

## ПОЛИТИЧЕСКИТЕ ПРЕПОРЪКА НА IFOAM EU:



Съществуващото законодателство на ЕС относно ГМО (Директива 2001/18/ЕО, Регламент 1829/2003) е подходящо за целта; тя трябва да се поддържа и да се прилага изцяло.



Решението на Европейския съд (C-528/16), в което се признава, че законодателството за ГМО се прилага за нови ГМО без „дълга история на безопасност“, трябва незабавно да бъде приложено от Комисията и всички държави-членки.



ЕС следва да финансира изследователски проекти за разработване на методи и стратегии за откриване на ГМО, получени чрез нови техники за генетична модификация.



Не трябва да се пускат на пазара нови ГМО, без да има наличен метод за откриването им.



Не трябва да се издават патенти за растения или животни, нито за генетични белези, които могат се срещнат в природата или се получават чрез конвенционално отглеждане.

Тази брошура е разработена като част от проект на IFOAM EU Keeping GMOs out of Food

IFOAM EU Ключови  
поддръжници



wessanen

Основни спонсори  
на проекта the  
Keeping GMOs out  
of Food project



Тази публикация е съфинансирана от Европейския съюз в рамките на Изпълнителната агенция за малки и средни предприятия (EASME). Единствената отговорност за това съобщение е на IFOAM EU Group; EASME не носи отговорност за използването на предоставената информация.



Редактори: Pauline Verrière  
Помощ при изработката: Bárbara Barbosa & Eva Berckmans  
Оформление: Heartsminds  
info@ifoam-eu.org | www.ifoam-eu.org

**ВСИЧКИ МЕТОДИ  
ЗА ГЕНЕТИЧНА  
МОДИФИКАЦИЯ ТРЯБВА  
ДА БЪДАТ РЕГУЛИРАНИ**  
- ДАЙТЕ НА БИОЛОГИЧНОТО  
ЗЕМЕДЕЛИЕ ИНСТРУМЕНТИ,  
ЗА ДА ОСТАНЕ БЕЗ ГМО



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

## ГМО В ХРАНАТА: НЕОБХОДИМИ СА ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

От 90-те години на миналия век, техники за генетична модификация (ГМ) (предимно трансгенеза, която включва вмъкване на гени от друг организъм) са били използвани в селското стопанство за производство на генетично модифицирани организми (ГМО) за въвеждане на характерни белези на растенията като толерантност към хербициди или производство на инсектициди. **Тяжното използване може да предизвика нежелани ефекти и да доведе до потенциални рискове. Ето защо тяхното освобождаване в околната среда и хранителната верига е регулирано в Европейския съюз.**



## В БИО – ТО НЯМА ГМО

Движенията за биологично земеделие и храна вярват, че ГМО не са съвместими с принципите на биологичното земеделие, а употребата им е забранена за биологичното производство в Европа и по целия свят.



## НОВИ ТЕХНИКИ...

През последните години бяха разработени нови техники на ГМ, като TALEN, цинкови пръстови нуклеази и CRISPR/Cas9 (понякога наричани редактиране на ген, насочена мутагенеза или нови техники на размножаване). Някои биотехнологични компании искат да заобиколят ГМО регулациите и да си спестят разходите, свързани с процеса на разрешаване и оценката на риска. **За да направят това, те твърдят, че растенията и животните, модифицирани с тези нови ГМ-техники, не трябва да се считат за ГМО.**

## ...НО ВСЕ ПАК ГЕНЕТИЧНА МОДИФИКАЦИЯ

Но новите ГМ техники, които позволяват директна модификация на ДНК на растения или животни, дори ако не включват вкарването на чужд ген, все още са генетична модификация от техническа и правна гледна точка. Според IFOAM те пораждаат подобни рискове, проблеми и несигурност като трансгенеза и трябва да бъдат регулирани като ГМО.



## СЪДЪТ ПОСТАНОВИ, ЧЕ НОВИТЕ ТЕХНИКИ ВОДЯТ ДО ГМО

През юли 2018 г. Съдът на Европейският съд изясни, че от всички нови техники за генетична модификация, за които няма „дълга история на безопасност“ са ГМО и трябва да бъдат регулирани като такива съгласно съответното законодателство на ЕС за ГМО.



## БИОТЕХНОЛОГИЧНАТА ИНДУСТРИЯ ИСКА ДЕРЕГУЛАЦИЯ

Недоволни от решението на Съда, биотехнологичните компании сега призовават за преразглеждане на европейското законодателство за ГМО, за да се изключат тези нови техники от оценката на риска, проследяването и етикетването. Това би отнело правото на европейските потребители да знаят какво има в тяхната храна.



## ГАРАНТИРАНЕТО БЕЗ ГМО Е ВЪЗМОЖНО САМО АКО ИМА ПРОСЛЕДИМОСТ

Биологичното земеделие, както и конвенционалното земеделие, което не съдържа ГМО, е успяло да осигури верига за доставки без ГМО благодарение на системата за проследяване и етикетване на ЕС, която гарантира прозрачност за наличието на ГМО на всяка стъпка от производството. **От решаващо значение за свободата на селекционерите, фермерите, преработвателите и потребителите да не използват ГМО е, че действащото законодателство за ГМО се запазва и прилага по отношение на старите и новите техники за генетична модификация, в съответствие с решението на Европейския съд.**

## ИНОВАТИВНОТО ЗЕМЕДЕЛИЕ НЕ СЕ НУЖДАЕ ОТ ГМО

За да посрещнем предизвикателствата на 21-ви век, ние не се нуждаем от трансгенни ГМО или нови техники на ГМ. Нуждаем се от иновативно земеделие, основано на принципите на биологичното земеделие и агроекологията. Нуждаем се от земеделие, което осигурява справедливо заплащане на фермерите и запазва биологичното разнообразие и ресурси, от които зависи производството на здравословни и устойчиви храни.

