

## ‘Onze prioriteit ligt bij de plantenveredeling’

**De unieke positie van de Nederlandse plantenveredeling en haar grote potentiële bijdrage aan de wereldvoedselvoorziening, rechtvaardigt dat de plantenveredeling prioriteit krijgt van LNV. Dat vindt plaatsvervangend directeur Agroketens en visserij Maarten Kool.**

Er moet twee keer zoveel voedsel geproduceerd worden in de wereld om alle monden te voeden, met twee keer zo weinig inputs om de productie duurzaam te laten zijn. Die ambitie onderschrijft LNV, zegt Maarten Kool. Hij ziet

in die opgave een specifieke rol van Nederland op het gebied van de plantenveredeling en kennisoverdracht. ‘Vandaar ook onze ondersteuning voor het Technologisch Topinstituut Groene Genetica’, zegt Kool, die zelf in

Wageningen agrarische economie studeerde. ‘Bedrijven in de veredeling investeren zelf fors in *research and development*, tot vijftieng procent van hun omzet. Maar ook die R&D moet gevoed worden.’ Aan universiteiten moeten voldoende mensen worden opgeleid die kunnen werken op die researchafdelingen, en met publieke financiering moet fundamenteel onderzoek gedaan worden dat voor bedrijven te riskant is, legt Kool uit. Voor beide taken heeft Wageningen UR goede kaarten in handen, denkt hij. ‘Als opleider, maar ook door de Wageningse traditie in het vertalen van fundamenteel onderzoek in toepassingen. Dat blijft namelijk belangrijk.’

Kool waarschuwt wel voor sobere tijden voor de rijksoverheid. ‘De begroting gaat een forse krimp laten zien. Het is al knap als we de budgetten op dit gebied gelijk weten te houden.’ Hoe het precies uitpakt hangt af van het regeerakkoord (dat toen nog gesloten moest worden, red.). ‘Ik kan alleen zeggen dat onze prioriteit bij de plantenveredeling ligt.’

### Fundamenteel onderzoek

Waarom verdient deze sector zoveel publieke middelen? Kan het bedrijfsleven niet zelf innoveren? ‘Er is fundamenteel onderzoek nodig dat voor bedrijven te riskant is en dat niet gebeurt als de overheid het niet financiert’, zegt Kool. ‘De plantengenetica biedt daarnaast in potentie een belangrijke bijdrage aan de wereldvoedselproductie. Verder heeft Nederland een unieke positie in de plantenveredeling. Het heeft de kennis maar ook de afnemers daarvan in huis, omdat er zoveel Nederlandse multinationals in de zaadveredeling zitten. ‘Het risico bestaat dat Nederland concurrentiekracht verliest als wij onze steun aan de sector afbouwen, terwijl bijvoorbeeld China dat niet doet. Het is nu niet aan de orde dat bedrijven zouden vertrekken uit Nederland, maar dat is niet uitgesloten.’ De tweede belangrijke taak die Kool ziet voor Nederland en Wageningen UR bij ‘meer voor minder’ is kennisoverdracht. ‘In de Nederlandse delta is van oudsher intensief geproduceerd. De kennis die we hebben opgebouwd moeten we delen met anderen in de wereld die vaak in gelijke omstandigheden minder weten te produceren en dat minder duurzaam doen.’ Kool denkt daarbij aan projecten over intensieve landbouw en veeteelt in opkomende economieën als China, waar het bedrijfsleven steeds meer vraag heeft naar kennis, of ontwikkeling van systemen voor precisielandbouw.



Maarten Kool: ‘De Wageningse traditie van het vertalen van fundamenteel onderzoek in toepassingen blijft belangrijk.’