

Bruksanvisningar Vattenpreparat

Pondteam®

Gå in på www.pondteam.com och läs mer. Du kan också beställa vår innehållsrika broschyr där. Läs mer på www.pondteam.com e-post info@pondteam.se

Alla preparat är klassificerade till CHIP3 (Kemiska farlighetsinformation och förpackningsregler) EU 16 sidiga säkerhetsdatablad kan fås vid hänvändelse till PondTeam AB

Alla preparat förvaras oåtkomligt för barn

Dosering

Beräkning av dammens volym
Längden*bredden*djupet*1000=Innehåll i liter.
På www.pondteam.com finns ett program för att räkna ut dammvolymen

TIPS : I:a gången du fyller dammen läser du av vattenmätaren före och efter så har du dammens volym.

Följ alltid doseringen i förpackningen. Spåd gärna ut medlet i en vattenkanna så är det lättare att få en jämn fördelning.

Så här använder du doseringsflaskan

- Skaka flaskan ordentligt
- Skruva av säkerhetslocket på den lilla behållaren genom att trycka hårt nedåt och skruva moturs. Bryt försiktigt försegligen.
- Håll flaskan upprätt och pressa försiktigt på sidorna tills det inbyggda mättet har den önskade mängden. Överbliven vätska rinner tillbaka.
- Doseringen blir jämnare i dammen om du blandar ut medlet i lite vatten och använder ex.vis en vattenkanna för att fördela preparatet effektivt.
- Preparaten skall förvaras torrt, svalt och gärna mörkt.

Vissa preparat har ingen inbyggd doseringsbehållare utan det följer med ett löst doseringsmätt.

Testset att mäta pH och Nitrit
Innehåller mätglas, 2 st testremсор med 10 tabletter pH reagens respektive nitrit reagens. 2 st remсор med jämförelsefärger för de olika testerna. Bruksanvisning på Svenska. Räckert till totalt 10 + 10 st tester.
Vattenkvalitén har stor betydelse för fiskarnas hälsa. Det finns många faktorer som måste hållas inom vissa gränser. Med Pondteams testset är det enkelt att kontrollera vattnets kemiska beskaffenhet så du undviker problem innan de uppstår.
Vad är pH?
pH är mängden hydrogena joner som är löst i vattnet. Det mäts i en skala 1-14. Medelvärdet 7 kallas neutralt. Värdet under 7 (0-6) surt och över 7 alkaliskt (8-14).

Varför mäta pH.

Fiskar och växter i dammen behöver ett pH mellan 6,5-8,5. Utanför de här värdena riskerar fiskar att få bestående skador och sjukdomar. Vid extrema pH värden under 5 och över 10 dör fisken.

Testa-hur ofta.

pH värdet i dammen skiftar ständigt genom olika kemiska processer i vattnet. Det är därför viktigt att regelbundet testa vattnet så du är säker på att det håller sig inom tillåtna intervaller. Testa vattnet ca var 14:de dag under säsongen (April-Ok) Under vintern skiftar vattenkvalitén lite, på grund av den låga aktiviteten i dammen.

Så här testar du

- Rengör mätglaset med dammvatten.
- Fyll glaset till 10 ml markeringen.
- Lägg i en tablett från kartan märkt "Broad range pH test" i mätglaset.
- Skaka glaset till tablettan lösts upp ca 10 sek.
- Jämför vätskans färg med skalan på testremсор för pH (pH test color result card).
- För noggrann jämförelse håll glaset framför det vita fältet på kortet och låt ljuset komma från sidan
- Läs av färgen i mätglaset mot kortet och se pH -värdet.
Analysera dina resultat.
6,5-8,2 Idealiska värden
8,3-9 Acceptabla värden
<6,0 Vatten som faller under pH 6 är för surt och behöver rättas till. Det kan göras genom att använda Pondbalans.
<5 Ni måste omedelbart försöka höja pH värdet genom att tillsätta Pond Balans eller Koi Stabil. Ett 25% vattenbyte är också nödvändigt.
>8,5 pH värden över 8,5 börjar bli farligt för fiskar och växter. Sänk värdet genom att tillsätta Pond Balans eller Koi Stabil.
>9,5 Ni måste omedelbart försöka sänka pH värdet genom att tillsätta Pond Balans eller Koi Stabil. Ett 25% vattenbyte är också nödvändigt.
Vid onormala värden kontrollera orsaken. Vid låga pH värden kan det bero på extremt mjukt vatten, mycket torv eller kraftig föruttnelse i vattnet. Höga pH värden är att det finns kalksten i vattnet, kraftig alg tillväxt eller mycket hårt vatten.
WARNING: *Ändra aldrig pH värdet mer än 0,5 grader på en dag.*

Mätfel orsakade av lågt KH värde

Tillförlitligheten av pH testen kan påverkas om KH (karbonathårdeheten) är för låg (dålig buffertverkan) Det beror på att de påverkande ämnena (sura och alkaliska) inte finns i tillräcklig mängd för att registreras av testen. Låga KH värden kan orsaka stora svängningar i pH värdet. Misstänker du att KH värdet är under 4 bör du testa med Pondteams Multitestset.

Så här testar du nitritvärdet

- Rengör mätglaset med dammvatten.
- Fyll glaset till 10 ml markeringen.
- Lägg i en tablett från kartan märkt "NITRITE TEST" i mätglaset.
- Skaka glaset till tablettan lösts upp ca 30 sek. Det kan finnas små rester kvar.
- Låt mätglaset stå i 10 minuter så färgen stabiliseras.
- Jämför vätskans färg med skalan på testremсор för NO2 (NO2 test color result card). För noggrann jämförelse håll glaset framför det vita fältet på kortet och låt ljuset komma från sidan.
- Läs av färgen i mätglaset mot kortet och se NO2 värdet.
Dina resultat
0 Idealiskt värde, indikerar god nedbrytning.
0,1 Fullgott värde men bör kollas regelbundet.
>1,5 Vatten med de här värdena bör behandlas för att få ner nitrithalten. Det kan göras genom 25% delvattenbyten och en tillsats av Mikro Start, för att få igång nedbrytningen.
>2 Du måste omedelbart byta 50% av vattnet, tillsätta Mikro Start, samt sluta mata fiskarna.

Så här undviker du Nitrit

Förekomsten av Nitrit visar att något är fel i dammen. Det beror ofta på att fisken matas för mycket så det uppstår föruttnelse. Det kan också finnas för mycket fisk. En tumregel är att mellan 50-80 cm fisk/m2 vattenyta är lagom. Ha alltid en pump inkopplad gärna kombinerad med ett biofilter och UVC ljus från Pondteam. Vatten från kranen eller brunnen innehåller ofta både klor och tungmetaller som kan vara skadligt för både växter och fiskar. Använd Aqua Start vid vattenbyten, för att neutralisera dessa skadliga ämnen.

Aqua Start

Aqua Start neutraliserar skadliga ämnen i kran och dammvatten. Innehåller också skyddskolloider som skyddar fiskens ömtåliga slemskitt. Medlet bör doseras enligt bruksanvisningen vid nyinredning och delvattenbyten. Aqua Start påverkar inte filter, växter och djur i dammen.
Varning: Använd endast regnvatten om det regnat i flera timmar och aldrig uppsamlat från ett papptak.

Dosering

10 ml till 90 liter vatten.

För att en trädgårdsdamm skall kunna fungera är det nödvändigt att få en fungerande biologisk balans. När en ny damm etableras, är den mycket steril. Vattnet innehåller ofta för mycket skadliga ämnen som Aqua Start snabbt neutraliserar.

Mikro Start

En fungerande biologisk balans kräver att det finns en riktig BAKTERIEKULTUR, för att bryta ned avfalls-ämnen säsom, döda växtdelar, smådjur samt fiskarnas ekskrementer. En normal nedbrytning pågår hela tiden med de giftiga ämnena Ammoniak (Ammonium) och Nitrit till slutprodukten Nitrat som växterna använder som näring. Den här nedbrytningen fungerar bara om det finns en riktig bakteriekultur som understödjer processen. Mikro Start är en koncentrerad blandning av de bakterier som är nödvändiga för att säkra en god nedbrytning av de giftiga avfallsämnena till ofarliga växtbefrämjande ämnen, på ett naturligt sätt. Också en akut nitrit förgiftning kan Mikro Start hjälpa till att lösa.

Det är vid ett sådant tillfälle mycket viktigt att omedelbart skifta 30-50% av vattnet mot nytt friskt vatten. Glöm inte att tillsätta Aqua Start till det nya vattnet för att neutralisera klor och tungmetaller.

Mikro Start hjälper därefter till att inom några dygn, få igång den naturliga nedbrytningen. Mikro Start kan inte överdoseras och är helt ofarligt för växter och djur. Släpp ner tabletterna i dammen eller filteranläggningen, alternativt krossa dem och blanda med lite vatten och dosera jämt över vattenytan.

Dosering

4 tabletter Mikro Start räcker till 6000 liter i förebyggande syfte, eller 3000 liter vid akut nitritförgiftning.

Biostabil

En fungerande biologisk balans kräver att det finns en riktig BAKTERIEKULTUR, för att bryta ned avfalls-ämnen säsom, döda växtdelar, smådjur samt fiskarnas ekskrementer. En normal nedbrytning pågår hela tiden med de giftiga ämnena Ammoniak (Ammonium) och Nitrit till slutprodukten Nitrat som växterna använder som näring. Den här nedbrytningen fungerar bara om det finns en riktig bakteriekultur som understödjer processen. Bio Stabil är en koncentrerad blandning av de bakterier som är nödvändiga för att säkra en god nedbrytning av de giftiga avfallsämnena till ofarliga växt befrämjande ämnen på ett naturligt sätt under sommaren
Bio Stabil doseras var 14:de dag under säsongen och motverkar alger genom att den naturliga nedbrytningen underlättas
Bio Stabil är inte skadlig att överdosera utan under varma perioder bör dosen höjas 25-50%

Dosering

2 tabletter Biostabil räcker till 6000 liter vatten i förebyggande syfter, eller 3000 liter vid akut nitritförgiftning. Släpp ner tabletterna i dammen eller filteranläggningen, alternativt krossa dem och blanda med lite vatten och dosera jämt över vattenytan.

AlgoStop

Bekämpar trädalger som sitter fast på stenar, växter och rötter. Mest effektivt inom normala pH värden 6,5-8,2. Oskadligt för fiskar och växter.

Trädalger-Problemet

Trädalger är det vanliga namnet på ett flertal olika arter av alger ex.vis (Ulothrix, nostoc, stigonema och cladophora). Trädalger är vanligt i trädgårdsdammar och kan sprida sig mycket snabbt på kort tid. I svåra fall kväver de växtligheten och reducerar fiskens rörlighet. Alger som sitter fast och täcker stenar och växter är ett stort problem för många dammägare.

Så här bekämpar du trädalger

Det finns i olika sätt att bekämpa trädalger. Det vanligaste är att avlägsna algerna manuellt med en pinne eller kratta. Det är tidsödande, och ibland ett hopplöst arbete.

Algmedel som innehåller gift är ett riskabelt företag då du riskerar att också fiskar och riktiga växter dör. Växterna i dammen är nästan lika känsliga som algerna för de här i huvudsak kopparbaserade algmedlen. Den bästa lösningen på algemorn är att skapa riktiga och optimala levnadsbetingelser för dina vattenväxter i damen så de på det sättet tar upp överskottet av näring och konkurrerar ut algerna. Flera års forskning har möjligjort preparatet Algo Stop som förändrar vattnets kemiska värden för att passa riktiga vattenväxter och försämrna möjligheterna för alger att växa. Algo Stop påverkar inte fiskar, växter eller andra djur och är helt fritt från koppar.

Dosering

1 doseringsmått 10 ml. (medföljer) till 325 liter vatten.

Så här använder du Algo Stop

- Försök alltid att räkna ut vattenvolymen så noggrant som möjligt.
- Ta ca 5 liter ljummet vatten i en spann eller vattenkanna och blanda ett doseringsmått Algo Stop (doseringsmått medföljer) till 325 liter dammvatten. Blanda ordentligt så medlet löses upp. Sprid lösningen över vattenytan på dammen gärna med en vattenkanna. Pumpar och filter behöver ej stängas av. Ibland kan vattnet få en mjölkaktig färg efter doseringen men det försvinner efter ett par dagar och indikerar bara att medlet fungerar.
- Upprepa behandlingen ca 1 ggr var 10:de dag i en månad. Den här doseringen resulterar vanligtvis en klart märkbar förbättring men på grund av olika dammars kemiska beskaffenhet kan det ibland vara nödvändigt att upprepa doseringen oftare.
- När du uppnått en balans där algtillväxten är på en acceptabel nivå är det att rekommendera att behandlingen upprepas en gång / månad under säsongen. 100 gr räcker till 3400 liter/vatten.

Aqua Clear

Gör så att svävalger (grönt vatten) klumpar ihop sig och lätt kan avlägsnas. Mest effektivt inom normala pH värden 6,5-8,2. Oskadligt för fiskar och växter.

Dosering

10 ml till 450 liter vatten.

Så här använder du Aqua Clear

- Försök alltid att räkna ut vattenvolymen så noggrant som möjligt och följ doseringsanvisningen.
- Flaskan är försedd med doseringsmått.
- Blanda gärna ut uppmätt dos med lite vatten från dammen innan du håller preparatet i dammen. Ej skadligt vid överdosering.

Aqua Clear är inte ett algdödande medel och utgör därför inget hot mot din damms biologiska system. Det fungerar genom att klumpa ihop svävalger (som orsakar grönt, grumligt vatten) till större partiklar som sjunker till botten eller kan fångas upp i filtret. Det är viktigt att avlägsna ihopklumpade alger då de annars kan orsaka syrebrist när de bryts ned. Enklast görs det genom en häv samt att tillsätta Mikro Start och använda ett mekaniskt filter som samlar upp sedimentet som bildas. Aqua Clear är mycket effektivt inom normala pH värden 6,5-8,0. Utanför det här intervallet blir preparatet betydligt mindre effektivt och lämnar ofta en brunaktig grumling. Om det här händer kontrollera pH värdet med Pondteams Testset och justera pH värdet till riktiga nivåer. Det kommer både fiskar och växter tacka er för. För alger som sitter fast i långa trådar används Algo Stop, Algo Sol eller Anti Alg.. OBS! Aqua Clear hjälper bara mot grönt vatten (svävalger) och har ingen effekt mot andra typer av alger.

Näringskulor

Ger riktig näringsmängd till vattenväxter i trädgårdsdammar och akvarium under 1 år.

- *Långtidsverkande. Räcker ca 1 år.
- *Innehåller spårelement för kraftigare växter och fina färger.
- *Enkelt att använda.
- *Påverkar inte vattnets pH (surhet) eller GH (hårdhet).
- *Oskadligt för fiskar och andra djur.
- *Ökar inte algtillväxten.

Innehåller kulor á 5 gram

Pondteams vattenväxtgödning innehåller olika närings-ämnen som är ihopblimade till en konisk kula. Alla näringsämnena är inneslutna i ett skal av keramisk lera som reglerar gödningsens funktion och avger en riktig mängd näring under hela den aktiva växtperioden. Den hastighet som gödningen avges bestäms av vattentemperaturen. Näringen avges långsamt vid låga temperaturer och ökar när temperaturen stiger. Det här medför att näringstillförseln alltid stämmer överens med växternas tillväxt.

Dosering i trädgårdsdammar

Vattenväxter i planteringskorgar och dylikt doseras 1 kula/ ca 1,5 liter bottenmaterial.
Växter som står direkt i jord doseras 1 eller flera kulor beroende på växtens storlek. (Använd aldrig jord direkt i dammen.)
Kulan stickes ner ett par cm i bottenlagret invid växtens röttersystem. Vid grupper stickes flera kulor ned runtom. För bästa resultat doseras Aqua Flora vattenväxtgödning vår och sommar.

Slambortagare

Tar bort slam och avlagringar i trädgårdsdammen. Förhindrar flytande alger genom naturlig nedbrytning. Binder fosfater. Innehåller både mineraler och klarvattenbakterier. Verkar snabbt. Är mest effektivt när temperaturen är över 10 grader.

I varje trädgårdsdamm byggs det upp sediment och näringsdepåer. Det yttrar sig i ökad alg tillväxt och ofta flyter alger och annat organiskt material upp till ytan. Pondteams slambortagningsmedel består både av naturliga mineraler som binder oönskade ämnen och naturliga bakterier som bryter ner restprodukter. Medlet är helt ekologiskt och verkar snabbt.

Så här använder du Slambortagare

- Komponent (A) Är ett naturligt mineralsubstrat som aktivt oxiderar organiska avlagringar och binder fosfater. Uppkomsten av näringsrika organiska avlagringar förhindras och förutsättningar för alger minskar radikalt. Du ser att uppkomsten av alger som flyter på ytan minskar märkbart.
- Komponent (B) Klarvattenbakterierna bryter ned skadliga ämnen när de bildas och ger ett klart vatten. Du får ett biologiskt naturligt och rent vatten.
- Till 1000 liter vatten används 45 gr komponent (A) och 5 gr komponent (B). Den medföljande mätskeden innehåller 10 gr. Vid väldigt mkt slambeläggning, kan det krävas att dosen dubbleras.Överdosering är ej skadligt.
- Båda komponenterna blandas först med vatten. Rör om så de löser sig ordentligt. Fördela sedan jämnt över dammens vattenyta.
- Förvaras kalt, torrt och frostfritt. Europeiskt patent 1 080 042

Ammoniak alarm

Ammoniak Alarm är en unik färgskiftande sensor som kontinertligt mäter nivån av ammoniak (NH3) i både söt och saltvatten. En sensor mitt i färgskalan skiftar från gult över grönt till blått när halten ammoniak skiftar. Vid riktig användning varar testen 1 år.

Så här använder du Ammoniak alarm

Ta bort skyddsfolien. Placera testen väl synligt i akvariet, dammen eller filtret. Finns inga farliga halter av ammonium kommer sensorn behålla sin gula färg eller skifta lite i gulgrönt.
Förklaring på ev. färgförändringar.
Redan en nivå på 0,02 mg ammoniak (NH3) räcker för att få en grön ton på sensorn. Ammoniak (NH3) är betydligt farligare än ammonium (NH4)
Smileyn i grönt fält är lika med 0,05 mg/l.
Smileyn i det blågröna fältet är lika med 0,3 mg/l.
Smileyn i blått fält är lika med 0,5 mg/l.
De flesta fiskar klara innehållet i det gröna fältet åtskilliga dagar, i det blågröna fältet några dagar medan det blå fältet visar ett mycket farligt innehåll av ammoniak i vatnet.

Underhåll: Utöver en regelmässig avtorkning av sensorn med en mjuk trasa för att ta bort alger behövs inget vidare underhåll. Undvik att beröra sensorn med fingrarna då detta kan skada den. Rengöringsmedel eller skarpa föremål skall undvikas. En del fiskmediciner kan missfärga sensorn.

Fosfatstabil

Fosfater är en stor orsak till alger i trädgårdsdammen. Fosfat är ett näringsämne som inte bryts ner i filtret. Ett överskott av fosfat är därför en stor orsak til önskad alg tillväxt. Genom en tillsats av Fosfatstabil, reduceras algtillväxten väsentligt. Medlet sänker fosfathalten i dammen till under 0,035 ml/l. Vi rekommenderar att medlet

tillsätts var 6:e vecka under säsongen. Fosfatstabil är ett biologiskt naturligt medel som inte innehåller några giftet.

Dosering

50 gr till 1000 liter dammvatten.
Pulvret strörs över vattenytan. Det behöver inte lösas upp innan.
Är pH värdet över 8,8, skall det justeras nedåt, innan Fosfatstabil används.
Används Fosfatstabil tillsammans med Algo Sol eller annat medel mot alger skall det tillsättas 1-3 dagar efter behandlingen så att näringsöverskottet av döda alger absorberas.

Råd från PondTeam:

Om ni har svårt att få önskad balans i dammen och kontroll på alg tillväxten bör ni tänka på följande:

- Dammen skall ha mycket riktiga vattenväxter, ca 50% av vattenytan skall vara täckt, om dammen ligger i direkt solljus mer än ca 8 timmar dagligen. Ljus tillför energi som växterna måste omvandla och finns det inte tillräckligt med vattenväxter får algerna bra förutsättningar.
- Kontrollera nitrit och nitrat med vårt Multitestset. Nitrat är näring för både växter och alger. Höga halter indikerar att det finns mycket näring i vattnet. Var noga med att inte gödning från trädgården i övrigt kommer i dammen med regnvattnet. Använd bara särskilda Näringskulor eller vattenväxtgödning som är speciellt sammansatt för vattenväxter.
- Installera ett biofilter för maximal nedbrytning och gärna ett UVC ljus för att ta bort gröna frisimmande alger.

Fiskmediciner

Det är viktigt att känna till dammens volym när du doserar fiskmediciner. Dosera enligt anvisningen på förpackningen. Efter medicinering bör du ha minst 7 dagars mellanrum innan kuren ev. upprepas. Medicinerna verkar bäst i temperaturer över 16 grader C.
Använder du Biofilter med UV-C, bör UV-C enheten släckas under behandlingen.
Fisk är nästan alltid bärare av olika fisksjukdommar som bryter ut när förutsättningarna är de rätta. Ex.vis dålig vattenkvalite' eller häftiga temperatursvängningar. Det är därför viktigt att ofta kontrollera vattnets pH och Nitrit värden. Nya fiskar skall vänjas långsamt till det nya vattnet.
Var uppmärksam på om fisken bleknar, fiskarna gnider sig mot botten eller växter, fenorna fallis ihop. Det är ofta tecken på dålig vattenkvalite' eller sjukdom.
Om Era fiskar blir sjuka försök ställa diagnos fortast möjligt. Läs bruksanvisningen noga och se vilken sjukdom som är den mest sannolika. Är bara enstaka fiskar angripna bör de behandlas utanför dammen i ett särskilt kärl. Vi vill i det här sammanhanget påpeka att det alltid är säkrast att ha nya fiskar i karantän innan de sätts ut i en befintlig damm

BEHANDLINGSPREPARAT

1 ANTI PARASIT (1)

2 ANTI SVAMP (2)

3 ANTIBAKTERIE (3)

Generella symtom KROPP OCH FENOR

- Vita prickar ca 1 mm stora - Fiskparasit (Ichthyophthirius) - **Beh.preparat 1**.
- Vita prickar mindre än 1/2 mm. - (Oodinium) - **Beh.preparat 1**.
- Vit/grön " bomullsliknande" beläggning - Svampangrepp - **Beh.preparat 2**.
- Vit slemmig beläggning - Ofta angrepp av små parasiter (Costia etc.) - **Beh.preparat 1**. (efterbehandling med **Beh.preparat 2**)
- Större parasiter - T.ex. Gålmask (långsmal) eller fisklus (rund grön/transparent) - **Beh.preparat 1**.
- Gele-aktiga klumpar av slem (särskilt på karp) Virusinfektion - slemmet skrapas försiktigt bort - **Beh.preparat 2**.
- Trasiga och blodartade fenor - Fenröta - **Beh.preparat 3**.
- Öppna sår och "håll" - Hålsjuka - **Beh.preparat 3**.
- Kroppen svullnar upp och ögonen står ut - Bukvattensot - **Beh.preparat 3** (svår att bota).

GÅLAR

Kraftig galäktivitet är oftast ett uttryck för syrebrist eller dålig vattenkvalite', ett delvattenbyte rekommenderas. Kraftig galäktivitet som inte upphör trots vattenbyte och en rödfärgning av gälarna kan vara ett symptom på en infektion i gälarna och behandlas med Anti Bakterie (3).

Anti Parasit / Koi antiparasit

De parasiter som finns i trädgårdsdammar lever ofta på fiskens skinn, gälar eller fenor. Det är naturligt och finns även i vanliga sjöar och vattendrag. En stor skillnad är att i dammen finns ett mycket tätare bestånd av fisk / liter vatten vilket ger större risk för angrepp och smitta. Det är inte bara mycket fisk utan också en sämre vattenkvalite' som gör att fisken utsätts för stress som är en riskfaktor. En stressad fisk är mycket mer mottaglig för sjukdomar än en fisk som lever i en välbalanserad damm. Parasitangrepp är mycket vanliga i samband med stora temperatursvängningar, pH förändringar om nitrit/ nitratnivån är för hög. En annan orsak kan vara syrebrist eller nya fiskar i dammen. I ca 80% av fisksjukdomar är parasitangrepp den primära orsaken vilket i sin tur orsakar bakterie och svampangrepp. De flesta parasiter har en livscykel på ca 5 dagar.

Anti Parasit användes när...

Du ser vita prickar ca 0,2-1 mm på fiskens kropp. Vita pricksjuka
Mycket små prickar 0,2-0,4 mm. Oodinium
Fisken gnider sig mot stenar, botten och växter
Fisken har en tendens att stå djupt mot dammkanten.
Fisken står vid ytan och verkar slö. Gälparasiter
Fisken är täckt av ett tjockt slemlager.
Vid kraftiga angrepp kan fisken hållas i en separat behållare och ges en dos Iggång/ dag under 5 dagar. OBS! gäller ej stör och ex.vis guldild som är mycket känsliga för mediciner.
En bra kombination är att samtidigt med behandlingen

Vit / grön vaddliknande beläggning (Svampangrepp)	Svulster och bölder (Vätskeansamlingar)	Vit mjölkaktig beläggning (Mycket små parasiter)
		Fransiga och blodiga fenor (Fenröta)
		Fentapp eller blottat skinn (Bakterieangrepp)
Öppna sår och hål (Bakterieangrepp)	Synliga parasiter (Större parasiter)	Vita prickar ca. 1 mm. (Parasiter)

tillsätta Pondteams Dammsalt i en dos av ca 0,5%. Det verkar avstressande för fisken.

Dosering

10 ml till 450 liter vatten varje dag i fem dagar.

Anti Svamp / Koi antisvamp

Svampangrepp på fiskar är ofta en sekundär sjukdom där parasit och bakterieangrepp är huvudsjukdommen. Svamp angriper då vävnad och fiskens slemskitt. Svampens tillväxt kan vara explosionsartad när temperaturen i dammen stiger. Det här syns ofta tydligt på våren när små sår på fisken efter vintern plötsligt kan få stora svampangrepp i samband med att temperaturen i vattnet stiger. Svampen lever som sagt ofta på fiskens slemskikt och är ofta ett sekundärt angrepp om fisken är angripen av parasiter. Fisken producerar då slem som svampen lever av.

Antisvamp används när:

Fisken producerar mycket slem, verkar mycket slöa. Du ser en vaddliknande vit till gulaktig beläggning. Normalt är gälarna ljusröda, och vackert fjäderformade. Stören har dock mörkröda gälar. Fisken svullnar upp med fenor som reser sig och ögonen står ut, (bukvattensot) vid långt framskridet stadium bör fisken avlivas då vätskeansamlingen i de inre organen sällan går tillbaka. Du ser rödaktiga eller blodliknande fläckar på fisken.

Anti Bakterie bekämpar aktivt hälsjuka, gälröta, fenröta och bukvattensot.
En bra kombination är att samtidigt med behandlingen tillsätta Pondteams Dammsalt i en dos av ca 0,5%. Det verkar avstressande för fisken.

Dosering

10 ml till 450 liter vatten varje dag i fem dagar.

Anti Bakterie

Används när du ser håll liknande sår på fisken, gälarna "ruttnar" och har en vit/brunaktig beläggning. Normalt är gälarna ljusröda, och vackert fjäderformade. Stören har dock mörkröda gälar. Fisken svullnar upp med fenor som reser sig och ögonen står ut, (bukvattensot) vid långt framskridet stadium bör fisken avlivas då vätskeansamlingen i de inre organen sällan går tillbaka. Du ser rödaktiga eller blodliknande fläckar på fisken.
Anti Bakterie bekämpar aktivt hälsjuka, gälröta, fenröta och bukvattensot.
En bra kombination är att samtidigt med behandlingen tillsätta Pondteams Dammsalt i en dos av ca 0,5%. Det verkar avstressande för fisken.
OBS! tänk på att stör och ex.vis guldild är mycket känsliga för mediciner.

Dosering

10 ml till 180 liter vatten, ska

Brugsanvisninger Plejemidler

Pondteam®

Besøg vores omfattende hjemmeside, med pumpe-guide, folieberegner og henvisning til nærmeste forhandler. På vores hjemmeside kan du også læse om det store udvalg vi har i pumper, filtre og tilbehør. Læs mere på www.pondteam.com e-mail info@pondteam.com

Alle vore præparater er klassificerede i CHIP3 (Information om farlighed og emballager regler for kemiske produkter). EU 16 sideres sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Pondteam AB.

Alle præparater skal opbevares utilgængeligt for børn

Dosering

Beregning af Bassinets indhold (alle mål i m.): Længde*bredde*dybde*1000=Indhold i liter. På www.pondteam.com findes et program til udregning af bassinets volumen.

TIPS : Første gang du fylder bassinet op aflæses vandmåleren før og efter - Så har du bassinets præcise vandindhold.

Følg altid doseringen på pakningen og bland produktet op i en spand vand, som derefter fordeles i bassinet, dette giver den mest ensartede fordeling i hele bassinet.

Sådan anvendes doseringsflasken :

- Ryst flasken godt for brug
- Skru sikkerhedslåget af den lille beholder ved, at trykke hårdt ned og dreje mod uret - Bryd forsigtigt forsejlingen med en spids genstand.
- Hold flasken lodret og pres forsigtigt på siderne indtil det indbyggede mål indeholder den anbefalede mængde.
- Overskydende væske vil løbe tilbage, så snart man stopper presset på flasken.
- Tøm låget ved at hækle produktet ud af siden af målet uden at presse på siderne af flasken.
- Gentag 1-4 så ofte det er nødvendigt for at opnå den anbefalede dosis og luk låget tæt.

Nogle præparater har ikke indbygget doseringsbeholder, men så medfølger der et løst doseringsmål.

TEST.ÆT NO2 og PH.
Pondteam's testset indeholder 10 tests til PH og 10 tests til NO2, 2 testags og farveskalaer for PH og NO2.

TEST AF NO2.

Naturligvis producerer fisk affaldsstoffer, men af og til i sådanne koncentrationer at det bliver til gene for dem selv. Nitrit er et af de mest skadelige stoffer, og det måles ved denne test i miligram pr. liter(mg/l). Nitritværdien giver et godt indblik i, hvordan forholdene er i bassinet, og bassinfisk lever bedst med intet eller ganske lidt nitrit (0-0,1 mg/l) - udover denne værdi svæk-kes de, og ved extreme værdier (omkring 2,0 mg/l) bliver vandmiljøet meget farligt for fiskene. Nitritværdien giver et godt indblik i, hvordan forholdene er i bassinet, og bassinfisk lever bedst med intet eller ganske lidt nitrit (0-0,1 mg/l) - udover denne værdi svæk-kes de, og ved extreme værdier (omkring 2,0 mg/l) bliver vandmiljøet meget farligt for fiskene. Nitritindholdet skifter, så det er vigtigt at måle vandet ofte, så der ikke kan opbygges skadelige værdier. F.eks. hver anden uge fra begyndelsen af maj til slutningen af september. Regelmæssige check om vinteren er ikke nødvendigt.

Hvordan tester man?

- Skyl testglasset med bassinvand.
- Fyld bassinvand op til 10ml mærket.
- Tryk en tablet fra foliestrippen mærket "Nitrittest" ud i testglasset.
- Sæt proppen på.
- Ryst i 30 sek. eller indtil tabletten er opløst, der kan forekomme små rester af tabletten.
- Lad prøven hvile i 10 min.
- Sammenlign væskens farve med NO2-kortets . farveskala. Aflæs tallet på kortet ud for farven - det viser hvor meget nitrit, der er pr.miligram i vandet.

Analyse af resultatet :

0: Optimalt vandforhold

0,1: Acceptable vandforhold

Men check ofte vandet da det hurtigt ændres.

0,25-0,5: Dårliche vandforhold.

Her er der for meget nitrit i vandet. Det er vigtigt at re-etablere det normale nitritniveau f.eks. ved at 25% af vandet skiftes over et par dage indtil nitritniveauet er normaliseret.

Doser' evt. med en 0,1 % koncentration **Pondteam's** BASSINSALT, da dette reducerer nitritens skadelige virkning på fisk.

2,0-4,0: Vandforhold der er risikable for fisk.

Her er man nødt til at gribe akut ind. Skift halvdelen af vandet og doser' med 0,1% koncentration af BASSIN-SALT.

Enhver forekomst af for meget nitrit indikerer, at der er et fundamentalt problem f.eks. med en af følgende faktorer:

- Bassinet er overfyldt. (Max. 1 cm fisk pr.10 l. vand)
- Overfodring

NB. Brug BIO STABIL/MIKROSTART og et af **Pondteam's** biologisk filtre, hvilke meget effektivt omdanner og dermed reducere affaldsstofferne.

TEST AF PH .

Da bassinfisk er meget påvirkelige af vandmiljøet, er det uhyre vigtigt at checke såvel vandets nitritindhold som surhedsgraden, for fiskene isættes. Surhedsgraden måles i "ph" på en skala fra 0-14. Middelværdien er 7 hvilket er neutral. Alle værdier herunder (0-6) er sure og alle værdier herover (8-14) er basiske.

Hvorfor skal man checke ph-værdien?
Bassinfisk lever bedst ved ph-værdi 7 - 8,3. Værdier udenfor disse kan svække fiskene og i værste fald (ph over 10 og under 5) medføre fiskedød.
Hvor ofte skal man teste bassinvandet?
Ph værdien i vandet skifter konstant under indflydelse af f.eks. regn, planternes fotosyntese og fiskenes affaldsstof-fer. Derfor er det vigtigt med jævne mellemrum at checke vandkvaliteten, så ph-værdien holdes normal d.v.s. ca 7 - 8,3.
Fra begyndelsen af April til slutningen af September anbefales et check hver anden uge, hvorimod man i vintermånederne ikke behøver at gøre det så tit.

Hvordan tester man?

- Skyl testglasset med bassinvand.
- Fyld bassinvand op til 10 ml. mærket.
- Tryk en tablet fra foliestrippen, mærket "Broadrange Ph" ud i testglasset.
- Sæt proppen på.
- Ryst i ca. 10 sek. indtil tabletten er væk og farven skifter.
- Sammenlign prøvens farve med det vedlagte farve testkort for pH.
- For at få den bedste sammenligning skal man

holde glasset foran den hvide del af kortet med lyset ind fra siden.

Analyse af dine resultater:
Hvis vandet er for basisk, så husk altid at checke efter om der er for stor plante/alg vækst, og om der afgives stoffer fra sten indeholdende kalk, hvilke i så fald skiftes ud med inaktive sten som f.eks. granit.

>9,0 Forhold der kan være dødelige for fisk. Denne værdi kræver en hurtig reaktion f.eks. v.h.a. flere efter hinanden følgende 25% vandskift over et par dage.

8,5 Dårliche forhold- igen sænkes Ph-værdien.

7,5-8,3 Acceptable forhold.Men her er det vigtigt at checke hyppigt, da ph kan skifte hurtigt. Brug PH KON-TROL, for at stabilisere PH-værdien

7-7,5 Optimalt forhold.

6,0-6,5 Acceptable forhold. Check efter om der er for meget slam på bunden af bassinet

5,0 Forhold der kan være dødelige for bassin fisk. Her skal man reagere hurtigt og skifte mindst 25% af vandet over et par dage.

Generelt ved for lav pH-værdi i vandet, så husk altid at checke om der er forrådnelse i bassinet eller om bassinet er overfyldt.

BASSINSTART
Vand fra vandhanen indeholder ofte store mængder klor, der er skadeligt både for fisk og planter. BASSINSTART neutralisere klor og indholder yder-mere de såkaldte "kolloider", som beskytter fiskenes sarte slimlag.
BASSINSTART bør tilsættes i den anbefalede dosis, hver gang bassinet tilføres nyt vand - også selvom der kun er tale om et delvist vandskift eller ved vandpåfyld-ning efter fordampning.
BASSINSTART påvirker ikke filteret i bassinet.
Dosering:
1 målebæger er 10 ml. og rækker til 90 l. bassinvand

ADVARSEL: Det er ikke tilrådeligt at bruge regnvand i et bassin, hvis man ikke er 100 % sikker på at det er fri for tungmetaller (opsamlet på tagpapage) og anden forurening, hvilket i særdeleshed forekommer over byområder.

MIKRO START
Grundlaget for at et bassin skal kunne fungere er en vedvarende biologisk balance. Når et nyt bassin etableres, vil det være meget sterilt, hvorfor miljøet ikke umiddelbart er egnet til planter og især ikke fisk. En biologisk balance kræver tilstede-værelsen af en BAKTERIEKULTUR til at nedbryde bassinets affaldsstoffer såsom døde plantedele/ smådyr samt ekskrementer.
MIKRO START er en blanding af netop den type bakterier og mikro-organismer, som er nødvendige for at sikre nedbrydningen, således at der ikke opstår en koncentration af nitrit i bassinet.
Også en akut forgiftning vil MIKRO START kunne medvirke til at afhjælpe. Det er dog væsentligt i et sådant tilfælde STRAKS at udskifte mindst 30 % af vandet med frisk vand (tilsat BASSIN START), hvilket "fortrynder" koncentrationen af det forgiftende stof. MIKRO START vil derefter kunne neutralisere forgiftningen yderligere i løbet af det følgende døgn.
MIKRO START kan ikke overdoseres og er helt uskadeligt for planter og fisk.

Dosering:
4 tabletter Mikro Start rækker til 6000 liter vand som forebyggende middel og 3000 liter ved en akut nitritfor-giftning.
Læg tabletterne ned i bassinet eller i filtret, alternativt kan de knuses og blandes op med lidt vand, der fordeles over vandoverfladen.

BIO STABIL
Grundlaget for at et bassin skal kunne fungere er en vedvarende biologisk balance. Når et nyt bassin etableres, vil det være meget sterilt, hvorfor miljøet ikke umiddelbart er egnet til planter og især ikke fisk. En biologisk balance kræver tilstede-værelsen af en BAKTERIEKULTUR til at nedbryde bassinets affaldsstoffer såsom døde plantedele/ smådyr samt ekskrementer. Den normale nedbrydning foregår via de giftige mellemstoffer Ammoniak og Nitrit til slut-produktet Nitrat, som planterne er i stand til at optage.
BIO STABIL er en blanding af netop den type bakterier og mikro-organismer, som er nødvendige for at sikre nedbrydningen, således at der ikke opstår en koncentra-tion af nitrit i bassinet.
Også en akut forgiftning vil BIO STABIL kunne med-virke til at afhjælpe.
Det er dog væsentligt i et sådant tilfælde STRAKS at udskifte mindst 30 % af vandet med frisk vand (tilsat BASSIN START), hvilket "fortrynder" koncentrationen af det forgiftende stof. BIO STABIL vil derefter kunne neutralisere forgiftningen yderligere i løbet af det føl-gende døgn.
BIO STABIL kan ikke overdoseres og er helt uskadeligt for planter og fisk.

Dosering:
2 tabletter Biostabil rækker til 6000 liter vatten i førey-gande syfter, eller 3000 liter ved en akut nitritforgiftning.
Læg tabletterne ned i bassinet eller i filtret, alternativt kan de knuses og blandes op med lidt vand, der fordeles over vandoverfladen.

TRÅDALGESTOP / TRÅDALGEKUREN

Tråd- og Blågronalger er bassinejterens mareridt. De stærke grønne fibre er med deres hurtige vækst i stand til at kvæle det meste af bassinets øvrige plante-vækst under vandet og i rigtig slemme tilfælde også bassinets fisk.
TRÅDALGESTOP/ KUREN justerer gradvist og ufarligt vandkemien, således at plantevæksten fremmes og forholdene bliver væsentligt forringede for algerne. De ults simpelthen ihjel.
Regelmæssigt brug af TRÅDALGESTOP/ KUREN løser dine trådalgeproblem uden at skulle foretage de talrige oprensninger, som ellers er påkrævet ved intens algevækst. Men endnu væsentligere UDEN at skulle anvende de giftige kobberbaserede algicider, som også er skadelige for såvel bassinets planter som de levende beoere.
DOSERING: Et doseringsmål (medfølger) 10 ml. til 325 liter vand.
Til en behandling opløses doseringen i en spand lunket vand, som tilsættes bassinet.
De vil så se en vandkemisk reaktion efter ca. 24 timer, hvor vandet bliver "mælket" - efter yderligere ca. 10 dage vil trådalgerne gradvist forsvinde.
Behandlingen kan/ skal gentages hver 14. dag, uden fare for planter og fisk.
Bemærk. Trådalgestop/Kuren har meget begrænset virkning ved temperaturer under 10° C.

Trådalgekuren
Anvendelsesområder:
Trådalgekuren anvendes mod trådalger i havebassiner både forebyggende, og når problemet er brudt ud. Bruges kontinuerligt gennem hele vækstsæsonen (april - september) og tilsættes hver 14. dag.
Effekt og særlige fordele:
Trådalgekuren omdanner et af bassinets sporelementer, således at trådalgerne ikke kan optage det, og derved sultes trådalgerne til døds. Samtidig tilløser Trådalgekuren andre sporeelementer til havebassinet,

så væksten foran dem og øvrige planter (dog ikke svævealger). Da den biologiske forrådnelsesproces kontinuerligt frigiver næringssalte og sporeelementer til hoveddammen, skal Trådalgekuren også tilsættes kontinuerligt.
Dosering:
Tilsættes bassinet hver 14. dag fra april til september. De første 2 doseringer skal være med 10 gram per 340 liter bassinvand. Herefter tilsættes 10 g pr. 680 liter vand. Et stroget mål i den medfølgende måleske svarer til 10 gram. I meget varme perioder kan det være nødvendigt at øge dosis til de 10 gram pr. 340 liter bassinvand igen.
Trådalgekuren kan ved almindeligt brug ikke overdoseres, så er man i tvivl om bassinets indhold, skal Trådalgekuren bruges til man er sikker på, at det har fået nok.
Forbehold:
Anvendelse at Trådalgekuren bør ikke finde sted i havebassiner, hvor PH værdien er over 8,5, da dette nedsætter effekten at produktet.
Test PH værdien med **Pondteam's** testset.
Anvendelsesmåde:
Trådalgekuren opløses f.eks. i en vandkande med lunket vand og fordeles herefter jævnt i bassinet. Undgå at ramme planternes blade, da disse kan få pletter at produktet. Normalt bliver vandet mælkehvidt efter de første 2 behandlinger. Hvis dette ikke sker inden for et par timer efter tilsætning af Trådalgekuren, tilsættes yderligere en halv dosering. Den hvide farve fortager sig igen i løbet at et par dage.
Trådalgekuren skal opbevares på et tørt sted, da kontakt med fugt/vand vil få pulveret til at klumpe og reducere dets effektivitet.

Et godt tip:
Da trådalgerne er en del at det biologiske kredsløb, er det en god ide at tilføre bassinet nogle ilt-givende planter, der kan "overtag" trådalgerens plads i kredsløbet. Dette kunne være vandpest, hornblad, krebsseklo, tusindblad, vandranunkel med flere.
Effekt på levende organismer:
Brugen af Trådalgekuren er total uskadelig for mennesker, dyr og planter. Fisk og andre vandlevende dyr kan derfor blive i bassinet under behandlingen.
Bemærk:
Trådalgekuren er vandopløselig, og ved vandskift fjernes Trådalgekuren sammen med vandet og kan derfor ikke virke mere. Hvis man har en fast vandskifterutine, bør Trådalgekuren tilsættes efter vandskiftet for bedst mulig effekt.
Størrelser på Trådalgekuren:
Trådalgekuren findes i 4 forskellige størrelser fra 1 kg der rækker til 4000L bassinvand i en hel sæson, og op til 10 kg der rækker til 40.000L bassinvand i en hel sæson. Trådalgekuren kan holde ubegrænset ved korrekt opbevaring, så det kan være en fordel at købe en portion til 2 eller flere sæsoner.

BEM.ÆRK:
De anførte rækkevævner på Trådalgekuren er til en HEL sæson (6 måneder).

ALGE STOP

Vandsamlinger i naturlige omgivelser har normalt en biologisk balance, hvilket dog desværre ikke altid er tilfældet for et kunstigt anlagt bassin. For mange fisk og ting som overfodring og plantenedbrydning kan medføre en eksplosiv tilførsel af næringssalte, som kan resultere i kraftig algevækst. Ligeledes kan der opstå problemer med alger ved et for lille antal planter eller en forkert plante-sammensætning - i særdeleshed ved mangel på hurtig-voksende og iltgivende planter.
Grønt vand er forårsaget af svævealger og optræder hovedsageligt i det sene forår.
Normalt klares vandet i løbet af en uge - dog kan lave vandtemperaturer etc. forårsage at bassinets planter først kommer senere i vækst, og dermed forlænger problemet.
Ved anvendelse af ALGE STOP klares vandet i løbet af kort tid, da alle svævende partikler klumpes sammen og synker til bunds. Såfremt den første behandling ikke klarer vandet totalt, gentages doseringen efter 10 dage.
For at forbedre virkningen af ALGE STOP anbefales det at indsamle de sammenklumpede partikler med et net, da nedbrydningen til næringssalte ellers vil gentage situationen efter ca. 14 dage.
Grønt vand og uklarhed optræder af og til også i sommer-månederne. Det kan skyldes en forøget koncentration af særlige mineraler og mere lys på vandet (sollys).
Du kan forbedre den biologiske situation i dit bassin, ved at sætte nogle undervandsplanter ud.
Dæk ca.1/2 til 1/3 af vandoverfladen med planter, så vil algerne på grund af det manglende sollys ikke vokse.
Hvis det er muligt kan du lave en slagsskyggeeffekt ved at forøge planternes tæthed rundt om hjørnerne på bassinet.
ALGE STOP bør tilsættes dels for at opretholde undervandsplanternes stabilitet og dels for at gøre vandet mere klart - det vil så medføre yderligere vækst for planterne.

Det er tilrådeligt at fjernede grønne partikler, der er sunket ned på bunden af bassinet (ved filtrering). Hvis disse partikler får lov at blive i søen, kan de forårsage reduktion af ilten og det er specielt ikke godt for fiskene - især hvis det er varmt i vejret.
ALGE STOP skader ikke bakterier eller andre levende organismer i vandet.
Vandets hårdhed reducerer ikke ALGE STOP'S effektivitet, men hvis ph er over 8,5 vil produktet dog ikke virke. Dette er også en god indikation for at vandet heller ikke er egnet til fisk, da koldtvands fisk bedst lever ved en ph på 7-8.
ALGE STOP indholder ikke kobber eller kobberforbin-delser.
OBS: Alge Stop hjælper kun mod grønt vand (svævealger) og har ingen effekt på andre algetyper.

Dosering: 10 ml til 450 liter vand.
Flasken er forsynet med doseringsmål.

AQUA FLORA GØDNINGSPILLER

Aqua Flora Gødningsspiller er et osmocotebaseret næringsmedie specielt udviklet til vandplanter.
1-2 piller (Åkander 3-4) trykkes årligt ned ved planternes rødder, hvor næringen så gradvist afgives i takt med plantens behov.
Alle vore pottede nøkkeroser indeholder dette medie og vi har endvidere haft stor succes med at anvende gødningsspillerne til akvarieplanter.

Slamfjerner

' fjerner slam og aflejringer i hoveddammen.
' forhindrer svævealger ved naturlig nedbrydning
' binder fosfater
' indeholder både mineraler og klarvandsbakterier
' virker hurtigt

Brugsanvisning:
I alle hoveddamme opbygges et lag af sedimenter og næringsdepoter. Dette ytrer sig i forøget algevækst og ofte kan man se alger og andre organiske stoffer flyde op til vandoverfladen og lægge sig her.
PondTeams slamfjerner består delvis af naturlige mineraler, som binder de uønskede stoffer og delvis af naturlige bakterier, som nedbryder restprodukterne. Midlet er helt økologisk og virker hurtigt.

1. Komponent (A) er et naturligt mineralsubstrat som aktivt oxiderer organiske aflejringer og binder fosfater. Fremkomst af næringsrige organiske stoffer forhindres og forudsætningen for alger mindres radikalt. Du kan tydeligt se, at mængden af alger der flyder på vandoverfladen mærkbart mindskes.
2. Komponent (B) Klartvandsbakterierne nedbryder skadelige stoffer inden de opbygges og dette medfører klart vand. Du får et biologisk rent og klart vand.
3. Til 1000 liter vand anvendes 45 gram komponent (A)

og 5 gram komponent (B). Den medfølgende måleske indeholder 10 gram. Ved kraftig slambelægning kan det være nødvendigt at fordoble dosis.
Overdosering er ikke skadeligt for fisk og planter.
4. Begge komponenter blandes først med vand. Rør kraftigtom, så de opløses helt. Fordel derefter over hele vandoverfladen.
5. Opbevares kodt, tørt och frostfrit.

Europæisk patent 1 080 042

Ammoniak Alarm

Ammoniak Alarm er en unik farveskiftende sensor til kontinuerlig overvågning af ammoniak (NH3) indholdet i fersk- og saltvand. En sensor midt i farveskalaen skifter fra gult over grønt til blåt alt efter indholdet af ammo-niak i vandet. Ved korrekt brug har sensoren en levetid på mindst et år.

Brugsanvisning:
Træk beskyttelsesfolien af. Placer kortet synligt i akvarium, hovedam eller filter. Hvis der ikke er ammoniak til stede vil sensoren bibeholde sin gule farve eller evt. blive let gulgrøn.
Allerede 0,02 mg/l Ammoniak (NH3) er nok til at frem-kalde en grønlig farvetone på sensoren.
Ammoniak (NH3) er betydeligt giftigere end Ammonium (NH4).
Smiley i grønt felt svarer til 0,05 mg/l.
Smiley i blågrønt felt svarer til 0,3 mg/l.
Smiley i blåt felt svarer til 0,5 mg/l.
De fleste fisk kan tale et ammoniakindhold svarende til grønt felt i adskillige dage, i blågrønt felt i nogle få dage, mens den blå farve indikerer et farligt højt indhold af ammoniak i vandet. Et vandskift er derfor nødvendigt.
Udover en regelmæssig aflørring af sensoren med en blød klud er der ikke brug for vedligeholdelse.
Undgå at berøre sensoren med fingrene, da dette kan beskadige den. Der må ikke anvendes rengøringsmidler eller skarpe genstande til rengøring af sensoren.
Visse fiskemediciner kan misfarve sensoren.

FOSFATSTABIL

Fosfater kan være en vigtig årsag til alger i havebassinet. Fosfat er et næringsemme, der ikke nedbrydes i filtret. Et overskud af fosfat er derfor en vigtig grund til uønsket algevækst. Ved tilsætning af Fosfatstabil reduceres alge-tilvæksten væsentligt. Præparatet sænker fosfatindholdet til under 0,035 ml/l.
Vi anbefaler at FOfosfatstabil tilsættes hver 6 uge i løbet af sæsonen.
Fosfatstabil er et naturligt biologisk produkt som ikke indeholder nogen form for gift.

Dosering:
50 gram til 1000 liter bassinvand.
Pulveret stros ud over vandoverfladen, man behøver ikke opløse det i vand først.
Er pH værdien over 8,8 skal den nedjusteres inden Fos-fatstabil anvendes.
Anvendes Fosfatstabil sammen med Alge Kontrol eller andet middel mod alger, skal det tilsættes 1-3 dage efter behandlingen så næringsoverskudet af døde alger når at blive absorberet.

PLEJEMIDLER TIL FISK

Det er vigtigt at beregne bassinets vandindhold præcist, da **Pondteam's** fiskeplejemidler er særdeles kraftige sygdomsbekæmpende midler.
Produkterne er ved korrekt dosering helt uskadelige for biofiltre, alle typer bassinfisk, planter og bassinets øvrige beboere. KOI ANTI PARASIT og KOI ANTI SVAMP BØR KUN BRUGES I BASSINER UDELUKKENDE MED KOI.
Der doseres i h.t angivelsen på pakningerne og efter endt kur bør der være min. 7 dages pause for der evt. genbe-handles med samme produkt eller 14 dages pause før der behandles med andet produkt.
Produkternes virkning begrænses ved lave temperaturer - størst virkning over 16 grader celsius.
Produktene: Anti bakterie, Anti svamp, Anti parasit må ikke benyttes samtidig, men gerne med støttevirk-ning fra **Pondteam's** Bassinsalt.
Hvis der til bassinet er tilsluttet biofilter og / eller ultraviolet filter bør UVC-filteret altid slukkes under behandlingen. Biofilteret bør dog normalt af hensyn til iltning og vandets biologiske beskaffenhed fortsat fungere kontinuerligt.
Opbevares utilgængeligt for børn og kan være loka-lirriterende ved kontakt med hud eller øjne.
Hud: Vask med vand og sæbe
Øjne: Vask med rigeligt vand og søg læge.
Ved indtagelse: Skyl munden grundigt i vand og drik mælk. Søg læge straks. (husk at medbringe emballage)

ANTI PARASIT / KOI ANTI PARASIT

De parasitter, som oftest forekommer i havebassiner er typen ektoparasitter, som lever på værtsdyrets overflade (hud, finner, gæller). De er ganske naturlige og findes også i rigt mål i naturen, dog med den forskel at vi i havebassinerne ofte har mange flere fisk svømmende pr. liter vand. Derved er risikoen for direkte smitte også meget større.
Udover fisketætheden har den desværre ofte ringe vandkvalitet (se ovenfor) stor betydning, da en stresset fisk er meget mere modtagelig for sygdomme end en velafbalanceret fisk. Selv de mindste ændringer af fiskenes levestilkår påvirker dem, og derved øges risikoen for sygdomme. Meget ofte ses parasitangreb i forbindelse med svingninger i vandtemperaturen, svingning i pH værdien, forhøjet nitrit- indhold i vandet, iltmangel, og enkelte gange ved tilførsel af nye fisk.
Det er i ca. 80% af alle sygdomstilfælde parasitter, som er den primære sygdom, med efterfølgende svampe- eller bakterieangreb som sekundær sygdom.
De fleste ektopa-rasitter har en livscyklus på under 5 dage.
ANTI PARASIT anvendes når :
* Der ses hvide pletter op til 0,2-1 mm. på fiskens krop - Fiskedråber (Ichthyophthirius)
* Fiskene "blinker" (gnider sig) på bunden og siderne af bassinet (Ichthyobodo m. f)
* Fiskene har tendens til at stå dybt og kigge ind i bassinsiden (Trichodina m. f)
* Fiskene hænger i vandoverfladen og virker slove. (Gælleparasitter som Dactylogyrus m. f)

* Der ses rødmen og blodudtrædninger på krop og finner.
* Fiskene har stærkt fortykket slimlag.
* Fiskene har et fåget skær til slimet belægning (Ichthyobodo, Costia m. fl.)
Dosering 10 ml. til 450 liter vand i fem dage.
Anti-Parasit anvendes som 5 dages kur hvor der behand-les hver dag på samme tid efter den anbefalede dosering.
Pas på løbende at overvåge Stor, Emder og andre sarte fisk, som dårligt tåler medicinsk behandling.

ANTI SVAMP / KOI ANTI SVAMP
Svampeangreb ses oftest som en følgesygdom i forbindelse med parasit eller bakterieangreb. Svampe er populært sagt planter uden klorofyl, dette gør, at de ikke kan ernære sig ved fotosyntese. Svampe angriber dødt væv og slim, som de trænger ind i med deres trådligne celler kaldet hyfer. Svampe behøver ikke lys for at formere sig, men jo højere temperaturen er, desto hurti-gere udvikler de sig. Dette ses hyppigt, når fisk gennem vinteren har gået med små skrammer uden at det har påvirket dem synderligt. I det øjeblik vandtemperaturen stiger, bliver de omklamret af svamp på få dage.
Da svamp som nævnt lever af f.eks. dødt slim fra fisken, vil svampen ofte ses som sekundær angreb i forbindelse med et parasitangreb, hvor fiskene producerer mere slim for at støde parasitterne af sig.

ANTI SVAMP anvendes når :
* Fiskene har stærkt forøget slimlag og virker meget slove. Når der er hvidlige til gullige vatlignende belæg-ninger (Kan også være grønne, som følge af svævealger som hænger ved)
* Fiskene har en tot "vat" i munden (mundsvamp)
* Flossede finner med fåget belægning (Finneråd; oftest ryg eller halefinne)
Dosering 10 ml. til 450 liter vand i 5 dage.
Anti-Svamp anvendes som 5 dages kur hvor der behand-les hver dag på samme tid efter den anbefalede dosering.
Pas på løbende at overvåge Stor, Emder og andre sarte fisk, som dårligt tåler medicinsk behandling.

ANTI BAKTERIE
Anvendes når :
* Man bemærker „Hul-agtige“ sår på fiskens krop
* Når gæller „rårder“ og har en hvid/brunlig belægning (gæller skal normalt være lyst røde og pænt samlede i stråler, som på en fjer. Hos stor skal farven på gællerne dog være mørkerødt til leverfarvet)
* Fiskene svulmer op med udstående øjne og skælrejs-ning (Bugvattersot - fisk med fremskreden sygdom bør dog aflives, da væskeansamlingen i de indre organer kun meget sjældent fortager sig)
* Der ses rødmen og blodudtrædninger på krop og finner
* Fisk dør uden en direkte synlig sygdom kan konstate-res.

ANTI BAKTERIE bekæmper aktivt :
Hulsyge, bakterielt gælleråd og bugvattersot.
Dosering: 10 ml. til 180 liter vand.
Behandling skal ske første og femte dag.
VIGTIGT :
Anti-bakterie skal anvendes som dobbeltkur, hvor den anden behandling foretages 4 dage efter første behand-ling

* Der ses rødmen og blodudtrædninger på krop og finner.

* Fiskene har stærkt fortykket slimlag.
* Fiskene har et fåget skær til slimet belægning (Ichthyobodo, Costia m. fl.)
Dosering 10 ml. til 450 liter vand i fem dage.
Anti-Parasit anvendes som 5 dages kur hvor der behand-les hver dag på samme tid efter den anbefalede dosering.
Pas på løbende at overvåge Stor, Emder og andre sarte fisk, som dårligt tåler medicinsk behandling.

ANTI SVAMP / KOI ANTI SVAMP
Svampeangreb ses oftest som en følgesygdom i forbindelse med parasit eller bakterieangreb. Svampe er populært sagt planter uden klorofyl, dette gør, at de ikke kan ernære sig ved fotosyntese. Svampe angriber dødt væv og slim, som de trænger ind i med deres trådligne celler kaldet hyfer. Svampe behøver ikke lys for at formere sig, men jo højere temperaturen er, desto hurti-gere udvikler de sig. Dette ses hyppigt, når fisk gennem vinteren har gået med små skrammer uden at det har påvirket dem synderligt. I det øjeblik vandtemperaturen stiger, bliver de omklamret af svamp på få dage.
Da svamp som nævnt lever af f.eks. dødt slim fra fisken, vil svampen ofte ses som sekundær angreb i forbindelse med et parasitangreb, hvor fiskene producerer mere slim for at støde parasitterne af sig.

ANTI SVAMP anvendes når :
* Fiskene har stærkt forøget slimlag og virker meget slove. Når der er hvidlige til gullige vatlignende belæg-ninger (Kan også være grønne, som følge af svævealger som hænger ved)
* Fiskene har en tot "vat" i munden (mundsvamp)
* Flossede finner med fåget belægning (Finneråd; oftest ryg eller halefinne)
Dosering 10 ml. til 450 liter vand i 5 dage.
Anti-Svamp anvendes som 5 dages kur hvor der behand-les hver dag på samme tid efter den anbefalede dosering.
Pas på løbende at overvåge Stor, Emder og andre sarte fisk, som dårligt tåler medicinsk behandling.

ANTI BAKTERIE

Anvendes når :
* Man bemærker „Hul-agtige“ sår på fiskens krop
* Når gæller „rårder“ og har en hvid/brunlig belægning (gæller skal normalt være lyst røde og pænt samlede i stråler, som på en fjer. Hos stor skal farven på gællerne dog være mørkerødt til leverfarvet)
* Fiskene svulmer op med udstående øjne og skælrejs-ning (Bugvattersot - fisk med fremskreden sygdom bør dog aflives, da væskeansamlingen i de indre organer kun meget sjældent fortager sig)
* Der ses rødmen og blodudtrædninger på krop og finner
* Fisk dør uden en direkte synlig sygdom kan konstate-res.
ANTI BAKTERIE bekæmper aktivt :
Hulsyge, bakterielt gælleråd og bugvattersot.
Dosering: 10 ml. til 180 liter vand.
Behandling skal ske første og femte dag.
VIGTIGT :
Anti-bakterie skal anvendes som dobbeltkur, hvor den anden behandling foretages 4 dage efter første behand-ling

Dosering og symtomguide
På www.pondteam.com findes en interaktiv guide, hvor du får hjælp til produktvalg og dosering.

Vigtigt
Alle vandpreparater er testede og fremstillede med stor omhu og har en afprøvet effekt.
Efterom alle have-bassiner er forskellige, er sekundære effekter mulige og Pondteam påtager sig intet ansvar for skader i de tilfælde. Det kan f.eks. dreje sig om døde fisk eller planter.
Alle vandpreparater ændrer på forholdene i bassinet (hvilket er meningen). Det er umuligt at garantere, at intet negativt sker, som direkte eller indirekte følge af vandpreparater og vi kan ikke påtage os noget ansvar for de enkelte til-fælde. Dette gælder hovedagelig ved brug af midler mod alger, fordi effekten, når alger dør, kan påvirke vandet