

Onderzoek naar continue cultuur

Bijgedragen door m.michels
Thursday 14 May 2009
Laatst geupdate op Thursday 14 May 2009

In het najaar 2008 is door studenten aquatische ecotechnologie een continue cultuur opgezet. De gekweekte algensoort is *Isochrysis galbana*. Deze soort wordt veel gebruikt als voedsel voor schelpdieren, die daar goed op groeien vanwege de hoge voedingswaarde. *Isochrysis* bevat relatief veel omega-3-vetzuren, zoals DHA en EPA.

Het rapport dat geschreven door de studenten is hier te downloaden. In het rapport 'Algen aan de lopende band' wordt een beschrijving gegeven van een optimale continu-cultuur van *Isochrysis galbana* in een fotobioreactor van de Hogeschool Zeeland.