

## IFOAM ES POLITIKAS IETEIKUMI:



Spēkā esošie ES tiesību akti par ĢMO (Direktīva 2001/18/EK, Regula 1829/2003) atbilst mērķim; tie jāsaģlabā un pilnībā jāīsteno.



Eiropas Savienības Tiesas lēmums (C-528/16), kurā atzīts, ka tiesību akti par ĢMO attiecas arī uz jauniem ĢMO, kuriem nav "pieņemami ilgus drošības pārbaudes", ir nekavējoties jāīsteno Komisijai un visām dalībvalstīm.



ES būtu jāfinansē pētniecības projekti, lai izstrādātu ĢMO noteikšanas metodes un stratēģijas ĢM organismiem, kuri iegūti, izmantojot jaunās ģenētiskās modifikācijas metodes.



Nedrīkst laist tirgū jaunus ĢMO, ja nav pieejama to noteikšanas metode.



Nepiešķirt patentus augu vai dzīvnieku šķirnēm, ka arī ģenētiskām pazīmēm, kuras var sastapt dabā vai iegūt, izmantojot tradicionālās selekcijas metodes.

Brošūra izstrādāta IFOAM ES projekta „Pārtika bez ĢMO” ietvaros.

IFOAM ES galvenie atbalstītāji:



wessanen

Galvenie projekta „Pārtika bez ĢMO” atbalstītāji:



Redaktori: Pauline Verrière  
Producēti: Barbara Barbosa & Eva Berckmans  
Izkārtojums: Heartsninds  
info@ifoam-eu.org | www.ifoam-eu.org



Izdevumu līdzfinansē Eiropas Savienība (Mazo un vidējo uzņēmumu izpildāģentūru (EASME)). IFOAM ES grupa pilnībā atbild par izdevuma saturu; EASME nav atbildīga par jebkādu šeit sniegtās informācijas tālāku izmantošanu.

IFOAM  
EU GROUP  
MAKING EUROPE  
MORE ORGANIC



Agroresursu un  
ekonomikas  
institūts

**VISU ĢENĒTISKĀS  
MODIFICĒŠANAS METOŽU  
PIELIETOŠANAI JĀBŪT  
REGULĒTAI LIKUMDOŠANĀ  
NODROŠINOT IESPĒJU  
BIOLOĢISKAJAI LAUKSAIMNIE-  
CĪBAI BŪT BRĪVAI NO ĢMO!**



IFOAM  
EU GROUP  
MAKING EUROPE  
MORE ORGANIC

## ĢMOPĀRTIKAS PRODUKTOS: NEPIECIEŠAMA PIESARDZĪBA

Ģenētiski modificētu organismu (ĢMO) veidošanai kopš 20. gs. 90. gadiem tiek izmantotas ģenētiskās modifikācijas (ĢM) metodes (galvenokārt transģenēze, kas ietver gēnu ievadīšanu no cita organisma), lai augus ieviestu jaunas pazīmes, piemēram, izturību pret herbicīdiem vai insekticīdiem. ĢMO izmantošana var izraisīt iepriekš neparedzētus ietekmi un radīt potenciālus riskus, tāpēc Eiropas Savienībā tiek regulēta to ieviešana vidē un pārtikas nodrošināšanas ķēdē.



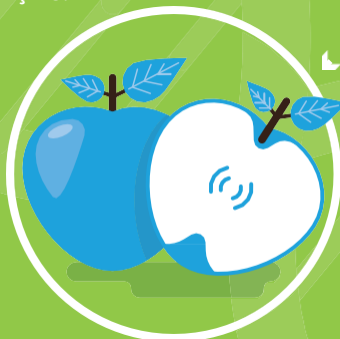
## BIOLOĢISKI PRODUKTI NESATUR ĢMO

Bioloģiskās lauksaimniecības un pārtikas kustība uzskata, ka ĢMO nav savienojami ar bioloģiskās lauksaimniecības principiem, to izmantošana bioloģiskajā ražošanā ir aizliegta Eiropā un pasaulē.



## JAUNĀS METODES...

Pēdējos gados ir izstrādātas jaunas ĢM metodes, piemēram, TALEN, ZFN metode un CRISPR / Cas9 (to mēdz dēvēt arī par gēnu rediģēšanu, vadītu mutagēzi vai jaunām selekcijas metodēm). Daži biotehnoloģijas uzņēmumi vēlas apiet ĢMO noteikumus un izvairīties no izdevumiem, kuri saistīti ar atļauju piešķiršanas procesu un risku novērtējumu. Lai to panāktu, šie uzņēmumi apgalvo, ka augus un dzīvniekus, kas pārveidoti, izmantojot jaunās ĢM metodes, nevajadzētu uzskatīt par ĢMO.



## ...JOPROJĀM IR ĢENĒTISKĀ MODIFICĒŠANA

Tomēr jaunās ĢM metodes, ar kurām var tieši veidā mainīt augu vai dzīvnieku DNS, pat ja nenotiek svešu gēna ievietošana, joprojām ir ģenētiskā modifikācija gan tehniski gan juridiski. Saskaņā ar IFOAM šīs metodes radīdīgus riskus, problēmas un nenoteiktību kā transģenēze, un tās ir jāierobežo kā ĢMO.



## TIESA NOSAKA, KA JAUNĀS METODES NOVED PIE ĢMO



Eiropas Savienības Tiesa 2018. gada jūlijā sniedza skaidrojumu, ka ĢMO veidojas, izmantojot arī jaunās ģenētiskās modifikācijas metodes, kurām nav pietiekami ilgstoši veikti pētījumi par to drošumu, tāpēc šīs metodes ir jāregulē atbilstoši attiecīgajiem ES tiesību aktiem par ĢMO.

## BIOTEHNOLOĢIJU NOZARE VĒLAS IEROBEŽOJUMU ATCELŠANU

Būdami neapmierināti ar Tiesas lēmumu, biotehnoloģijas uzņēmumi aicina pārskatīt Eiropas tiesību aktus par ĢMO, lai izslēgtu jauno metožu un to riska novērtēšanu, izsekojamību un marķēšanu. Šāda rīcība ir pretrunā ar Eiropas patērētāju tiesībām zināt, no kā ražota viņu pārtika.



## IZSEKOJAMĪBA NODROŠINA NO ĢMO BRĪVUS PRODUKTU PIEEJAMĪBU

Bioloģiskā lauksaimniecība, kā arī tradicionālā un no ĢMO brīvā lauksaimniecība ir spējušas nodrošināt no ĢMO brīvas pārtikas piegādi, pateicoties pastāvošajai ES izsekojamības un marķēšanas sistēmai, kas nodrošina informāciju par ĢMO klātbūtni katrā ražošanas posmā. Lai selekcionāriem, lauksaimniekiem, pārstrādātājiem un patērētājiem būtu izvēles brīvība neizmantojot ĢMO, ir svarīgi, lai spēkā esošie ĢMO regulējošie tiesību akti tiktu saglabāti un piemēroti gan vecajām, gan jaunajām ģenētiskās modifikācijas metodēm, ievērojot Eiropas Savienības Tiesas lēmumu.

## INOVATĪVAI LAUKSAIMNIECĪBAI NAV NEPIECIEŠAMI ĢMO

Ejot pretī 21. gadsimta izaicinājumiem, mums nav nepieciešami transģēni ĢMO vai jaunas ĢM metodes. Mums vajadzīga patiesi inovatīva lauksaimniecība, kuras pamatā ir bioloģiskās lauksaimniecības un agroekoloģijas principi. Mums ir vajadzīga tāda lauksaimniecība, kas nodrošina taisnīgu atalgojumu lauksaimniekiem, saglabā bioloģisko daudzveidību un resursus, kas ir veselīgas un ilgtspējīgas pārtikas pamats.

