

AOAC Lowlands Symposium	Duurzame eiwitvervangers onder de loep
Datum & plaats	Donderdag 13 oktober 2022 NOVOTEL Dr. Batenburglaan 74 4837 BR Breda www.novotel.com
Contactpersoon AOAC Lowlands	Peter Hoos Tel: 06-53896616 info@aoaclowlands.nl

Spreker en eventueel telefoonnummer	Geert Van Royen 0499 864 192	Pasfoto 
Titel van de presentatie	Eiwitdiversificatie van grondstof tot eindproduct: uitdagingen en kansen voor onderzoek en innovatie	
Kort CV voor website (max 5 regels)	Geert Van Royen is werkzaam in de Food Pilot van het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) als Wetenschappelijk Expert Productkwaliteit en Innovatie. Afgestudeerd als Bio-ingenieur in de scheikunde aan de Universiteit Gent en gedoctoreerd in de wetenschappen chemie aan de Universiteit Gent. Bij ILVO is hij projectleider in de Food Pilot van verschillende projecten rond productinnovatie, kwaliteit en verwerking van vleesproducten, onder andere gerelateerd aan eiwitdiversificatie en eiwitverrijking. De projecten rond eiwitdiversificatie richten zich op eiwitten afkomstig van planten, (micro)algen en micro-organismen.	
Samenvatting lezing voor website (max 5 regels)	Nieuwe eiwitbronnen verkennen in het kader van toepassing in voeding brengt heel wat uitdagingen met zich mee. Deze uitdagingen bevinden zich op vlak van nutritie, functionaliteit, smaak, textuur, veiligheid,.... Deze uitdagingen brengen meteen ook heel wat kansen met zich mee voor onderzoek en innovatie.	