

DOPORUČENÍ IFOAM EU:



Stávající legislativa EU o GMO (Směrnice 2001/18/ES, Nařízení 1829/2003) slouží svému účelu a měla by být zachována a uplatňována v plném rozsahu.



Rozhodnutí Soudního dvora Evropské unie (C-528/16), jež uznává, že legislativa o GMO se vztahuje i na nové GMO, které nemají dlouhodobě zdokumentovanou bezpečnost, musí být okamžitě uplatněno Evropskou komisí a všemi členskými státy.



EU by měla finančně podporovat výzkum a vývoj metod a strategií pro detekci GMO získávaných pomocí nových metod genetické modifikace.



Na trh by neměly být uváděny žádné nové GMO, pro něž neexistují dostupné detekční metody.



Na rostliny či zvířata, ani na genetické vlastnosti přírodního původu nebo získané konvenčním šlechtěním by se neměly vydávat žádné patenty.

Tento leták byl vypracován jako součást projektu IFOAM EU „Keeping GMOs out of food“

Hlavní přispěvatelé IFOAM EU



wessanen

Hlavní sponzoři projektu „Keeping GMOs out of Food“



Tuto publikaci spolufinancuje Evropská Unie prostřednictvím Výkonné agentury pro malé a střední podniky EASME. Obsah této publikace zavazuje pouze jejich autory. Nemusí nutně odrážet stanovisko Evropské unie. Evropská komise ani agentura EASME nenesou odpovědnost za jakékoli případné využití zde obsažených informací.



Editori: Pauline Verrière
Podpora produkce: Barbara Barbosa & Eva Berckmans

Design: Heartsminds
info@ifoam-eu.org | www.ifoam-eu.org
Česká technologická platforma pro ekologické zemědělství,
ifoam@ctpez.cz

VŠECHNY TECHNIKY GENETICKÝCH MODIFIKACÍ JE TŘEBA KLASIFIKOVAT JAKO GMO

POSKYTNĚTE EKOLOGICKÉMU ZEMĚDĚLSTVÍ NÁSTROJE, ABY MOHLO ZŮSTAT GMO- FREE

IFOAM / MAKING
EU GROUP / EUROPE
MORE
ORGANIC

GMO V POTRAVINÁCH: OPATRNOSTI JE ZAPOTŘEBÍ

Od 90. let minulého století se v zemědělství používají různé metody genetických modifikací (GM) - jedná se zejména o transgenozu, kdy se do organismu vkládají geny jiného organismu, při kterých vznikají geneticky modifikované organismy (GMO). Takto upravené plodiny získávají např. odolnost vůči herbicidům nebo schopnost tvorby vlastních insekticidů. **Používání těchto metod však může mít i nezamýšlené účinky vedoucí k případným rizikům, a proto je jejich uvolňování do životního prostředí a potravního řetězce v Evropské unii regulováno příslušnou legislativou.**



BIO JE GMO-FREE

Ekozemědělský sektor je přesvědčen, že **GMO jsou neslučitelné s principy ekologického zemědělství a jejich používání je proto v ekologickém systému hospodaření zakázáno v Evropě i ve světě.**



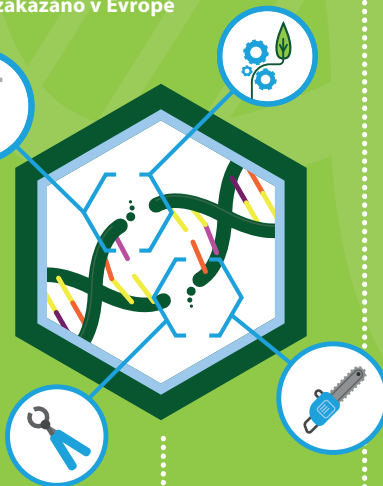
NOVÉ TECHNIKY...

V posledních letech byly vyvinuty nové techniky GM, například TALEN, metoda nukleázy zinkových prstů, nebo CRISPR/CAS9, které umožňují editaci genomu bez vkládání cizího genu. Někdy se jim také říká genové editace, řízené mutagenese nebo nové techniky šlechtění. Některé biotechnologické firmy, které s těmito technikami pracují, se snaží obcházet povinnosti, definované evropskou směrnicí pro GMO, a snižovat tak náklady spojené s povolováním GMO a hodnocením možných rizik. **Proto prohlašují, že rostliny nebo zvířata pocházející z nových technik GM by neměly být považovány za GMO.**



...POŘÁD GENETICKÁ MODIFIKACE

Nové techniky GM umožňující přímou editaci genomu rostlin či zvířat bez vkládání cizího genu jsou z technického i právního hlediska **stále genetickou modifikací. Podle IFOAM s sebou nesou podobné riziko, problémy a nejistotu jako transgenoze, a musejí tak být regulovány jako GMO.**



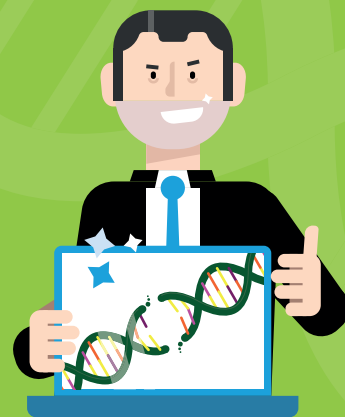
Soud stanovuje že nové techniky vedou (rovněž) ke GMO



V červenci 2018 Soudní dvůr Evropské unie vydal rozhodnutí, že veškeré organismy pocházející z nových technik GM, u kterých není dlouhodobě zdokumentována bezpečnost, budou klasifikovány jako GMO, a jako takové musejí splňovat požadavky podle příslušné EU legislativy.

BIOTECHNOLOGICKÝ PRŮMYSL CHCE SE DOMÁHÁT DEREGULACI

S tímto rozhodnutím nesouhlasí biotechnologické společnosti a dožadují se **revize evropské GMO legislativy** ve snaze vyjmout nové techniky GM z povinností hodnocení možných rizik, dohledatelnosti původu a označování. **To by zbavilo evropské spotřebitele práva vědět, co obsahuje jejich jídlo.**



DOHLEDATELNOST ČINÍ GMO-FREE MOŽNÝM

Ekologické zemědělství, stejně jako zemědělské systémy, které GMO nepoužívají, zatím dokáží dodávat potraviny bez GMO právě díky evropskému systému dohledatelnosti a označování. Tento systém garantuje transparentnost přítomnosti GMO v každé jednotlivé fázi výroby. **Aby se uchovala možnost volby pro šlechtitele, zemědělce, zpracovatele i spotřebitele nepoužívat GMO, je jednoznačně třeba, aby i nadále platila současná legislativa o GMO a vztahovala se stejnou měrou jak na starší, tak i na nové metody genetické modifikace, v souladu s rozhodnutím Soudního dvora EU.**

INOVATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ NEPOTŘEBUJE GMO

K tomu, abychom se vypořádali s výzvami 21. století, nepotřebujeme transgenní GMO nebo nové techniky GM. **Potřebujeme skutečně inovativní zemědělství založené na ekologických principech a agroekologii.** Potřebujeme zemědělství, které poskytuje farmářům poctivou obživu a zachovává biodiverzitu a přírodní zdroje, na nichž je produkce zdravých a udržitelných potravin závislá.

