

NZV Inspiration Dinner

Nieuwe landbouw

Op 15 september 2011 vond er wederom een NZV Inspiration Dinner plaats met als thema **Nieuwe landbouw - Worden Insectenvoeding en Rupsenhouderij nieuwe vakken in de studierichting dierhouderij?** De avond werd ingeleid door Freija van Duijne, beleidsmedewerker Programma Duurzame Voedselsystemen van EL&I en Walter Jansen (Jagran bv), als ondernemer actief in het valoriseren van organisch afval met behulp van insecten tot duurzame producten voor feed, food en pharma. De discussie werd eveneens geleid door Walter Jansen.

Freija van Duijne gaf tijdens haar inleiding aan dat in deze discussie het eiwitvraagstuk centraal staat. Om dit vraagstuk verder uit te werken moet het blikveld van zowel het bedrijfsleven als de overheid verruimd worden. Alhoewel in Nederland de vraag naar eiwit stabiel is, en de vraag naar eiwit met name zal toenemen in ontwikkelingslanden moet Nederland als land toch voorloper worden in de 'nieuwe landbouw'. Er is een grote kans voor Nederland op de wereldmarkt! Vanuit het publiek werd aangegeven dat het ministerie van EL&I de regelgeving zal moeten aanpassen zodat innoveren in de 'nieuwe landbouw' eenvoudiger wordt. Er zal geld of andere instrumenten beschikbaar moeten worden gesteld om haalbaarheidsstudies te doen. Het ministerie is een duidelijke voorstander in dit van de publiek-private samenwerking.

Walter Jansen van Jagran stuurt in zijn inleiding ook direct op het mondiale eiwitvraagstuk. Niet alleen de (geschatte) toename van de wereldpopulatie van 6 naar 9 miljard zal bijdragen aan de eiwitvraagtoename maar ook de stijging in het welzijnsniveau zal leiden van gemiddeld 25kg vlees pp/jr naar 80 kg/pp/jr. Een goed alternatief voor bijvoorbeeld visewit wat o.a. gebruikt wordt in visvoer is insecten eiwit. Het bedrijf JAMO (onderdeel van Jagran B.V.) doet hier onderzoek naar. Uit het oogpunt van voedingswaarde is insectenvlees gelijkwaardig aan het vlees van vissen, kippen, runderen en varkens. Voordelen van insecten zijn onder andere:

- Insecteneiwit kan bijdragen aan een goedkoper rantsoen
- Insecten hebben een hoog eiwit en energiegehalte
- Insecten hebben een ideaal aminozuur profiel
- Insecten kunnen bijdragen aan een betere voederconversie
- Chitine in de huid van de insecten is een natuurlijke immuun stimulant
- Duurzame nutriënt recycling
- Insecten hebben een hoge feed safety standaard

Uit het NZV Inspiration Dinner kan geconcludeerd worden dat eiwit geproduceerd door insecten en rupsen bij kunnen dragen aan de wereldwijde toenemende vraag naar eiwitten. Om dit tot een succes te brengen is er meer onderzoek nodig en zal de gehele keten samen moeten werken.

Meer informatie: <http://www.jagran.nl/PrimoSite/show.do?ctx=477859,429181>