

‘DISCUSSIE OVER GANGBAAR VERSUS BIO IS GEDATEERD’

De Wageningse bioloog Rogier Schulte vertrok twintig jaar geleden naar Ierland. Nu is hij terug als hoogleraar Farming systems ecology. Schulte wil meerdere duurzame teeltsystemen combineren. ‘De discussie over gangbaar versus bio is zo gedateerd.’

Schulte kijkt naar de landbouw met het oog van de bioloog. ‘Ik beschouw het landbouwbedrijf als een ecosysteem. Ik zie bodems, dieren, gewassen, boeren en markten – allemaal schakels in dat ecosysteem. En de basishouding van de bioloog is dan: wat is de samenhang tussen die schakels? En hoe richten we zo’n biologisch systeem efficiënt in met voldoende weerbaarheid?’

Na zijn biologiëstudie in Wageningen kwam Schulte terecht op een ecologisch proefbedrijf van onderzoeksorganisatie Teagasc, zeg maar het Ierse Wageningen Research. Daar promoveerde hij op gras-klavermengsels. Daarna gaf hij leiding aan het bodem- en milieu-onderzoek en ontwikkelde hij zijn visie voor een duurzame landbouw.

In 2012 werd Schulte naar voren geschoven als wetenschappelijk adviseur voor de Ierse overheid op het gebied van duurzame landbouw. Samen met het ministerie van Landbouw en de Food Marketing Agency werkte hij aan een overheidsprogramma. ‘Ierland is het eerste land met een landelijk duurzaamheids-certificaat. Inmiddels heeft 90 procent van de Ierse voedselexport dit certificaat.’ Ook stimuleerde Schulte de ontwikkeling van een Carbon



FOTO: GUY ACKERMANS

Navigator voor de boeren, waarmee ze zelf kunnen kijken hoe ze hun ecologische voetafdruk kunnen verkleinen en meer geld kunnen verdienen.

Schulte werkt dus voor alle boeren, niet alleen voor biologische. ‘We moeten een volgende stap zetten in de verduurzaming van de landbouw. In de eerste fase had je de pioniers die de biologische landbouw op de kaart hebben gezet, in de tweede fase is deze sector ge-professionaliseerd met regels en certificering.

Maar nu moeten we voorkomen dat diezelfde certificering verdere ontwikkelingen vastzet. Ik zie veel initiatieven die vergelijkbaar zijn met de biologische landbouw, maar die niet binnen de certificering passen en worden buitengesloten. Ik denk bijvoorbeeld aan permacultuur, stadslandbouw, *hightech smart farming* en zelfs *insect farming*. Die kunnen allemaal van elkaar leren. Iedereen mag meedoen met het ontwerp van nieuwe of betere duurzame productiesystemen.’ **RS**