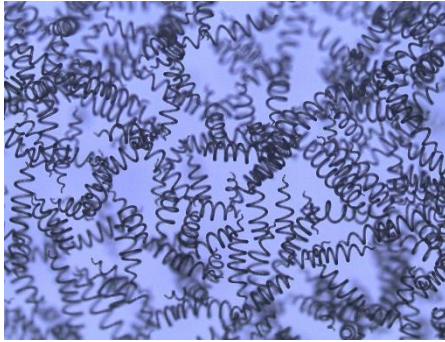




UITNODIGING 'MICROALGEN EN EENDENKROOS, EEN DUURZAME TOEKOMST'

Vrijdag 30 november, Kinrooi

De commerciële teelt van microalgen komt meer en meer in de belangstelling te staan. Eén van de meest gekende microalgen is Spirulina, dat naast nuttige inhoudsstoffen, een bron van fycocyanine (blauwe kleurstof) bevat. Maar is de teelt van Spirulina rendabel in de grensregio Vlaanderen-Nederland? En is het mogelijk om textiel en papier te kleuren met deze natuurlijke blauwe kleurstof? En vooral, staat de markt open voor Spirulina en zijn afgeleiden?

Naast microalgen komt ook de teelt van eendenkroos meer en meer in de kijker te staan. Eendenkroos kan worden gekweekt op reststromen van landbouw en aquacultuur. Eendenkroos kan worden gebruikt voor de productie van biogas of als veevoer. Daarnaast is het ook mogelijk om inhoudsstoffen van eendenkroos te benutten.

Tijdens de studienamiddag 'Micro-algen en eendenkroos, een duurzame toekomst' worden de mogelijkheden voor de kweek, verwerking en toepassing van Spirulina en eendenkroos naar voren gebracht.

Graag nodigen we u van harte uit voor dit slotevent van het Interreg Vlaanderen-Nederland project 'De blauwe keten'.

Programma

- 13.00u: Ontvangst**
- 13.30u: Verwelkoming + voorstelling project 'De blauwe keten'**
Kristof Das, Agropolis
- 13.45u: De teelt van Spirulina, een microalg met potentieel**
Elise Vandewoestijne, PCG
- 13.55u: Extractie van fycocyanine uit Spirulina**
Koenraad Muylaert, KU Leuven
- 14.05u: Fycocyanine toegepast als blauwe kleurstof voor textiel**
Brecht Demedts, Centexbel
- 14.15u: Fycocyanine als natuurlijke kleurstof voor papier/karton, bioplastics en coatings**
Fransje Voets, Millvision

- 14.25u: Spirulina en blauwe kleurstof in voeding**
Tom Pauwels, POM Oost-Vlaanderen
- 14.35u: Economische haalbaarheid en logistiek proces rond de lokale productie van fycocyanine en Spirulina**
Tom Pauwels, POM Oost-Vlaanderen
- 14.45u: Eendenkroos: nieuwe bron van voedereiwit geteeld op restwaters**
Reidert Devlamynck, UGent en Inagro
- 14.55u: Verwerking en toepassing van eendenkroos**
Jappe De Best, Avans
- 15.15u: Netwerkmoment**
Vergezeld met een hapje en een drankje en ruimte om een bezoek te brengen aan de incubator.

Praktische info

- Wanneer?** Vrijdag 30 november vanaf 13.00u
- Waar?** Agropolis Incubator, Agropolis Park 101, 3640 Kinrooi
(GPS: Vilgertenweg, Kinrooi - Nadien bordjes "Zone 1" volgen)
- Inschrijving?** Deelname is gratis, wel inschrijven vóór 26 november via elise@pcgroenteteelt.be



Project 'De blauwe keten' is gefinancierd binnen het Interreg V programma Vlaanderen-Nederland, het grensoverschrijdend samenwerkingsprogramma met financiële steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling. Meer info: www.grensregio.eu
Het project werd mede mogelijk gemaakt dankzij de financiële steun van de provincies West-Vlaanderen, Oost-Vlaanderen, Noord-Brabant en Limburg.