



EXPERTMEETING EERSTE KAMER “BIOTECHNOLOGIE IN DE LANDBOUW”

Bijdrage van ir. J.P.M. Schenkelaars, Schenkelaars Biotechnology Consultancy, 14.11.2008

Voor het denken over en sturen van innovaties en ontwikkeling in de landbouw en voedselproductie zijn tenminste de volgende drie aspecten van belang: 1) innovatie en het toelatingsbeleid voor biotech-producten; 2) innovatie en het vaststellen van de beste oplossing, en; 3) innovatie en de omgang met intellectuele eigendomsrechten.

Innovatie en het toelatingsbeleid:

- Met het oog op nieuwe plantenbiotechnologische veredelingsstechnieken, zoals cisgenese, zou de overheid verschillende veiligheidscategorieën kunnen instellen en eventueel uitzonderingen kunnen maken. Maar dat mag alleen gebeuren op basis van gedegen, onafhankelijk en empirische onderzoek, en niet op basis van juridische spitsvondigheden ten aanzien van de ggo-definitie.
- De kosten voor een EU-markttoelating van een gg-gewas bedragen circa 7 miljoen €. Voor het MKB is dit bedrag nauwelijks op te brengen. De vraag is in hoeverre door middel van ‘pré-competitief’ onderzoek kennis en gegevens gegenereerd kunnen worden, die bruikbaar zijn voor het opstellen van een marktaanvraagdossier en tevens breder inzetbaar zijn dan voor dat ene specifieke gg-gewas. Aangezien de overheid geïnvesteerd heeft in de ontwikkeling van gg-innovaties voor de Nederlandse aardappel- en appelteelt, verdient het aanbeveling dat de overheid ook dergelijk ‘pré-competitief’ onderzoek gericht op toelatingsvereisten ondersteunt. Hierdoor wordt het voor het MKB aantrekkelijker om de gg-innovaties te gebruiken voor productontwikkeling en commercialisering.

Innovatie en het vaststellen van de beste oplossing:

- Voor het vaststellen van de beste oplossing gericht op duurzame landbouw moet een gg-innovatie worden afgewogen tegen mogelijke alternatieven in de veredeling, teelt en bedrijfsvoering.
- Zijn er argumenten om andere partijen in de keten te overtuigen? Moet er kennis worden verzameld en ontwikkeld om die argumenten te kunnen onderbouwen?
- Het scheppen van een maatschappelijk draagvlak voor een gg-innovatie, indien dat de beste oplossing is, moet geen doel op zichzelf vormen maar gezien worden als een middel om andere ketenpartijen van de gg-innovatie gebruik te laten maken.

Innovatie en de omgang met intellectuele eigendomsrechten:

- Er verschijnen steeds meer studies die suggereren dat octrooien in de plantbiotechnologie de technische vooruitgang niet bevorderen, waardoor publiek veredelingsonderzoek wordt afgeremd. In publiek-private samenwerkingsverbanden moet de overheid daarom eisen stellen aan de wijze van omgang met intellectuele eigendomsrechten, zodat kennis en methoden aan derden beschikbaar gesteld kunnen worden.