

## Nutriëntenopname

Bijgedragen door m.michels  
Wednesday 15 July 2009

Hier kunt u het rapport over de nutriëntenopname van de alg *Isochrysis galbana* downloaden. Marie-Louise Kroon heeft onderzoek gedaan naar de beschikbaarheid van nutriënten als nitraat en fosfaat voor *Isochrysis galbana*, waarbij gekeken werd welk element limiterend werkt op de groei. Dit rapport is ook interessant voor diegenen, die op labschaal een algencultuur willen opzetten, want facetten als de samenstelling van het medium, desinfectie, tellingen, biomassbepalingen, etc. zijn goed beschreven.

*Isochrysis galbana* is een goud-bruine alg, die voor meerdere doeleinden interessant is. Deze soort heeft een hoog gehalte aan lipiden (oliën) en is ook vanwege het hoge aandeel aan omega-3-vetzuren, zoals EPA en DHA een vrijwel onmisbare soort voor de aquacultuur.