

## IFOAM EU'S BELEIDSAANBEVELINGEN:



De bestaande EU-wetgeving inzake GGO's (Richtlijn 2001/18 / EG, Verordening 1829/2003) is geschikt voor het beoogde doel en het moet worden behouden en volledig worden geïmplementeerd.



Het besluit van het Europees Hof van Justitie (C-528/16), waarin wordt erkend dat de GGO-wetgeving van toepassing is op nieuwe GGO's zonder een 'lange staat van dienst van veilig gebruik', moet onmiddellijk door de Commissie en alle lidstaten worden geïmplementeerd.



De EU moet onderzoeksprojecten financieren om detectiemethoden en -strategieën voor GGO's te ontwikkelen die zijn verkregen via nieuwe genetische modificatietechnieken.



Er mag geen nieuw GGO op de markt worden gebracht zonder dat een detectiemethode beschikbaar is.



Er mogen geen octrooien op planten of dieren worden verleend, noch op genetische eigenschappen die in de natuur worden aangetroffen of via klassieke veredeling worden verkregen.

Deze folder kwam tot stand in het kader van het IFOAM EU project *Keeping GMOs out of food*.

IFOAM EU Key Supporters



wessanen

Belangrijkste sponsoren van 'Keeping GMOs out of Food' project



Editors: Pauline Verrière  
Productie: Bárbara Barbosa & Eva Berckmans  
Layout: Heartsminds  
info@ifoam-eu.org | www.ifoam-eu.org



Deze publicatie wordt mede gefinancierd door de Europese Unie, onder het Uitvoerend Agentschap voor het midden- en kleinbedrijf (EASME). De enige verantwoordelijkheid voor deze publicatie ligt bij de IFOAM EU Group; EASME is niet verantwoordelijk voor enig gebruik dat kan worden gemaakt van de verstrekte informatie.



# ALLE GENETISCHE MODIFICATIE TECHNIEKEN MOETEN GEREGLEREED WORDEN

## GEEF BIOLOGISCHE LANDBOUW DE MOGELIJKHEDEN OM GGO VRIJ TE BLIJVEN.



**IFOAM** / MAKING  
EU GROUP / EUROPE  
MORE  
ORGANIC

## GGO'S IN VOEDSEL: VOORZORG NODIG

Sinds de jaren '90 worden genetische modificatietechnieken (voornamelijk transgenese, waarbij genen van een organisme in een ander organisme worden ingebracht) in de landbouw gebruikt om genetisch gemodificeerde organismen (GGO's) te produceren. Meestal om nieuwe eigenschappen in planten te introduceren zoals herbicidetolerantie of de productie van een insecticide (BT). **Het gebruik van GGO's kan onbedoelde effecten veroorzaken en tot potentiële risico's leiden. Daarom is hun introductie in het milieu en de voedselketen in de Europese Unie gereguleerd.**



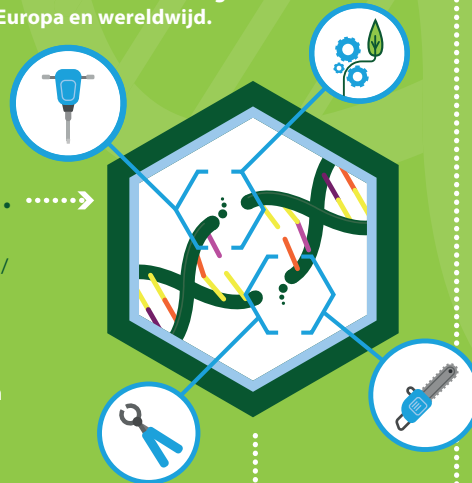
## BIOLOGISCH IS GENTECHVRIJ

De biologische sector is van mening dat GGO's niet verenigbaar zijn met de uitgangspunten van de biologische landbouw. Daarom is het gebruik ervan verboden in de biologische productie in Europa en wereldwijd.



## NIEUWE VERDELINGSTECHNIEKEN...

In de afgelopen jaren zijn nieuwe GM-technieken ontwikkeld, zoals TALENs, zinkvinger-nuclease en CRISPR / Cas9 (soms gen-bewerking, gerichte mutagenese of nieuwe verdelingstechnieken genoemd). Sommige biotechnologiebedrijven willen de GGO-voorschriften en de kosten in verband met het autorisatieproces en de risicobeoordeling omzeilen. **Ze proberen dit te bereiken door te claimen dat planten en dieren die met deze nieuwe GM-technieken zijn gemodificeerd niet als GGO's mogen worden beschouwd.**



## ...NOG STEEDS GENETISCHE MODIFICATIE

Maar nieuwe GM-technieken die de directe wijziging van planten- of dieren DNA mogelijk maken, zelfs als ze niet gepaard gaan met het invoegen van een vreemd gen, **zijn vanuit een technisch en juridisch oogpunt nog steeds genetische modificatie. Volgens IFOAM veroorzaken ze soortgelijke risico's, problemen en onzekerheden als transgenese en moeten ze worden gereguleerd als GGO's.**



## HET EUROPESE HOF OORDEELT DAT NIEUWE VERDELINGSTECHNIEKEN TOT GGO'S LEIDEN.



In juli 2018 heeft het Europese Hof van Justitie verduidelijkt dat alle nieuwe genetische modificatietechnieken zonder een aangetoonde 'lange staat van dienst van veilig gebruik' tot GGO's leiden. En dat deze technieken als zodanig moeten worden gereguleerd in de EU-wetgeving inzake GGO's.

## BIOTECHNOLOGIE BEDRIJVEN WILLEN DEREGULERING

Biotechnologische bedrijven zijn ontevreden met de uitspraak van het Hof en vragen nu om een **herziening van de Europese GGO-wetgeving** om deze nieuwe technieken uit te sluiten van risicobeoordeling, traceerbaarheid en etikettering. **Dit zou Europese consumenten het recht ontnemen te weten wat er in hun voedsel zit.**



## TRACEERBAARHEID MAAKT GGO-VRIJ MOGELIJK

Biologische landbouw, evenals GGO-vrije gangbare landbouw, heeft gezorgd voor een GGO-vrije keten. Dit is te danken aan het Europese traceerbaarheid- en etiketteringssysteem dat transparantie over de aanwezigheid van GGO's garandeert in elke stap van de keten. **Het is van cruciaal belang voor de keuzevrijheid van veredelaars, boeren, verwerkers en consumenten die geen GGO's willen gebruiken, dat de huidige GGO-wetgeving wordt gehandhaafd en toegepast op oude en nieuwe genetische modificatietechnieken, in overeenstemming met het besluit van het Europese Hof van Justitie.**

## INNOVATIEVE LANDBOUW HEFT GGO'S NIET NODIG

Om de uitdagingen van de 21ste eeuw te hoofd te bieden hebben we geen transgenese of nieuwe GM-technieken nodig. **We hebben een echte innovatieve landbouw nodig, gebaseerd op de uitgangspunten van biologische landbouw en agro-ecologie.** We hebben landbouw nodig die boeren eerlijke beloningen biedt en de biodiversiteit en hulpbronnen behoudt waarvan de productie van gezond, duurzaam voedsel afhankelijk is.

