikke noget, og inden for tre til fire dage vil du pludselig bemærke, at dine planter er blevet utroligt rene og levende. Der er ingen bivirkninger; derimod vil du se, hvordan plantevæksten øges.

Hvordan fungerer PROTALON-707?

PROTALON-707 er en unik to-flaskers-kur. De to flasker virker i kombination med hinanden, og midlet er på en gang et effektivt algicid og et plantestimulerende middel. Samtidig renser PROTALON-707 vand, som er blevet grumset på grund af forekomster af algeblomst, og det er med til at forhindre, at algerne kommer igen.

Ingredienserne i PROTALON-707 arbejder langsomt og i samspil med hinanden. Det fjerner risikoen for fejlbehandling i akvarievandet med alle de alvorlige konsekvenser, det kan have. Flaske A og B til PROTALON-707 virker sammen og skaber et friskt og algefrit akvarium.

Hvor hurtigt virker PROTALON-707?

Alt efter algeart og vandets sammensætning tager algefjerningsprocessen mellem to og seks uger. Effekten vil dog mærkes inden for nogle dage.

Er PROTALON-707 en mirakelkur?

Selv om produktet virker meget bredt (effektivt mod mere end otte alger samt mellemliggende former), er der ikke tale om en mirakelkur. Det kræver mere end magiske evner at omdanne et meget angrebet akvarium til et smukt miljø for planter og dyr.

Jo hurtigere du kommer i gang med at bekæmpe algerne, jo bedre er dine chancer for vellykket behandling.

Dosering

1 Beregn akvariets volumen. Medtag kun det areal, der indeholder vand.

2 Find akvariets volumen på doseringsskalaen. Ud fra dette punkt trækker du en lige linje ned gennem skalaen (se vores eksempel for et akvarium på 100 liter).

3 Aflæs på linjen det pågældende antal dråber fra dag 1 til dag 7. Skriv antallet af dråber til dit eget akvarium ind i tabellen nedenfor.

4 Når du tilsætter dråber med PROTALON-707 til akvariet, skal du holde flasken lodret med bunden opad og herefter trykke på pipetten (20 dråber = 1 ml).



Doseringsexempel (för 100 liter)

Dag 1 Flaske A – 50 dråber

Dag 2 Flaske A – 12 dråber

Dag 3 Flaske A – 12 dråber

Flaske B – 10 dråber

Dag 4 Ingen dos.

Dag 5 Ingen dos.

Dag 6 Flaske A – 25 dråber

Flaske B – 20 dråber

Dag 7 Flaske A – 12 dråber

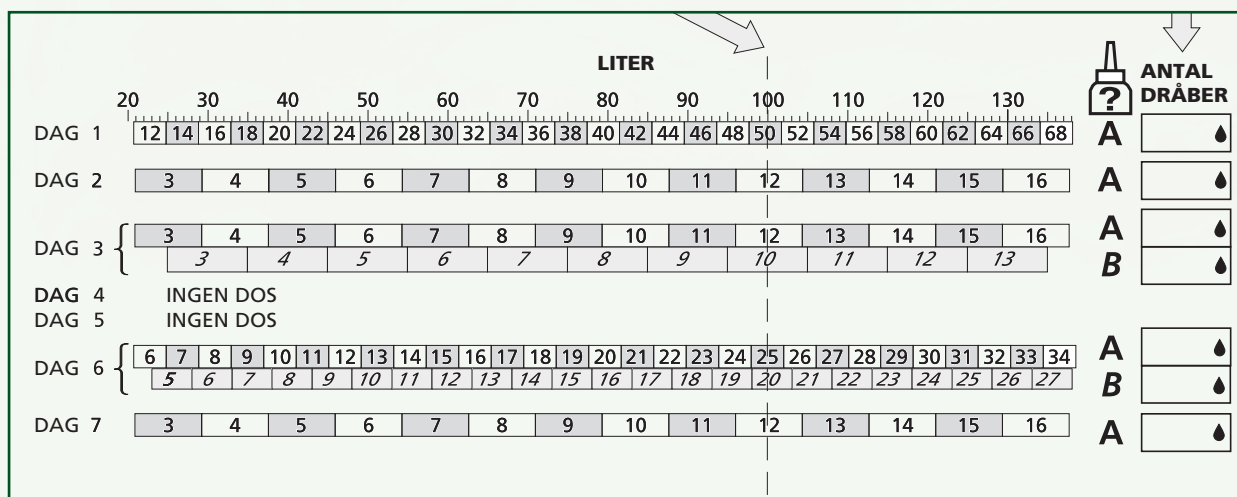
Eventuelt resterende væske i flaske B kan efterfølgende anvendes til at hjælpe dine planter/bekæmpe alger. En gang pr. uge (10 dråber pr. 100 liter).

OBS: I helt særlige tilfælde (flere alger end planter) skal behandlingen gentages efter 14 dage.

OBS: Flaske B må kun anvendes dag 3, dag 6 og efter dag 7 i forbindelse med plantevækst og for at hindre, at alger kommer igen.

OBS: Der må ikke tilsættes dråber dag 4 og dag 5.

PROTALON-707, flaske A + B, rækker til syv dages behandling af et ferskvandsakvarium på 300 liter.



Hvorfor har jeg alger i mit akvarium?

Der er mange årsager til, at der gror alger i akvarier. Der er primært biologiske forklaringer på algevækst, og et af akvaristernes store problemer er at få bugt med disse biologiske årsager.

Mere specifikt trives alger på et diæt af nitrater, fosfater og lys med det rette spektrum. Der er dog også mange andre faktorer, der indvirker på algevækst, og det er næsten umuligt at identificere den præcise årsag til, at der opstår algeproblemer. Derfor er den bedste fremgangsmåde at sørge for en god biologisk balance i akvariet. Det vil ned-sætte risikoen for algevækst og holde alger og deres irriterende bivirkninger i skak.

Det er lettere at skabe en god biologiske balance, når du tager hensyn til følgende aspekter:

1. En tæt vækst af akvarieplanter, der trives.
2. Tilstrækkeligt lys (kontrollér watt og tid).
3. En bestand af fisk, der trives i netop dit miljø.
4. Regelmæssig udskiftning af vandet (ca. 20-25% - se den specifikke akvarieguide).
5. Diskussion af problemer med din forhandler (som gerne giver dig gode råd).

Hvordan sikrer jeg, at mine fisk og planter er raske?

For at opnå den mest optimale balance i akvariet anbefales det at bruge eSHa OPTIMA (til etablering af et naturligt tropisk miljø) og eSHa PRO-PHYLL (plantenæring).

Det er vigtigt at kontrollere vandkvaliteten jævnligt med eSHa Aqua-Quick-Test. Hermed bliver det lettere at holde akvariet i den smukkeste mulige

eSHa PROTALON-707™ - ANTIALGEMIDDEL

stand hver eneste dag, hvilket venner og familie sætter stor pris på. Et akvarium i trivsel er en pryd for dit hjem eller kontor.

Hvilke forholdsregler skal jeg træffe ved brug af PROTALON-707?

Algefjernelse?

I ekstreme tilfælde (flere alger end planter) skal du med hånden fjerne så mange alger som muligt fra akvariet. Materiale, der er ved at gå i forrådnelse, er ikke godt for hverken vandkvaliteten eller fiskene.

Vandudskiftning?

Det er normalt ikke nødvendigt at udskifte vandet før eller efter brug af PROTALON-707. Der er dog visse undtagelser, hvor vandet skal udskiftes inden behandlingen i akvariet:

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 (20-25 % pr. måned – se akvarievejledning).

3 Hvis der anvendes et vandmiddel.

4 Hvis du netop har anvendt eller anvender et andet middel (der skal foretages 2 x 40% vandudskiftning i løbet af en 3-dages periode).

En delvis vandudskiftning i løbet af eller lige efter behandlingen fjerner effektivt en del af midlet. Efter vandudskiftning kompenseres der ved at tilsætte nyt middel i en forholdsmæssig mængde.

Filtrering?

Du kan fortsat filtrere gennem ikke-absorberende materialer som filtervat, sand, grus osv. Du skal dog altid fjerne kemisk "aktive" filtermaterialer som aktivt kul, UV, oxideringsmidler, harpikser osv., fordi disse midler kan have en negativ effekt på PROTALON-707. Lad filteret køre dag og nat.

Vandsnegle?

PROTALON-707 kan dræbe vandsnegle. Fjern dem inden behandlingen.

CO2 og plantegødning?

Afbryd CO2-forsyningen og tilsæt ikke plantegødning, da det også stimulerer algevækst.

Overdosering?

Undlad at tilføje mere middel end den anbefalede dosis af PROTALON-707.

Andre midler?

Undlad at kombinere midler, med mindre producenten specifikt angiver, at det er sikkert at gøre det. Hvis du ønsker at anvende et andet middel umiddelbart efter anvendelse af PROTALON-707, kan du fjerne alle PROTALON-707's bestanddele ved at filtrere gennem frisk aktivt kul eller ved at udskifte vandet.

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.B. 431 -
NL 6200 AK Maastricht

