

[Slot-evenement] De valorisatie van tarwezemelen tot tensio-actieve stoffen

Onderzoeksresultaten en getuigenissen

Het consortium van het ValBran-project, geassocieerde partner van de Formuleringsdagen, zal het geheel van zijn onderzoeksresultaten betreffende de toepassing van tarwezemelen als biogebaseerde oppervlakte-actieve stoffen voorstellen aan het einde van dit evenement.

Informatie en inschrijving : www.valbran.eu - info@vabran.eu

Gratis toegang, registratie vereist.

Het programma

13.30 Ontvangst

13.30 Onderzoeksresultaten

- Inleiding door Jacky Vandeputte, Wetenschappelijk Directeur R&D en Verantwoordelijke voor Innovatie in de Bio-Economie bij Pôle Industries & Agro-Ressources (IAR)
- Geïntegreerde benadering voor de enzymatische synthese van alkyl glycoside en suikeresters startend vanaf tarwezemelen – door Prof. Caroline Rémond, Professor aan de Universiteit Reims Champagne-Ardenne, UMR FARE, Chaire AFERE, Agroressources FERmentation Enzymes
- Biofysische-chemische karakterisatie van de suikeresters ontwikkeld in het ValBran project door Dr. Magali Deleu, Onderzoekster FRS-FNRS en Onderzoeker aan de Laboratoire de Biophysique moléculaire aux Interfaces - Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège
- Enzymatische synthese en technisch-economische analyse van de productie van lauraatesters van glucose en xylose op grotere schaal gebruik makend van hogere substraatconcentraties en van membraan gebaseerde solvent recuperatie door Dr. Ir. Winnie Dejonghe, Projectleider aan de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek VITO
- Vraag- en antwoordsessie, gemodereerd door Jacky Vandeputte, Pôle Industries & Agro-Ressources (IAR)

15.00 Pauze

15.15 Getuigenissen en conclusies

- Bedrijfsgetuigenis – Oppervlakte-actieve stoffen afgeleid van bijproducten van tarwe – door Dr. Boris Estrine, Verantwoordelijke van de afdeling Groene Chemie bij Agro-industrie Recherches et Développements (ARD)
- Bedrijfsgetuigenis – Duurzame groene chemie : droom of werkelijkheid ? Overzicht van marktverwachtingen door Stefaan Verschaeve, Directeur juridische en regelgevende aangelegenheden bij Sopura
- Vraag- en antwoordsessie, gemodereerd door Jacky Vandeputte, Pôle Industries & Agro-Ressources (IAR)
- Conclusies en Slotbepalingen door Prof. Caroline Rémond, Professor aan de Universiteit Reims Champagne-Ardenne

16.15 Sluiting

Webinaire organisé en partenariat avec / In samenwerking met



Avec le soutien du Fonds européen de développement régional, de la Région Grand Est, de la Wallonie et de la Province West-Vlaanderen / Met de steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO), Grand Est, Wallonië en Vlaanderen.