

## **Reactie van het Louis Bolk Instituut op het voorstel van de Europese Commissie tot deregulering van nieuwe gentechnieken (NGT's)**

**Het Louis Bolk Instituut verwacht in het voorstel tot deregulering van NGT's en het niet verplicht labelen van NGT-1's dat de transparantie in de keten vermindert. De keuzevrijheid van de consument is daarmee niet meer gewaarborgd.**

Daarnaast voorziet het onderzoeksinstituut een toenemende privatisering, afscherming en daardoor verarming van de genenpool. Eigenschappen en technologie zoals bijvoorbeeld CRISPR-Cas zullen steeds meer geöctrooieerd worden en de licentiekosten voor het gebruik ervan zullen toenemen. Een verdere concentratie van bedrijven en focus op slechts enkele grotere gewassen met meer omzet valt te verwachten. Terwijl er juist bij de groei van biologische en verdere verduurzaming van de gangbare landbouw behoefte is aan een groter, toegankelijker en vooral diverser aanbod van nieuwe rassen. Een verschraving van het aanbod van dergelijke nieuwe rassen is daardoor strijdig met de Europese doelstelling om de biologische sector juist te laten groeien tot 25% in 2030.

Een divers aanbod van nieuwe rassen is nodig omdat zij samen met een gezonde bodemkwaliteit en bodemleven zorgen voor een weerbaar gewas. Nieuwe rassen moeten de productie en bedrijfssystemen aanpassen aan hitte, droogte en meer en agressievere ziekten en plagen. Terwijl duurzame bedrijfssystemen minder afhankelijk moeten worden van inputs. Zo gebruikt biologische landbouw geen chemische middelen om teeltomstandigheden te egaliseren. Daardoor verschillen teeltomstandigheden meer, en om in die uiteenlopend teeltomstandigheden goed te presteren zijn meer verschillende rassen nodig.

Het gevaar van een versimpelde en voor economische belangen geprivatiseerde genetische basis is dat een variëteit aan natuurlijke eigenschappen die vroeg of laat van pas kan komen, verloren gaat. Op deze manier wordt de ontwikkeling van een meer duurzaam en gezond voedselsysteem juist ondermijnd in plaats van verstevigd. Bovendien is het toepassen van NGT's in de grootste gewassen wereldwijd vooralsnog gepaard gegaan met een toename in het gebruik van pesticiden in plaats van de beloofde afname.

Meer informatie is te vinden op <https://www.louisbolk.nl/thema/innovatieve-en-weerbare-teelten-systemen> en in het [voorstel van de Europese Commissie over deregulering van nieuwe gentechnieken](#)