

Artemia Salina kweken

Geschreven door: Gerrit 2

Omdat veel mensen problemen hebben met het laten uitkomen van artemia-eitjes heb ik het volgende samengesteld. Ik werk met het flessensysteem omdat de pas uitgekomen artemia er langer in bewaard kan worden en het eenvoudig zelf gemaakt kan worden.

Opbouw:

Wat heb je nodig? Een glazen fles waar je in de glashandel de bodem laat uitzagen. Een plastic petfles kan ook maar glas is steviger en makkelijker te reinigen. Ook de eischaaftjes zullen in een glazen fles beter achterblijven. Een plastic verbindingstukje voor luchtslang, luchtslang, pvc-lijm, artemiazeefje, luchtpompje, kraantje (best in metaal) en 2 bevestigingsbeugels volgens de fles.

Foto1



Nu maak je in het dopje een gaatje waar het verbindingstukje net in past waarna je het met pvc-lijm vastmaakt. Dan plaats je de beugels zoals hierboven of op je eigen manier. Wel opletten dat je luchtpomp boven je systeem staat tenzij je met een terugslagklep werkt.

Nu staat je systeem klaar voor gebruik. Belangrijk is een omgevingstemperatuur van 24 graden. Lagere temperaturen zullen de uitkomst benadelen.

Samenstelling:

Ik gebruik op 0.75liter 1soeplepel zeezout uit de aquariumhandel. Jodiumhoudend keukenzout werkt ook maar zou ook minder uitkomst bieden. Ik gebruik 1 theelepel eitjes maar dat bepaal je zelf natuurlijk. In de eitjes zijn vele kwaliteiten. Naar mijn mening komen de beste eitjes uit Noord Amerika waar ze na oogsten, verpakt en gekoeld getransporteerd worden. Dus als je kwalitatieve eitjes aankoopt horen ze steeds koel bewaard te worden.

Uitkomen:

Dus nu doe vul je de fles met lauw water en voeg je het zout toe. Eventueel kan je met de lepel het zout wat aanroeren. Dan voeg je de eitjes toe en zet je de luchtpomp aan. Na 24uur zijn de meeste eitjes uitgekomen. Na 48uur is de artemia volledig uitgekomen(90%).Dus wanneer je veel gebruikt kan je best 2 flessen opzetten en dagelijks aanmaken. Nu is je resultaat zoals foto 1.

Foto2



Nadat je de luchtaanvoer een tweetal minuten hebt afgesloten zullen de schalen boven drijven en de artemia zal zich onderaan bevinden. Nu kun je het kraantje langzaam opendraaien en de naupliën in het artemiazeefje laten lopen. Hier is het metalen kraantje handig omdat het blijft liggen door zijn eigen gewicht. Let goed op dat je slang doorhangt zodat de schalen daar blijven wanneer de fles leegloopt.



Foto3



Hier zie je duidelijk dat de eierschalen in de fles blijven plakken. Moesten er toch meekomen zullen ze zeker in het doorhangend gedeelte achterblijven.



Foto4



Dus nu heb je artemia die klaar is om aan je jongbroed te geven. Je kunt natuurlijk een gedeelte aftappen en daarna je luchtpomp terug aanzetten. Ik spoel ze nog even in lauw water om de zouten te verwijderen. De spikkels op foto3 zijn geen eischaaltjes maar een gevolg van de flits.

Ik hoop hiermee jullie geholpen te hebben.