



În sprijinul țăranilor ecologici și tradiționali

CONTACT:

St. David Ferenc, nr. 10/5
400102 - Cluj Napoca, RO
Tel/Fax: +40-264-599-204
ecoruralis@gmail.com
www.ecoruralis.ro

Organisme Modificate Genetic

Ce inseamna OMG?

Organism Modificat Genetic sau Transgenic este termenul cel mai folosit pentru a defini o planta de cultura sau un animal aparent normale, carora, prin intermediul unor tehnici de inginerie genetica li s-au transferat gene de la alte specii: plante, animale, bacterii, virusuri sau chiar gene umane, pentru a le conferi anumite proprietati noi.

De ce sunt OMG o problema?

-Pentru Oamenii: Cele mai recente studii demonstreaza ca produsele modificate genetic afecteaza sanatatea mamiferelor. Porumbul modificat genetic MON863 al companiei Monsanto, aprobat pentru consum uman pe piata Uniunii Europene, a cauzat serioase modificari la nivelul ficatului si rinichilor cobailor care l-au consumat în timpul unui studiu stiintific. Studiul a fost realizat de cercetatorul francez Gilles Eric Serralini si publicat în martie 2007.

-Pentru Mediu: Odata eliberate in mediu, fie ca sunt culturi de testare, fie comerciale, plantele modificate genetic nu pot fi controlate pentru ca acestea interactioneaza in mod liber cu intregul ecosistem. Culturile conventionale sau ecologice din jur pot fi impurificate prin polenizare, datorita vantului sau insectelor. De asemenea intreaga biodiversitate are de suferit de pe urma culturilor modificate genetic rezistente la insecte si erbicide. Multe insecte care se hranesc in mod natural cu daunatorii plantelor de cultura sufera si chiar mor daca consuma daunatori de pe plante modificate genetic. Asa este cazul buburuzelor care se hranesc cu paduchi de frunza.

Au aparut deja buruieni rezistente la erbicidele neselective cu care sunt tratate plantele modificate genetic. OMG se pot reproduce si incrucisa cu organisme din mediul natural, rezultand astfel organisme noi, intr-un mod necontrolat si imprevizibil.

Pentru Fermieri: Culturile modificate genetic au fost create pentru profit de companiile producatoare, care au o politica extrem de agresiva. Una din consecintele utilizarii de seminte modificate genetic este pierderea dreptului de a refolosi pentru culturile urmatoare semintele obtinute din recolta din cauza patentelor pe aceste varietati. In fiecare an agricultorul va trebui sa cumpere semintele de la companiile producatoare. In cazul în care fermierul este depistat ca nu a cumparat semintele din cultura, este pasibil de platirea unor amenzi si despagubiri substantiale catre companie, pe baza legislatiei de proprietate intelectuala. Ceea ce este si mai ingrijorator, este faptul ca legislatia care teoretic isi propune sa protejeze fermierii de contaminare cu OMG, este absolut inaplicabila.

-Datorita uniformitatii genetice a culturilor modificate genetic exista riscul ca o cultura întreaga sa fie distrusa de un singur daunator nou.

Pentru mediile rurale in care este dezvoltat agroturismul, prezenta culturilor modificate genetic in micile ferme reprezinta un dezavantaj major pentru imaginea acelei zone, datorita ingrijorarilor cetatenilor din toata lumea, care sunt alarmati de riscurile OMG-urilor asupra sanatatii si mediului si care doresc ca alimentele pe care le consuma sa fie cat mai sigure si ecologice.

-Prin aceasta tehnologie se poate ajunge la un monopol cu efecte devastatoare pentru drepturile agricultorilor si consumatorilor, care vor deveni dependenti de produsele firmelor producatoare de OMG.

OMG in Romania

Romania are o istorie relativ lunga in cultivarea de organisme modificate genetic (OMG).

Soia modificata genetic

Primele culturi comerciale de plante modificate genetic (MG) au fost introduse in Romania in anul 1998. Este vorba de 14 varietati soia modificata genetic.

Cifre oficiale arata ca:

- in anul 2004 au fost cultivate 5 523 ha cu soia MG,
- in anul 2005 au fost cultivate 87 600 ha cu soia MG
- iar in 2006 au fost cultivate 137 275,5 ha.

Cand Romania a devenit stat membru al UE in anul 2007, soia MG a fost oficial interzisa pentru cultivare pe teritoriul Romaniei, conform reglementarilor europene (soia MG nu era autorizata pentru cultivare pe teritoriul UE, fiind considerata nefezabila din punct de vedere economic).

Porumbul modificat genetic

Totusi, in acelasi an, in luna aprilie, a fost aprobat tacit pentru cultivare in Romania un soi de porumb MG cu denumirea MON810 (ce apartine companiei Monsanto). Acesta era singurul OMG autorizat in UE, pe care Romania l-a autorizat automat. In Romania nu au fost efectuate studii de evaluare a porumbului modificat genetic pentru a se vedea care sunt efectele asupra mediului.

In privinta porumbului modificat genetic MON810, cifrele oficiale arata ca:

- in 2007 au fost raportate 332,5 ha cultivate cu porumbul MON810,
- iar anul trecut in 2008, suprafetele au crescut semnificativ pana la 6 130,44 ha,
- in timp ce anul acesta, 2009, s-a raportat insamantarea unor terenuri de suprafata totala de 3093,5177 ha.

Implicatiile pe care le poate avea introducerea acestuia in mediu nu au fost adresate de catre autoritati nici in agenda interna, nici in cadrul procesului de aderare. Romania este o tara in care culturile de porumb au devenit o traditie, detinand un patrimoniu genetic valoros de varietati traditionale de porumb. Cele aproximativ 3 milioane de hectare cultivate cu porumb NEmodificat genetic sunt expuse contaminarii. Cum anume vom proteja varietatile de porumb traditionale si cele conventionale impotriva contaminarii cu porumb modificat genetic? Este o intrebare la care autoritatile nu au incercat sa caute un raspuns.

Pozitia Eco Ruralis

Dorim interzicerea imediata a organismelor modificate genetic (OMG) in Romania, printr-un moratoriu pe o perioada de 5 ani. Efectele negative ale OMG nu sunt complet evaluate si consideram ca nu ne putem asuma riscurile pe termen lung in schimbul unui mic profit economic de care vor beneficia doar cativa mari fermieri industriali. Consideram ca Romania nu trebuie sa isi predea cu atata usurinta resursele si capacitatea de a produce hrana, unor companii multinationale care vor duce profitul in afara tarii. In acest sens consideram ca culturile modificate genetic reprezinta o amenintare esentiala asupra dreptului de a practica agricultura pe care o au vasta majoritate a agricultorilor din Romania. In acelasi timp, monopolul asupra semintelor modificate genetic si cresterea preturilor acestora face numeroase victime in randul fermierilor din alte tari care cultiva OMG. Mai mult decat atat, contaminarea genetica deja demonstrata in intreaga lume, pe care o provoaca OMG are grave consecinte asupra biodiversitatii agricole si a florei spontane. Din nou, acesta este un pret mult prea mare pentru a obtine profit pe termen scurt, pentru cele cateva companii biotehnologice si feme industriale. Asadar, cerem Autoritatilor sa asigure o Romania fara OMG si o agricultura pentru micii tarani si pentru sanatatea consumatorilor.

Pentru mai multe informatii si date actuale despre situatia OMG in Romania, va rugam sa consultati site-ul Centrului de Informare asupra Organismelor Modificate Genetic: <http://www.infomg.ro>