

19 mei 2022 | Aalten

ACHTERHOEKSE CIRCULAIRE LANDBOUW

Regionale eiwitproductie
en mineralenkringloop
IN DE PRAKTIJK

www.symposium-acl.nl



Opening van de
meelwormboerderij



DEFINITIEVE PROGRAMMA SYMPOSIUM 19 MEI 2022 | AALTEN

Plenaire ochtend programma

| | | |
|-------------------|--|---|
| 9:30 uur | Inloop en ontvangst | |
| 10:00 - 10:10 uur | Opening dagvoorzitter | Frans Miggelbrink |
| 10:10 - 10:40 uur | Een economisch rendabele en maatschappelijk gewaardeerde veehouderij in Nederland <i>De rol van de veehouderij in een circulaire economie en hoe om te gaan met beleidswijzigingen, internationale concurrentie en maatschappelijke opvattingen.</i> | Prof. Dr. Ir. Leo den Hartog R&D directeur Nutreco en Professor Wageningen Universiteit |
| 10:40 - 11:10 uur | Uitdagingen voor een nieuwe landbouwsector: Insecten als voer en voedsel <i>Hoe duurzaam, voedzaam, gezond, veilig en economisch is deze voedselbron en wat zijn de vooruitzichten?</i> | Prof. Dr. Ir. Arnold van Huis Tropical entomologist Wageningen University en auteur Insects as Food and Feed 2017 |
| 11:10 - 11:40 uur | Pauze | |
| 11:40 - 11:50 uur | Introductie meelwormenboerderij <i>Het Winsect concept: naar een rendabele meelwormenkweek op boerderij niveau</i> | Eelco Haaring co-founder Winsect |
| 11:50 - 12:30 uur | Visie op circulaire landbouw en aansluitend Opening van de meelwormenboerderij | Femke Wiersma running-mate BBB |
| 12:30 - 13:30 uur | Lunch en mogelijkheid tot rondleiding <i>(vervolg programma op volgende pagina)</i> | |

Middagsessie 1: Regionale mineralenkringloop (loopt parallel met sessie 2)

| | | |
|-------------------|--|--|
| 13:30 - 14:00 uur | Kunstmestvrije Achterhoek in de praktijk | Arjan Prinsen manager innovatie Groot Zevert Vergisting |
| 14:00 - 14:20 uur | Vruchtbare Kringloop Achterhoek <i>8 jaar geleden startten 250 boeren met de doelstelling: vormgeven aan duurzaamheid, laten zien wat je doet, verbeteren van bodem en waterkwaliteit en betere benutting van nutriënten</i> | Beli den Hartog bestuurslid Vruchtbare Kringloop Achterhoek |
| 14:20 - 14:40 uur | Mineralen herwinnen: wat is technisch en financieel mogelijk? | Ir. Wilbert Menkveld directeur Innovation & Technology Nijhuis Industries |
| 14:40 - 15:00 uur | Emissiereductie Achterhoekse Agrarische sector | Dr. Hayo Canter Cremers manager Stichting Biomassa |
| 15:00 - 15:20 uur | Discussie en afsluiting | |
| 15:20 uur | Netwerkborrel | |

Middagsessie 2: Regionale eiwittransitie (loopt parallel met sessie 1)

| | | |
|-------------------|--|---|
| 13:30 - 14:00 uur | Duurzame forellenweek in de Achterhoek <i>Sojavrije viskweek met meelwormen en visresten</i> | Ir. Rolf Woolderink directeur Twentevis |
| 14:00 - 14:20 uur | Het Ronde Ei <i>Een circulair ketenconcept in de regio Foodvalley, waarbij insecten worden gekweekt op reststromen uit een regionaal georganiseerde keten.</i> | Ir. Noud Jansen Stichting HubOranje! |
| 14:20 - 14:40 uur | Verwerkt Dierlijk Eiwit in de eiwitkringloop | Ir. Carine van Vuure MSc. Nutrition & Regulatory Affairs Darling Ingredients International |
| 14:40 - 15:00 uur | Werken aan de eiwittransitie: Een nieuwe keten met krekels en sprinkhaan <i>Werken aan de missie om krekels en sprinkhanen voor 2030 in Europa in het dagelijkse dieet te krijgen.</i> | Ir. Sander Peltenburg eigenaar De Krekerij |
| 15:00 - 15:20 uur | Discussie en afsluiting | |
| 15:20 uur | Netwerkborrel | |

Enkele sprekers uitgelicht

Prof. Dr. Ir. Arnold van Huis

Arnold van Huis, sinds 1985 Tropical entomologist Wageningen University en co-auteur Insects as Food and Feed 2017

Hij is een wereldwijd toonaangevende expert op het gebied van insecten als voedsel en voer. In 2013 publiceerde hij bij de FAO het boek "Edible insects: future prospects for food and feed security" en in 2017 "Insects as Food and Feed". Meer dan 10 jaar geleden is hij gestart als de aanjager van de insectensector en daardoor medeverantwoordelijk voor de bovengemiddelde ontwikkeling daarvan in Nederland. Op het symposium spreekt hij over zijn expertise: Insecten als voedsel en voer.



Prof. Dr. Ir. Leo den Hartog

Leo den Hartog was meer dan 20 jaren Directeur R&D bij Nutreco en Bijzonder Hoogleraar "Diervoeding in een circulaire economie" aan de Wageningen Universiteit tot 2022.

Den Hartog heeft als auteur of co-auteur bijgedragen aan 450 wetenschappelijke of toegepaste artikelen en acht boeken. Hij heeft meer dan 1000 presentaties gegeven in meer dan 40 landen voor medewerkers van het bedrijfsleven, overheden, onderzoeksinstituten en voor primaire producenten.

Op het symposium spreekt hij over **een economisch rendabele en maatschappelijk gewaardeerde veehouderij in Nederland**. Hij zal daarbij ingaan op de rol van de veehouderij in en circulaire economie en hoe om te gaan met beleidswijzigingen, internationale concurrentie en maatschappelijke opvattingen.



Femke Wiersma

Femke Wiersma was 'running mate' bij de nieuwe politieke partij BoerBurgerBeweging tijdens de 2e kamerverkiezingen in 2021. Daarvoor was ze al landelijk bekend geworden door deelname aan het televisieprogramma Boer Zoekt Vrouw. Jarenlang is ze werkzaam geweest bij de Nederlandse Melkveehouders Vakbond. Tegenwoordig is ze direct actief met landelijke politiek als beleidsmedewerker bij de BoerBurgerBeweging.

Op het symposium verricht ze de officiële opening van de meelwormenboerderij en spreekt ze over 'visie op circulaire landbouw'.

