

Mest en digestaat als kweekvijver

| productiemogelijkheden van zwarte wapenvlieg tot champignon |

Om ons tienjarig bestaan te vieren nodigen we u uit voor drie kennismiddagen met elk een eigen actueel thema.

De eerste middag is op 20 november 2018

Nederland heeft mest- en digestaatoverschotten met een negatieve waarde. Deze en andere 'reststromen' bevatten echter veel waardevolle ingrediënten voor de productie van biomassa. Het aantal haalbare businesscases waarbij de reststromen opgewaarderd worden is tot dusver beperkt. Dit heeft zowel te maken met het rendement van deze technologieën als de wet- en regelgeving. Toch worden (gescheiden) mest en digestaat producten in toenemende mate onderzocht en gebruikt voor de teelt van paddenstoelen/schimmels, wormen, insecten, specifieke bacteriën en aquatische biomassa. De ontstane biomassa kan verder bewerkt worden tot feed, food en andere biobased grondstoffen. Uiteindelijk resteren er minder bewerkte mest en digestaat producten die bovendien meer waarde hebben als bemestingsproducten voor bodem en plantengroei, als substraat voor verbetering van vergisting of voor export/gebruik buiten de landbouw. Binnen de PPS Biobased opwaarderen mest en digestaat wordt onderzoek gedaan aan deze technieken. Het op deze manieren gebruiken en opwaarderen van mest en digestaten draagt bij aan de transitie naar een circulaire bio-economie met een efficiënte en duurzame agrifoodsector.

Deelname is gratis. Vooraf aanmelden is gewenst. Dit kunt u tót **16 november 2018** doen. Aanmelden via www.acrres.nl | Voor praktische informatie | **Margherita Leoni** T | 0320 291646 | margherita.leoni@wur.nl
Voor inhoudelijke informatie | **Hellen Elissen** T | 0320 291223 | hellen.elissen@wur.nl

De volgende ACRRES kennismiddagen zijn op **22 januari en 19 februari 2019**

ACRRES
10
jaar!

Programma

- 13.30 | **Inloop en registratie** met koffie en thee
- 14.00 | **Welkom bij ACRRES** door **Herman Schoorlemmer** (Research manager WUR | ACRRES)
- 14.10 | **Algemene introductie** door **ing. Hans van den Boom** (Relatiemanager Innovatie F&A en Duurzame Energie bij Rabobank Nederland & Advisory board ACRRES)
- 14.20 | **Themapresentatie** door **dr. Rommie van der Weide** (Senior projectleider WUR | ACRRES)
- 14.35 | **Regelgeving rond de productie van nieuwe biomassa** door **Roelof Jan Donner** (Juridisch beleidsmedewerker Ministerie van Economische Zaken)
- 14.50 | **Perspectieven mestbewerking: Mestproducten aangepast op de wensen van (alternatieve) teelten** door **ir. Luuk Gollenbeek** (Onderzoeker WUR Livestock Research)
- 15.05 | **Visie op het toepassen van nieuwe biomassa in diervoeders** door **Karel van der Velden** (Business development manager Nijsen Granico BV)
- 15.20 | **Koffiepauze**
- 15.35 | **Kweek van zwarte wapenvliegen (BSF)** door **Jeroen van Schelt** (Onderzoeker Bestico BV)
- 15.50 | **Kweek van paddenstoelen** door **Caroline van der Horst** (Directeur R&D CNC Holding BV)
- 16.05 | **Innovatie-café rond innovatievragen en kansen voor:**
- De teelt van insecten/wormen/schimmels/aquatische biomassa (bijv. algen/wieren/kroos) op mest en digestaat
 - Verbetering van mestvergisting en digestaatverwerking
 - Verhoging gebruikswaarde eindproducten nieuwe biomassa
 - Knelpunten wet- en regelgeving
- 17.00 | **Borrel en hapjes**, netwerken en bedrijfstafels
- 18.00 | **Einde**