

FOSFOX B

Fosfox B bestaat uit een wit poeder, dat goed oplosbaar is in water. Het wordt gebruikt als voedingsadditief (E340), omwille van zijn eigenschappen als emulgator en schuimmiddel. Om veilig met de stof om te gaan, is het verstandig om huishoudhandschoenen te dragen tijdens het aanmaken van de stockoplossing.

Voor het aanmaken van de stockoplossing is het volgende nodig;

- Houder die minimaal 250 ml kan bevatten
- 200 ml gedemineraliseerd of osmose water
- Zakje Fosfox B
- Maatbeker van minimaal 250 ml

Via de volgende instructies kunt u de stockoplossing aanmaken;

- Breng het poeder voorzichtig over naar de houder
- Giet 200 ml osmose water in een maatbeker
- Verwarm dit even in de magnetron (90 seconden , 750 W)
- Giet het water in de houder
- Sluit de houder goed af
- Schud de houder 15 seconden goed door elkaar , zodat het poeder goed is opgelost
- Breng de sticker van het zakje over naar de houder

De houder is nu gereed om gebruikt te worden. 1 ml van de bereide oplossing bevat 0,1 mg/L fosfor op 100 L water. Met 1 ml kan men daarom het fosfaatgehalte van 100 liter aquariumwater verhogen met 0,1 mg / L. De oplossing kan uit de houder worden gehaald met een spuitje van een testset. Hoeveel men precies moet doseren, is afhankelijk van de gekozen voedingsmethode.

Naast het fosfor-oxide bevat elke ml vloeistof ook ongeveer 4 mg / L gebonden kalium. Dit kalium is ook een macrovoedingstof voor de planten. Er zijn tot nu toe geen algemene negatieve verschijnselen waargenomen die veroorzaakt worden door een te hoog kaliumgehalte in het aquarium.

In plaats van de wat duurdere houder kan men ook gebruik maken van limonadeflesjes. Men kiest dan het beste flesjes waar alleen water in heeft gezeten. Om de vloeistof uit de flesjes te halen is vaak een extra verlengnaaldje nodig. Deze kan men verkrijgen bij apotheken.

Fosfox B is niet geschikt voor consumptie en onschadelijk voor het milieu in de betreffende oplossing. De stof die u oplost bestaat uit kaliumfosfaat van zuivere afkomst.

B Heeft u nog meer vragen, mail ons dan op info@aquapoeder.nl