

Slimme veredeling cruciaal voor een wereld met toekomst

We willen allemaal lekker, gezond en betaalbaar eten op ons bord. Helaas maken wereldwijde ontwikkelingen producten eerder duurder, en het aanbod gezonde voeding in de schappen steeds schaarser. De tijd van wachten is voorbij: we hebben alle slimme oplossingen nodig om het tij te keren. Als wereldleider in landbouw- en voedselinnovatie kan Nederland een rol van betekenis spelen, mits Europa zichzelf niet langer blokkeert en slimme veredelaars snel brede toegang geeft tot innovatieve methoden, waaronder nieuwe genomische technieken (NGT's). Alleen zo kunnen zij snel, efficiënt en concurrerend gewassen blijven ontwikkelen die net zo lekker en gezond zijn, en bovendien beter bestand tegen klimaatverandering en ziekteverwekkers die onze oogsten bedreigen.

Voedselproductie staat onder druk

Elke dag gezond en betaalbaar eten op je bord is geen vanzelfsprekendheid – steeds minder zelfs. De steeds hogere prijskaartjes van groenten en fruit in de supermarkt maken dat wel duidelijk. Als we niets doen, zullen prijzen verder stijgen en het aanbod verschraken. Klimaatverandering maakt onze grond ongeschikt voor landbouw en oogsten worden bedreigd door virussen, plagen en schimmels die planten ziek maken, terwijl niet passende, strenge wet- en regelgeving het gebruik van (biologische) gewasbeschermingsmiddelen steeds complexer maakt. Tegelijkertijd groeit de wereldbevolking, waardoor we onder deze verslechterende omstandigheden steeds meer monden moeten voeden. Tijd dus om nū te handelen.

Nederland is wereldleider in slimme veredeling

De toonaangevende positie van Nederland als landbouwland is ons niet aan komen waaien. Die hebben we mede te danken aan de decennialange investeringen van Nederlandse veredelaars in het ontwikkelen van verbeterde plantenrassen: in planten die beter bestand zijn tegen ziekten, in precisielandbouw voor efficiënter gebruik van water en meststoffen en in biologische gewasbescherming. Daarbij brengt wetenschappelijke vooruitgang steeds slimmere en efficiëntere technieken waarmee veredelaars sneller en gericht kunnen innoveren. Alleen is het niet vanzelfsprekend dat onze knappe koppen die slimme methoden ook mogen gebruiken. Doodzonde, want de uitdagingen van vandaag en morgen vragen om alle hulp die we maar kunnen gebruiken. De brede beschikbaarheid en inzet van deze NGT's vormt een cruciaal onderdeel van de oplossing.

Snelle en precieze veredeling draagt bij aan toekomstbestendige landbouw

NGT's, zoals het Nobelprijswinnende CRISPR-Cas, maken het mogelijk om planten sneller, preciezer en beter te veredelen. Deze technieken zijn laagdrempelig te gebruiken en stellen onderzoekers en bedrijven, van klein tot groot, in staat om specifieke eigenschappen van planten te bewerken, te vervangen of uit te schakelen. Naast het winnen van kostbare tijd, door het versnellen van de ontwikkeling van rassen die we in principe met oudere technieken ook, maar langzamer en minder efficiënt, kunnen maken, brengen de NGT's ook nieuwe mogelijkheden binnen handbereik: gewassen die droogte- en hitte-tolerant zijn, beter tegen ziekten en plagen kunnen, een verbeterde voedingswaarde hebben en efficiënter omgaan met water en voedingsstoffen. Stuk voor stuk oplossingen waar de wereld dringend behoefte aan heeft.

Ruimte voor NGT's versterkt onze wereldwijde positie

Nederland is de thuisbasis voor toonaangevende bedrijven actief in slimme veredeling. We zijn mede daardoor al decennialang een wereldwijde koploper in het onderzoek naar en de ontwikkeling en vermarkting van met name groentegewassen. Zonder snelle en brede toegang tot nieuwe technieken en methoden, staan onze veredelaars echter met lege handen en legt de sector het af tegen het groeiend aantal landen buiten Europa dat wél toegang heeft tot deze wetenschappelijke vooruitgang. De



Snel groen licht voor Europese regelgeving

Door buitenproportioneel zware en gedateerde Europese wet- en regelgeving blijven NGT's tot nu toe buiten bereik voor veredelaars, terwijl steeds meer landen buiten Europa de afgelopen jaren wél ruimte maakten voor innovatieve veredeling. Europa blokkeert zichzelf hiermee: niet alleen holt de concurrentiepositie van Europa hierdoor hard achteruit, ook lopen kansen mis voor het vergroten van onze voedselzekerheid en het vergroenen van onze landbouw en voedselproductie. Wij pleiten daarom voor snelle en eerlijke modernisering van de Europese ggo-regelgeving – zonder daar extra hindernissen in te bouwen die de toegang of de inzet van NGT's vertragen of in zijn geheel ondergraven. Dat betekent: geen gemorrel aan octrooien, geen verplichte etikettering en geen onwerkbaar duurzaamheidscriteria. Zo maken we deze nieuwe instrumenten in de gereedschapskist niet alleen snel en breed toegankelijk voor iedereen, maar kunnen we er bovendien allemaal de gezonde en betaalbare vruchten van plukken – én eten.

