

IFOAM EU'S POLITISKE ANBEFALINGER:



Den gældende EU-lovgivning for GMO'er (Directive 2001/18/EC, Regulation 1829/2003) dækker det nuværende behov for regulering. Den bør opretholdes og gennemføres fuldt ud.



EU-Domstolens afgørelse (C-528/16), som fastslår, at GMO-lovgivningen gælder for de nye GMO'er, der ikke har en »long record of safety«, skal straks implementeres af Kommissionen og af alle medlemslandene.



EU bør finansiere forskningsprojekter til udvikling af detektionsmetoder og strategier for GMO'er, som er opnået ved hjælp af nye genredigerings-teknikker.



Der må ikke sendes nye GMO'er ud på markedet, uden at der samtidig foreligger en tilgængelig detektionsmetode.



Der må ikke gives patenter på planter eller dyr eller på genetiske egenskaber, som findes i naturen, eller som kan opnås ved konventionel forædling.

Denne brochure blev udarbejdet som del af IFOAM EU's projekt *Keeping GMOs out of food*

IFOAM EU hovedsponsorer



wessanen

Hovedsponsorer for projektet *Keeping GMOs out of Food*



Redaktion: Pauline Verrière
Støttet af: Bárbara Barbosa & Eva Berckmans
Layout: Heartsminds
info@ifoam-eu.org | www.ifoam-eu.org



Denne publikation er medfinansieret af Den Europæiske Union under "Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises" (EASME). Ansvar for denne udgivelse ligger alene hos IFOAM EU Group, EASME er ikke ansvarlig for informationerne.

IFOAM
EU GROUP
MAKING EUROPE MORE ORGANIC

ALLE GENMODIFICERENDE TEKNIKKER SKAL REGULERES

GIV DET ØKOLOGISKE LANDBRUG REDSKABERNE TIL AT FORBLIVE GMO-FRIT



IFOAM
EU GROUP
MAKING EUROPE MORE ORGANIC

GMO I FØDEVARER: FORSIGTIGHED ER NØDVENDIG

Siden 1990'erne er teknikker til genetisk modificering (GMO) blevet benyttet i landbruget for at kunne tilføje egenskaber i planter såsom tolerance overfor ukrudtsmidler - og for at fremstille visse insektmidler. Den anvendte teknik har hovedsagelig været transgenese, som medfører indsættelse af gener fra en anden organisme. **Brugen af GMO'er kan resultere i utilsigtede konsekvenser og medfører potentielle risici.** Derfor er udsætning af GMO i miljøet og i fødevarer kæden reguleret i EU.



ØKOLOGI ER GMO-FRIT

Den økologiske fødevarer- og landbrugsbevægelse er af den opfattelse, at GMO ikke er forenelig med principperne i det økologiske landbrug, og brugen af GMO er forbudt i den økologiske produktion i Europa og verden over.



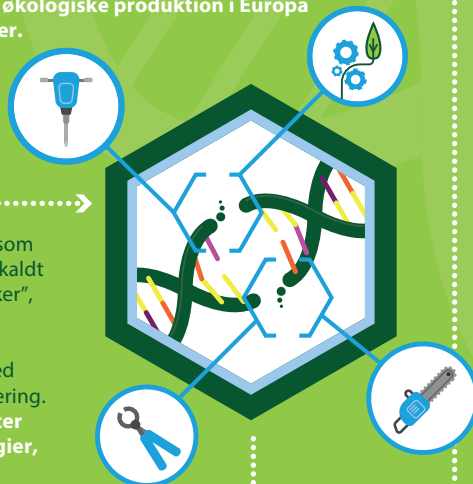
NYE TEKNIKKER...

I de senere år er der blevet udviklet nye GMO-teknikker såsom TALEN, zinc finger nuclease og CRISPR/Cas9 (nogle gange kaldt for "New Breeding Techniques", "de nye forædlingsteknikker", "genredigering", eller "målrettet mutagenese"). Nogle bioteknologi-virksomheder ønsker at omgå EU's GMO-regulering og de omkostninger, der er forbundet med godkendelsesprocesserne, herunder kravet om risikovurdering. **Med henblik på at kunne opnå det, hævder de, at planter og dyr, som er genredigeret med de nye GMO-teknologier, ikke skal betragtes som GMO-produkter.**



...ER STADIG GENETISK MODIFICEREDE

Men fra et teknisk og lovgivningsmæssigt perspektiv skal de nye GMO-teknikker, der indebærer direkte modificering i planters eller dyrs DNA, stadigvæk betragtes som genetisk modificerede, selv om de ikke har fået tilføjet et fremmed gen. **Ifølge IFOAM medfører de nye GMO-teknikker de samme risici, problemstillinger og usikkerheder som transgenese gør, og de skal derfor reguleres som GMO.**



EU-DOMSTOLEN FASTSLOG AT DE NYE TEKNIKKER FØRER TIL GMO



Den 25. juli 2018 fastslog EU-Domstolen, at alle de nye teknikker til genmodificering uden "long record of safety" er GMO'er, og at de skal reguleres som dette under den relevante EU-lovgivning for GMO'er.

BIOTEKNOLOGI-INDUSTRIEN ØNSKER DEREGULERING

På grund af utilfredshed med EU-Domstolens beslutning, opfordrer bioteknologi-virksomhederne nu til **en revision af den europæiske GMO-lovgivning**, med det formål at få de nye teknikker undtaget fra risikovurdering, sporbarhed og mærkning. Hvis dette skulle lykkes, vil det fratage de europæiske forbrugere deres **nuværende rettighed til at vide, hvad der er i deres mad.**



SPORBARHED GØR DET MULIGT MED GMO-FRI MAD

Økologisk landbrug, såvel som GMO-frit konventionelt landbrug, har været i stand til at sikre en GMO-fri forsyningskæde takket været systemer til sporbarhed og mærkning i EU, som garanterer gennemsigtighed for tilstedeværelse af GMO i alle trin af produktionen. **Det er af afgørende betydning for forædlerne, landmændene, fødevarerindustrien og forbrugernes frihed til ikke at bruge GMO'er, at den gældende GMO-lovgivning bliver opretholdt og anvendt på såvel gamle som nye GMO-teknikker, på linje med EU-Domstolens afgørelse.**

ET INNOVATIVT LANDBRUG HAR IKKE BRUG FOR GMO'ER

Vi behøver ikke transgene GMO'er eller de nye GMO-teknikker for at kunne imødegå udfordringerne i det 21. århundrede. **Vi har brug for et i bund og grund innovativt landbrug - baseret på principperne om økologisk landbrug og agroøkologi.** Vi har brug for et landbrug, der giver en fair indtjening til landmændene og som opretholder den biodiversitet og de grundlæggende ressourcer, der er en forudsætning for produktion af sund og bæredygtig mad.

