

## IFOAM EU:S REKOMMENDATIONER:



EU:s nuvarande lagstiftning om GMO (Directive 2001/18/EC, Regulation 1829/2003) ska bevaras och implementeras.



EU-domstolens beslut (C-528/16), som slår fast att GMO-lagstiftningen omfattar nya GMO-tekniker utan "en dokumenterad redogörelse över dess säkerhet", måste omgående implementeras av EU-kommissionen och alla medlemsstater.



EU bör finansiera forskningsprojekt med fokus på att utveckla metoder och strategier för att upptäcka GMO-grödor som framtagits med hjälp av nya genmodifieringstekniker.



Nya GMO-grödor ska inte introduceras utan att det finns metoder för att upptäcka och spåra dessa.



Patent på varken växter, djur eller genetiska egenskaper som finns i naturen eller kan framskaffas genom konventionell växtförädling ska inte godkännas.

Den här broschyren är en del av IFOAM EU:s projekt *Keeping GMOs out of food*.

IFOAM EU:s partners



wessanen

Nyckelsponsorer för Keeping GMOs out of food-projektet



Redaktörer: Pauline Verrière  
Stöd från: Bárbara Barbosa & Eva Berckmans  
Layout: Heartsminds  
info@ifoam-eu.org | www.ifoam-eu.org



Den här skriften är delfinansierad av Europeiska unionen under Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME). Ansvar för innehållet för den här skriften ligger hos IFOAM EU Group; EASME ansvarar inte för hur informationen används.

IFOAM  
EU GROUP | MAKING EUROPE MORE ORGANIC



# ALLA GMO-TEKNIKER BEHÖVER REGLERAS EKOLOGISKT JORDBRUK SKA FORTSÄTTA VARA FRITT FRÅN GMO

IFOAM  
EU GROUP | MAKING EUROPE MORE ORGANIC

## GMO MÅSTE REGLERAS

Sedan 1990 har olika genmodifieringstekniker använts i jordbruket för att producera genetiskt modifierade organismer (GMO) skapta för att själva kunna producera gift som gör att skadeinsekter dör eller med egenskaper som gör dem toleranta mot kemiska bekämpningsmedel. Eftersom användningen av GMO kan få oförutsedda konsekvenser och medföra risker är tekniken reglerad av EU.



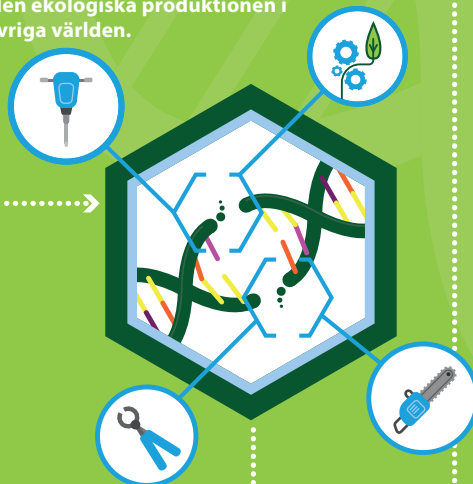
## EKOLOGISKT ÄR FRITT FRÅN GMO

Vi som arbetar med ekologisk mat och jordbruk anser att GMO är oförenligt med det ekologiska jordbrukets principer och att användningen av GMO-teknikerna därför inte ska tillåtas i den ekologiska produktionen i Europa och övriga världen.



## NYA GENMODIFIERINGSTEKNIKER...

Under de senaste åren har nya GMO-tekniker utvecklats så som TALENs, Zinc Finger Nuclease och CRISPR/Cas9. De brukar även kallas för genredigering, riktade mutationer, eller nya förädlingstekniker. En del bioteknikföretag försöker kringgå GMO-regleringen och undvika kostnaderna som en riskbedömning medför genom att påstå att dessa nya GMO-tekniker inte ska klassas som GMO.



## ...ÄR FORTFARANDE GMO

Nya GMO-tekniker som innefattar en direkt modifiering av växters eller djurs DNA klassas fortfarande som genmodifiering från ett tekniskt och juridiskt perspektiv, oavsett om de involverar arvsanlag från en annan organism eller inte. De nya GMO-teknikerna kan enligt IFOAM medföra liknande risker, problem och osäkerheter som de traditionella GMO-metoderna och bör därför omfattas av GMO-lagstiftningen.



## EU-DOMSTOLEN: NYA GMO-TEKNIKER SKA REGLERAS SOM GMO

I juli 2018 beslutade EU-domstolen att alla nya GMO-tekniker ska regleras som GMO.



## BIOTEKNIKFÖRETAGEN VILL UNDVIKA REGLERING

Bioteknikföretagen är missnöjda med EU-domstolens beslut och kräver nu en revidering av EU:s GMO-lagstiftning för att förhindra att de nya GMO-teknikerna ska bli föremål för riskbedömning, spårbarhet och märkning. Detta riskerar att hota konsumenters rätt att få veta vad deras mat innehåller.



## SPÅRBARHET GARANTERAR GMO-FRITT

Tack vare EU:s spårbarhets- och märkningssystem kan vi garantera att både ekologiskt och GMO-fritt konventionellt jordbruk är fritt från GMO genom hela värdekedjan. För att upprätthålla lantbrukarnas, förädlingsföretagens och konsumenternas självbestämmande är det nödvändigt att den nuvarande GMO-lagstiftningen bevaras och appliceras på både traditionella och nya GMO-tekniker i linje med EU-domstolens beslut.

## FRAMTIDENS JORDBRUK BEHÖVER INTE GMO

För att möta framtidens utmaningar behöver vi varken gamla eller nya GMO-tekniker. Vi behöver ett innovativt jordbruk baserat på det ekologiska lantbrukets principer. Vi behöver ett jordbruk som ger lantbrukaren rättvist betalt och som förvaltar de kollektiva nyttigheterna – såsom den biologiska mångfalden – som möjliggör produktionen av hälsosam och hållbar mat.

