

Artemia kweken

Om je eigen Artemia kwekerij te beginnen is dit alles wat je nodig hebt: een 1,5 liter fles (bij voorkeur een met veel ribbels en groeven aan de zijkant), een kraantje, een stukje touw, luchtslang en een luchtpompje.

Snijd de bodem en 1/4 van de fles af. Maak met een scherp voorwerp een klein gaatje in de dop en steek het kraantje door het gaatje. Het zal niet lekken als je het gaatje wat kleiner hebt gehouden dan het kraantje (gebruik anders wat siliconen kit om het lekvrij te maken).

Maak 2 gaatjes in de andere kant van de fles, haal de touwtjes er door. Vul de fles met water en check of hij niet lekt.

Om de artemia uit te laten komen vul je de fles met ongeveer halve liter water. Voeg een eetlepel met jodium houdend zout toe (bv zeezout) en voeg als laatste een beetje Artemia eieren toe. Sluit het kraantje aan op de luchtpomp en belucht het geheel ongeveer 24 uur. De fles zou nu rood moeten kleuren om aan te geven dat de meeste eieren zijn uitgekomen. Gebruik keukenzout omdat het aantal eieren dat uitkomt dan erg laag is. Veel vissenswinkels verkopen Artemia eieren die nooit uitkomen hoe lang je ze ook belucht. Ik denk dat dit komt doordat ze de eieren niet onder de juiste condities bewaren. Als je ze niet gebruikt moeten Artemia eieren altijd bewaard worden in de koelkast (in het groente vak, niet in de vriezer).

(Redactie: artemia eieren kunnen prima in de vriezer bewaard worden, sommige merken hebben een beter uitkomstpercentage dan andere).

Om de baby Artemia te oogsten sluit je het kraantje en voeg een halve liter kraanwater toe aan de oplossing. Verwijder de luchtslang en wacht 5 minuten. Als alles goed gegaan is dan hebben zich 3 lagen gevormd. De ei-schalen vormen de bovenste laag; helder water de middelste en de baby Artemia hebben zich verzameld in de onderste 1/3 van de oplossing.

Open de kraan en laat de oplossing in een pot lopen. Als het water in de kwekerij zakt blijven de ei-schalen kleven aan de zijkant van de fles en voila, wat er uitkomt zijn pure baby Artemia.

