

IFOAM EU PREPORUKE ZA OSMIŠLJAVANJE POLITIKA:



Postojeće EU zakonodavstvo o GMO (Direktiva 2001/18/EC, Uredba 1829/2003) odgovara svrsi; treba ga zadržati i primijeniti u potpunosti.



Europska komisija i zemlje članice moraju odmah primijeniti odluku Europskog suda pravde (C-528/16) koja nalaže da se GMO zakonodavstvo primjeni na nove GMO za koje nije "dokazano da su duže vrijeme sigurni".



EU treba finansirati istraživačke projekte koji razvijaju metode detekcije i strategije za GMO nastale novim tehnikama genetske modifikacije.



Nikakvi novi GMO ne smiju se staviti na tržište dok ne postoji metoda detekcije.



Nikakvi patenti ne smiju se odobriti za biljke ili životinje, niti za genetske osobine koje se mogu pronaći u prirodi ili koje nastaju konvencionalnim uzgojem.

Letak je osmišljen u okviru IFOAM EU projekta "Keeping GMOs out of Food".

Ključni pokrovitelji: IFOAM EU



wessanen

Ključni sponzori
projekta "Keeping
GMOs out of Food"



Ovu publikaciju sufinancirala je Evropska unija putem Izvršne agencije za malo i srednje poduzetništvo (EASME). Sadržaj ove publikacije isključiva je odgovornost IFOAM EU grupe. EASME nije odgovorna za korištenje informacija iznesenih u publikaciji.



lokvina

Urednici: Pauline Verrière
Obrada: Bárbara Barbosa & Eva Berckmans
Prijelom: Hearthisminds
info@ifoam-eu.org | www.ifoam-eu.org

**SVE TEHNIKE GENETSKE
MODIFIKACIJE POTREBNO
JE REGULIRATI**
**DAJTE EKOLOŠKOJ
POLJOPRIVREDI ALATE
ALATE KOJIMA ĆE OSIGURATI
DA HRANA NE SADRŽI GMO**



IFOAM
EU GROUP *MAKING
EUROPE
MORE
ORGANIC*

GMO U HRANI: POTREBAN JE OPREZ

Od 1990-tih, tehnike genetske modifikacije (prvenstveno transgenezu koja uključuje umetanje gena iz drugih organizama) koriste se u poljoprivredi kako bi se proizveli genetski modificirani organizmi, s namjerom da se u biljkama razvije tolerantnost na herbicide ili otpornost na kukce. **Kako upotreba tih tehnika može imati i neplanirane posljedice te je potencijalno rizična, Europska unija regulirala je njihovo uvođenje u okoliš i prehrambeni lanac.**



SUD JE ODLUČIO DA NOVE TEHNIKE VODE DO STVARANJA GMO

U srpnju 2018. Europski sud pravde razjasnio je da sve nove tehnike genetske modifikacije za koje nije "dokazano da su duže vrijeme sigurne" vode do stvaranja GMO i moraju na taj način biti regulirane u relevantnom GMO zakonodavstvu Europske unije.



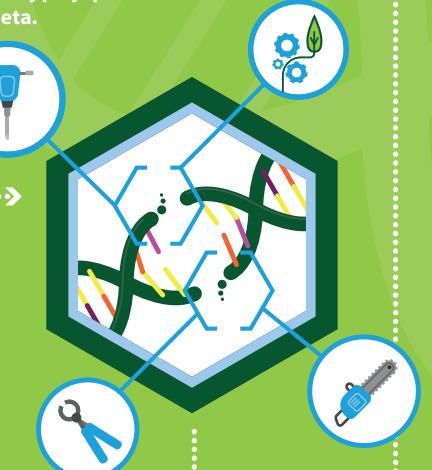
EKOLOŠKA HRANA JE BEZ GMO-A

Pokret ekološke hrane i poljoprivrede vjeruje da **GMO nisu u skladu s principima ekološke poljoprivrede**, te je njihova upotreba zabranjena u ekološkoj poljoprivredi u Europi i širom svijeta.



NOVE TEHNIKE...

U posljednjih nekoliko godina razvijene su nove tehnike GM, kao što su TALEN, cinkov prst nukleaze i CRISPR/Cas9 (ponekad nazvane uređivanjem gena, upravljanom mutagenezom ili novim uzgojnim metodom). Neke biotehnološke kompanije žele zaobići zakonsku regulativu vezanu uz GMO kao i troškove vezane uz proces autorizacije i procjene rizika. **U tu svrhu tvrde da biljke i životinje modificirane tim novim GM tehnikama ne bi trebalo smatrati genetski modificiranim organizmima.**



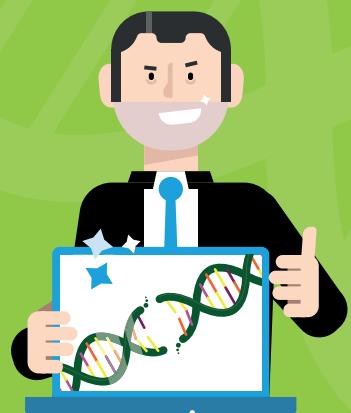
...JOŠ UVIEK SU GENETSKA MODIFIKACIJA

Nove tehnike GM koje dozvoljavaju direktnu modifikaciju DNK biljaka ili životinja, čak i kad ne uključuju umetanje stranog gena, još uvijek se s **tehničkog i pravnog stajališta smatraju genetskom modifikacijom**. Po mišljenju IFOAM-a, izazivaju slične rizike, probleme i nesigurnosti kao i transgenezu, te moraju biti regulirane kao GMO.



BIOTEHNOLOŠKA INDUSTRIJA TRAŽI DEREGULACIJU

Nezadovoljne odlukom Suda, biotehnološke kompanije traže **reviziju europskog GMO zakonodavstva** kako bi isključile te nove tehnike iz procjene rizika, sljedivosti i označavanja, **što bi europskim potrošačima oduzelo pravo znati što se nalazi u hrani**.



SLJEDIVOST OMOGUĆAVA DA HRANA BUDE BEZ GMO

Ekološka poljoprivreda, kao i poljoprivreda bez GMO-a te konvencionalna poljoprivreda, bile su dosad u stanju osigurati lanac vrijednosti bez GMO-a zahvaljujući EU sustavu sljedivosti i označavanja, koji garantira transparentnost vezanu uz prisustvo GMO-a u svakom koraku proizvodnje. **Kako bi uzgajivači, poljoprivrednici, prerađivači i potrošači zadržali slobodu da ne upotrebljavaju GMO, nužno je da se postojeće GMO zakonodavstvo zadrži i primjenjuje na stare i nove tehnike genetske modifikacije u skladu s odlukom Europskog suda pravde.**

INOVATIVNA POLJOPRIVREDA NE TREBA GMO

Kako bismo se suočili s izazovima 21. stoljeća nisu nam potrebni transgenetski GMO niti nove tehnike GM. **Potrebna nam je stvarno inovativna poljoprivreda, bazirana na principima ekološkog uzgoja i agroekologije**. Potrebna nam je poljoprivreda koja će poljoprivrednicima omogućiti pravednu zaradu i očuvati bioraznolikost i resurse o kojima ovise održiva proizvodnja zdrave hrane.

