

DISCUSFOOD / CRYSTAL CLEAR

Renare vatten. Kontroll på nitratet.

Crystal Clear Nitrate Remover

Ett regenererbart filtermedium för riktad nitratreduktion i akvarier med få eller inga vattenväxter.

Mer kontroll i varje filtrering

Filtermediet använder jonbyte för att avlägsna nitrat direkt ur akvarievattnet. Placera filterpåsen i filtrets sista steg så behandlas vattnet kontinuerligt.

Därför väljer akvarister Crystal Clear

- Riktad minskning av nitrat (NO_3)
- Kan regenereras upp till 300 gånger
- Passar diskus, ciklider och odlingsakvarier
- Kan bidra till vattenbyten anpassade efter behov
- Enkel att använda i det befintliga filtret

Tre storlekar för ditt akvarium

CW 001	CW 002	CW 003
150-250 liter	250-350 liter	350-650 liter

Mät. Regenerera. Återanvänd.

Mät nitrathalten regelbundet. När halten stiger igen kan filtermediet regenereras med en saltlösning och användas på nytt. Under typiska förhållanden är den effektiva användningstiden cirka 4-8 veckor.

Viktigt: Produkten ersätter inte regelbundna vattenbyten. Följ skötselråden och kontrollera vattenvärdena.

DISCUSFOOD - Making good things better.

Produktinformation på svenska

Crystal Clear Nitrate Remover

Precis nitratkontroll för akvarier med få eller inga vattenväxter

Rent vatten. Kontrollerade nitrathalter. Färre onödiga vattenbyten.

I många akvarier bildas nitrat (NO_3) som en naturlig slutprodukt i den biologiska kvävecykeln. Nitrat kan ansamlas kontinuerligt, särskilt i tätbefolkade odlings-, uppfödnings- och sällskapsakvarier samt i akvarier med få eller inga vattenväxter.

Discusfood Crystal Clear Nitrate Remover har utvecklats särskilt för dessa akvarier. Det effektiva, regenererbara filtermediet använder jonbyte för att riktat avlägsna nitratjoner ur akvarievattnet.

En vetenskapligt etablerad princip

Vid anjonbyte byts negativt laddade joner, exempelvis nitrat (NO_3^-), mot andra joner vid filtermediet, vanligtvis klorid (Cl^-). Metoden har använts inom vattenrening i årtionden, även för riktad nitratborttagning. Nitrat reduceras direkt i filterkretsen: filtermediet placeras i filtrets sista steg, där filtervattnet flödar genom det och behandlas kontinuerligt.

Särskilt lämplig för

Diskusodling och uppfödning; diskus- och sällskapsakvarier; akvarier med afrikanska ciklider; akvarier med få eller inga vattenväxter; tätbefolkade akvarier; samt akvarier där riktad nitratkontroll behövs. I akvarier med få växter saknas en viktig naturlig förbrukare av nitrat. Stigande nitrathalt kan tyda på obalans mellan tillförsel och förbrukning av näringsämnen.

Vattenbyten efter faktiskt behov

Hög nitrathalt är ofta en anledning till extra vattenbyten. Med Crystal Clear Nitrate Remover kan nitrathalten kontrolleras riktat. Det kan hjälpa dig att planera vattenbyten efter det faktiska behovet, i stället för att enbart göra dem på grund av stigande nitrathalt. Beroende på akvariet, dess invånare och vattnet som används kan detta spara vatten, energi och driftskostnader. I temperaturreglerade akvarier behöver nytt vatten ofta värmas upp till rätt temperatur.

Viktigt: Produkten ersätter inte regelbundna vattenbyten. Den är ett komplement för riktad nitratkontroll. Andra lösta ämnen, organisk belastning och mineralbalansen måste fortfarande hanteras genom lämplig skötsel och vattenbyten.

Regenererbar upp till 300 gånger

När utbyteskapaciteten är förbrukad och den uppmätta nitrathalten stiger igen kan filtermediet regenereras med en specificerad lösning av natriumklorid och återanvändas: använd, reducera nitrat, regenerera och återanvänd. Jonbytesteknik möjliggör i allmänhet regenerering av förbrukad utbyteskapacitet med koncentrerade saltlösningar. Vid korrekt användning kan Discusfoods filtermedium regenereras upp till 300 gånger.

Enkel användning

Skölj filterpåsen noggrant med kallt kranvatten före första användningen och placera den sedan i filtrets sista steg. Filtervattnet ska strömma genom hela filtermediet. Mät nitrathalten regelbundet.

Den faktiska användningstiden beror bland annat på akvariets storlek, fiskbestånd, fodermängd, vattenkälla, nitratbelastning, filtrets flöde och intervallet mellan vattenbyten. Under typiska förhållanden är den effektiva användningstiden cirka 4-8 veckor. Regenerera efter mätvärdet, inte efter kalendern.

Så regenererar du filtermediet

1. Lös upp 100 g rent natriumklorid (NaCl) fullständigt i 1 liter kallt kranvatten.
2. Ta ut filterpåsen ur akvariet och lägg den i saltlösningen i 40 minuter.
3. Ta upp påsen och skölj den noggrant under kallt, rinnande vatten.
4. Sätt tillbaka påsen i akvariefiltret.

Viktigt: Använd endast rent natriumklorid utan tillsatser. Använd inte joderat salt eller salt som innehåller kalcium, magnesium, klumpförebyggande medel, smakämnen eller andra tillsatser. Regenereringslösningen får aldrig hamna i akvariet. Den innehåller koncentrerade lösta ämnen och joner som frigjorts från filtermediet och ska kasseras på lämpligt sätt.

Vattenvärdena är grunden

Kontrollera vattenvärdena regelbundet för att använda filtermediet optimalt: mät NO_3 , bedöm effekten och regenerera i tid. Nitrat bildas i kvävecykeln när mikroorganismer bryter ned kvävehaltiga ämnen och kan ansamlas, särskilt vid hög organisk belastning och otillräcklig näringsförbrukning.

Fördelar i korthet

Riktad nitratreduktion • jonbytesteknik • lämplig för akvarier med få eller inga växter • särskilt lämplig för odling och uppfödning • för diskus och ciklider • regenererbar upp till 300 gånger • lång livslängd • möjliggör behovsanpassade vattenbyten • kan minska vatten-, energi- och skötselkostnader • enkel att använda i befintliga filtersystem.

Artikelnummer: CW 001: 150–250 liter | CW 002: 250–350 liter | CW 003: 350–650 liter.

Ej avsedd för mänsklig konsumtion. Förvaras svalt och torrt.