



NollNitrat – Bruksanvisning

NollNitrat har den egenskapen som filter att det minskar nitrathalten i salt- och sötvatten till naturlig nivå, utan att man behöver använda sig av tekniskt komplicerad reaktorteknik.

Gör så här:

Börja med att mäta nitrathalten i akvarievattnet. När Du har nitratvärdet beställer Du det antal filter Du behöver enligt tabellen nedan, allt efter nitrathalt och vattenmängd. Om Du har större eller mindre akvarium får Du räkna ut antalet NollNitrat i förhållande till värdena i tabellen.

Innan Du tillsätter NollNitrat tar Du bort skyddspåsen och sköljer filtret noga i rinnande vatten tills vattnet ser klart och rent ut. Börja med ett filter under några veckor och mät sedan nitratvärdet igen. Har inte nitratvärdet sjunkit något tillsätter Du ett filter till o.s.v.

0-25 mg nitrat/l	1 filter	500 l
25-50 mg nitrat/l	2 filter	500 l
50-75 mg nitrat/l	3 filter	500 l
75-100 mg nitrat/l	4 filter	500 l

När nitratvärdet har minskat till naturlig nivå, går det bra att minska på antalet filter, mätningen är viktig för att man skall hitta rätt. Rengör filtret efter tre månader genom att försiktigt rotera det fram och tillbaka i akvarievatten, exempelvis i en hink. Gör detta i gammalt vatten, t ex vid ett vattenbyte. Undvik att filtret kommer i kontakt med luft så långt det är möjligt. Vi rekommenderar inte att man använder regenererade filter. Det finns risk för att de innersta porerna inte rengjorts, vilket kan medföra att man förlorar den värdefulla reduceringen av nitrat till kvävgas.

Vid låga nitratvärden (5 mg/l) beräknas filtrets hållbarhet till ca sex månader, vid hög belastning (10 mg/l) till ca tre månader. Vi rekommenderar byte till nytt filter när nitratvärdet överstiger 1 mg/l. Förvara filtret i skyddspåsen när det inte används. Detta för att förhindra upptag av oönskade gaser som parfym, cigarettök mm. Förbrukat filter kan kastas i soporna eller användas som jordförbättringsmedel i blomjord eller i potatislandet (avlägsna då nätpåsen).

Erfarenheten har visat att även om nitratvärdet har varit noll under en längre tid, försvinner inte de oönskade algerna av sig självt, de måste sköras. Detta gör man med diskborste, algätande fiskar och lägre djur. Använder man diskborsten vid upprepade tillfällen samt låter fiskarna och djuren göra sitt, så minskar återväxten av alger betydligt. Bäst är att använda NollNitrat från början när man startar upp akvariet. Det är också viktigt att inte belysa akvariet innan nitratvärdet står på noll (detta gäller även fosfat och kisel).

Det nitratprov som vi utfört och som har pågått i tre månader, inkluderade även test av fosfathalten. Alla vattenprover visade 0 mg under hela perioden. Slutsatsen är att vi inte kan påstå att NollNitrat minskar fosfathalten, däremot tror vi att filtret kan förhindra en ökning av densamma. Testet har utförts i sex korallrevsakvarier där högsta nitratvärdet var 25 mg/l i ett av dem. Efter endast fem veckor var värdet nere i 5 mg/l. Det är mycket viktigt att långsiktigt hålla nitrat, fosfat samt kiselvärdena på en låg nivå om man vill hålla algerna under kontroll. **Att regelbundet mäta värdena är A och O.**