

Vlaams AQUA cultuur platform



Uitnodiging

Het Vlaams Aquacultuur platform organiseert

Vlaams Aquacultuur symposium 2018:
“Micro- en macroalgen: van onderzoek naar industriële toepassing in Vlaanderen”

Vrijdag 26 oktober 2018

Gastheer: De Blauwe Cluster

De Blauwe Cluster heeft de eer de gastheer te zijn van het zevende Vlaams Aquacultuur symposium dat jaarlijks georganiseerd wordt door het Vlaams Aquacultuur platform.

Het symposium 2018 illustreert de belangstelling van micro- en macroalgen als duurzame grondstof met talrijke mogelijke toepassingen in (vee)voeding, chemie, farmacie, cosmetica-industrie. Ook in Vlaanderen wordt heel wat onderzoek uitgevoerd naar kweek, verwerking, extractie en valorisatie. Het symposium zal de resultaten van een selectie van toonaangevend onderzoek, pilootprojecten en industriële kennis in Vlaanderen op dit florerend en kansrijk domein presenteren.

Zoals steeds is het symposium ook de ontmoetingsplaats om contacten te leggen met sectorgenoten, ideeën uit te wisselen en input te geven aan lopende projecten en onderzoeksactiviteiten.

Programma

- 13u00** **Ontvangst met koffie**
- 13u30** **Verwelkoming**
Ann Overmeire, *De Blauwe Cluster*
- 13u45** **Kweken en oogsten van algen**
Zeewier-productie van strain tot oogst
Olivier De Clerck, *Universiteit Gent*
- Oogsten van algen door middel van flocculatie
Koenraad Muylaert, *KULeuven*
- Optimaliseren van offshore farms via crop rotatie systemen en mechanisatie van de oogst
Bert Groenendaal, *At-Sea Technologies & Sioen Industries*
- Een nieuw productieproces voor de industriële kweek van microalgen met hoge toegevoegde waarde
Luc Roef, *Proviron*
- 14u30** **Koffiepauze met gelegenheid tot bezoek aan projectposters van projecten met Vlaamse partners**
SeaConomy, Value@Sea, ALgal Microbiome: Friends and Foes, NEPTUNA, SeaRefinery, MIRACLES, MacroFuels, MacroCascade, BioSea, MAB4, iAlgaePro, ATOL, BioCAPPs, ... (to be confirmed)
- 15u45** **Raffinage en extractie van hoogwaardige componenten**
Productie van alginaten en verduurzaming van het proces
Piet Bogaert, *Cargill*
- Eco-efficiënte principes voor de scheiding, zuivering en extractie van proteïnen en antioxidanten uit algen
Leen Bastiaens, *VITO*
- Bio-actieve componenten uit algen getest met het gnotobiotisch Artemia systeem
Peter Bossier, *Universiteit Gent*
- 16u10** **Toepassen en vermarkten van algen en algenextracten**
De toegevoegde en economische waarde van algen in aquafeed
William van der Riet, *TomAlgae*
- Het valoriseren van de microalg Spirulina: van tuinbouwer tot industriële applicatie
Brecht Demedts, *Centexbel*
- 16u30** **Slotwoord**
Patrick Sorgeloos, *Prof. Em. UGent & Voorzitter Vlaams Aquacultuurplatform*
- 16u40** **Receptie en netwerkmoment**

Praktische info

Locatie: VAC Gent, Kon. Fabiolalaan, 9000 Gent

Inschrijving: Inschrijven is gratis maar verplicht via
<http://www.aquacultuurvlaanderen.be/registratie-VAsymposium-2018>