

RECOMANDĂRILE IFOAM EU:



Menținerea și implementarea corectă a legislației UE privind OMG-urile (Directiva 2001/18/EC, Reglementarea 1829/2003).



Decizia Curții Europene de Justiție (C-528/16) care recunoaște că legislația privind OMG-urile se aplică noilor OMG-uri a căror siguranță nu a fost dovedită cu mult timp în urmă, trebuie implementată imediat de către Comisie și de toate Statele Membre.



Uniunea Europeană ar trebui să sponsorizeze proiecte de cercetare pentru a dezvolta metode și strategii de detectare pentru OMG-urile obținute prin noi tehnici de modificare genetică.



În cazul în care nu există o metodă de detectare valabilă, nici un fel de OMG nu ar trebui eliberat pe piață.



Nici un brevet nu ar trebui acordat pentru plante sau animale, nici pentru trăsături genetice ce pot fi întâlnite în natură sau pot fi obținute prin metode convenționale de înmulțire.

Această broșură a fost elaborată în cadrul proiectului "Keeping GMOs out of food" aparținând de IFOAM EU.

Sponsori oficiali IFOAM EU:



wessanen

Sponsori oficiali ai
"Keeping GMOs out
of food"



Editori: Pauline Verrière

Support de producție: Bárbara Barbosa & Eva Berckmans

Layout: Heartsminds

info@ifoam-eu.org | www.ifoam-eu.org

TOATE TEHNICILE DE MODIFICARE A GENELOR TREBUIE REGLEMENTATE

DAȚI FERMIERILOR ECOLOGICI INSTRUMENTELE DE CARE AU NEVOIE PENTRU A NU FOLOSI OMG-URI

IFOAM / MAKING EUROPE MORE ORGANIC
EU GROUP /

OMG-URI ÎN MÂNCARE: PRECAUȚIE NECESARĂ

Începând cu anii 1990, tehnicile de modificare genetică (MG) (în principiu tehnicile transgenice, care presupun inserarea genelor de la alt organism străin) au fost utilizate în agricultură pentru a produce organisme modificate genetic (OMG-uri) cu scopul de a conferi plantelor proprietăți precum toleranța la erbicide sau producerea de insecticide. **Utilizarea acestora poate declanșa efecte nedorite și produce potențiale riscuri.** Din această cauză, în Uniunea Europeană, diseminarea deliberată a OMG-urilor în mediu și în lanțul alimentar este reglementată.



"ECOLOGIC" – "ORGANIC" NU CONȚINE OMG-URI

Mișcările care susțin alimentația și agricultura ecologică sunt de părere că **OMG-urile nu sunt compatibile cu principiile agriculturii ecologice, iar utilizarea lor este strict interzisă în producția ecologică europeană și din întreaga lume.**



NOI TEHNICI...

În ultimii ani, au fost dezvoltate noi tehnici de modificare genetică, precum TALENs, nucleaza *deget de zinc* și CRISPR/Cas9 (denumite și editarea genelor, mutageneză direcționată sau tehnici noi de ameliorare). Unele companii biotehnologice urmăresc ocolirea reglementărilor asupra OMG-urilor și evitarea costurilor legate de procesele de autorizare și de evaluare a riscurilor. **Pentru a evita acestea susțin faptul că plantele și animalele modificate cu aceste noi tehnici de modificare genetică (MG) nu ar trebui considerate ca OMG-uri.**



... TOT MODIFICĂRI GENETICE

Însă, noile tehnici de modificare genetică (MG) care permit modificarea directă a ADN-ului din plante și animale, chiar dacă nu presupun introducerea unei gene străine, **sunt considerate a fi tot modificări genetice din punct de vedere tehnic și legal.** Conform IFOAM, aceste tehnici MG ridică riscuri, probleme și incertitudini similare ca transgeneza și trebuie reglementate ca OMG-urile.

CURTEA HOTĂRĂȘTE CĂ NOILE TEHNICI PRODUC OMG-URI

În iulie 2018, Curtea Europeană de Justiție a clarificat faptul că toate tehnicile noi de modificare genetică a căror siguranță nu a fost dovedită pe termen lung, conduc la OMG-uri și trebuie reglementate conform legislației Europene specifică OMG-urilor.



INDUSTRIA BIOTEHNOLOGICĂ DOREȘTE ABROGAREA

Companiile biotehnologice sunt nemulțumite de hotărârea Curții Europene de Justiție și solicită revizuirea directivei Europene privind OMG-urile cu scopul de a fi exceptate aceste noi tehnici de la evaluarea riscului, trasabilitate și etichetare. **Acest lucru ar însemna suprimarea dreptului consumatorului european de la informații legate de conținutul alimentelor.**



TRASABILITATEA FACE POSIBILĂ EXISTENȚA UNEI AGRICULTURI FĂRĂ OMG-URI

Agricultura ecologică, la fel ca și agricultura fără OMG-uri și cea convențională, a reușit să asigure un lanț de aprovizionare lipsit de OMG-uri datorită sistemului de trasabilitate și etichetare europeană ce garantează tranparența în ceea ce privește prezența OMG-urilor la fiecare etapă a producției. Este esențial pentru **independența amelioratorilor, a fermierilor, a procesorilor și a consumatorilor care nu utilizează OMG-uri ca legislația curentă să fie menținută și aplicată** atât în cazul vechilor cât și a noilor tehnici de modificare genetică, în concordanță cu decizia Curții Europene de Justiție.

AGRICULTURA INOVATIVĂ NU ARE NEVOIE DE OMG-URI

Pentru a face față provocărilor secolului 21, nu avem nevoie de organisme modificate genetic sau de tehnici noi de modificare genetică. Avem nevoie de agricultură cu adevărat inovativă, bazată pe principiile agriculturii ecologice și ale agroecologiei. Avem nevoie de agricultură care asigură fermierilor remunerații juste și care prezervă biodiversitatea și resursele de care depinde producția de hrană sustenabilă și sănătoasă.

