



I n s t i t u t R u đ e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4680 084 | www.irb.hr

Priopćenje za javnost
Kontakt: Ana Vidoš
e-mail: info@irb.hr
ana.vidos@irb.hr
mob: 098 480 671

Zagreb, 6. veljače 2012.

Tribina – Mistični GMO

Institut Ruđer Bošković (IRB) u suradnji s udrugom CFI Croatia - Centar za promociju znanosti, humanizma i kritičkog razmišljanja, organizira tribinu "Mistični GMO", koju će voditi dr. sc. Hrvoje Fulgosi, u petak 10. veljače 2012. g. u dvorani III krila IRB-a, s početkom u 18 sati.

U Hrvatskoj vjerojatno niti jedna primijenjena znanstvena disciplina nije bila toliko okružena kontroverzama i zastrašujućim pričama kao tehnologija genetičkog inženjeringa. Nastajući u sedamdesetim godinama prošlog stoljeća genetički se inženjering razvijao velikom brzinom, pa je već krajem 20. stoljeća zasađeno stotine tisuća hektara zemlje genetički preinačenim (GM) kukuruzom i sojom. Danas su genetički preinačeni organizmi (GMO) i proizvodi dobiveni od njih gotovo svuda oko nas, a istraživanja novih GMO-a su se proširila iz razvijenih zemalja u gotovo svaki kutak Zemlje. Ipak javnost s nepovjerenjem pristupa svemu što nosi oznaku „GMO“, pripisujući mu zloćudna svojstva, a teorije zavjere periodično intrigiraju javnost, potičući maštu pojedinaca i udruga.

U Europi su gotovo sve zemlje uvele zabranu uzgajanja GM usjeva, dok s druge strane Atlantika, Brazil, Argentina i SAD ne mogu zadovoljiti svjetsku potražnju za sojom i kukuruzom, sijući milijune hektara zemlje ovim GM biljkama. Gotovo sva stočna hrana u Europi sadrži sastojke dobivene od GMO-a, pa se tako godišnje na stari kontinent uveze 35 milijuna tona GM soje i kukuruza. Kina i Indija istražuju i komercijaliziraju brojne nove GM organizme.

Jesu li naši strahovi opravdani?

Može li strani gen unesen u novog domaćina štetiti nama,

našoj djeci i našim eko sustavima?

Hoće li ostatak svijeta potpuno ovladati ovom tehnologijom?

Mogu li GM biljke riješiti probleme svjetske potrebe za hranom i ponuditi rješenja za opadanje prinosa uzrokovanih klimatskim promjenama?

Dođite na tribinu i saznajte što se krije iza termina GMO!

Kontakt osoba: dr. sc. Danko Bosanac, Danko.Bosanac@irb.hr; mob: 091 540 9604