

Persbericht

Start nieuw onderzoek naar gezondheidseffecten biologisch voedsel

Driebergen, 27 augustus 2005. Een nieuw onderzoek naar gezondheidseffecten van biologisch voedsel is gestart. Het onderzoek wordt uitgevoerd met kippen. Het voer wordt uitgebreid onderzocht en bij de dieren zelf wordt gekeken naar de weerstand en naar diverse orgaanfuncties. Het onderzoek zal twee jaar duren en wordt uitgevoerd door het Louis Bolk Instituut in samenwerking met RIKILT, Wageningen Universiteit, TNO en buitenlandse instituten. Het onderzoek wordt gefinancierd door het ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Rabobank en Triodos Bank.

Biologisch geproduceerd voedsel wordt vaak in verband gebracht met een betere gezondheid voor de consument. Onderzoek hiernaar is echter schaars. Er zijn weliswaar bij herhaling in biologische producten hogere gehalten gevonden aan “gunstige stoffen” (bijv. meer vitamine C en fenolen in fruit, meer omega-3-vetzuren en CLA’s in melk), maar er is nauwelijks onderzoek gedaan bij dieren en mensen naar de effecten van biologisch voedsel op de gezondheid. Een complicerende factor is dat het begrip “gezondheid” moeilijk definieerbaar is en dat het niet bekend is waar mogelijke gezondheidseffecten aan afgelezen kunnen worden. Met het nieuwe onderzoek wordt beoogd om geschikte *biomarkers* te krijgen, d.w.z. te achterhalen naar welke orgaanfuncties men moet kijken. Eén van de gezondheidsparameters die onderzocht wordt is de toestand en het functioneren van het weerstandsvermogen.

Biologica, de ketenorganisatie voor biologische landbouw en voeding, heeft jarenlang gepleit voor onderzoek naar gezondheidseffecten van biologische voeding en is blij met de doorbraak. Het onderzoeksplan is ontworpen onder leiding van het Louis Bolk Instituut. Daarbij is gekozen voor onderzoek aan hele organismen, in dit geval kippen, en om dit te combineren met onderzoek met de modernste technieken zoals genomics en metabolomics. Binnen- en buitenlandse instituten hebben meegewerkt aan de opzet van het onderzoek. Het onderzoek wordt grotendeels in Nederland uitgevoerd. Het voorhanden zijnde “kippenmodel” van het Departement Dierwetenschappen van Wageningen Universiteit is gekozen, omdat het daar zeer geschikt is voor immunologisch onderzoek, terwijl Louis Bolk Instituut, TNO, RIKILT en enkele buitenlandse instituten daar hun analyses aan toevoegen.

Einde persbericht

Noot voor de redactie:

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Mw. Machteld Huber, arts, projectleider (Louis Bolk Instituut), telefoon 0343 - 523 860 / email:m.huber@louisbolk.nl, of met Dhr. Jac Meijs, voorzitter van de Begeleidingscommissie, Biologica, telefoon 030-2339971 / email: meijs@biologica.nl