



MINISTRY
OF RURAL DEVELOPMENT

„How do we endeavour to ensure the public
awareness and participation on biosafety issues in
Hungary?”

Rita Andorkó

Ministry of Rural Development,
Department of Rural Development Strategy, Biodiversity and Gene Conservation Unit

- ❖ public participation in the decision making process
- ❖ activities of the government
- ❖ stakeholder's initiatives
- ❖ website: gmo.kormany.hu

❖ public participation in the decision making process

❖ activities of the government

❖ stakeholder's initiatives

❖ website: gmo.kormany.hu



Ministry of Rural Development

Ministry of Human Resources

National Institute of Quality and Organizational Development of Healthcare and Medicines
Special technical authority for GMO field trials

State secretary for Parliamentary Affairs of Rural Development

State secretary for Food Chain Control Supervision and Agricultural

Department of Rural Development Strategy
CA for GMO field trials
CA for cultivation (if applicable)

National Food Chain Safety Office (NFCSO)

Department of Food Chain Control

Directorate of Plant Production and Horticulture
field trials control
GMO cultivation control (if applicable)
Seed controls

Directorate for Plant Protection, Soil Conservation and Agri-environment

Directorate for Food Safety and Risk assessment
contact point for RASFF and EFSA

Food and Feed Safety Directorate (NFCSO-FFSD)
set the control plans for GMOs in food and feed

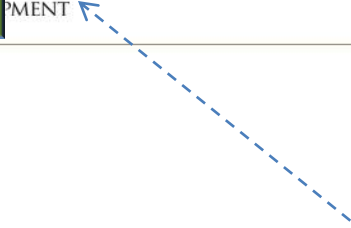
Central Seed Testing Laboratory
seed control

County Government Offices Directorate for Plant Protection, Soil Conservation and Agri-environment

District Offices

County Government Offices Directorate for Food Chain Safety and Animal Health
District Offices

Ministry of Public Administration and Justice





applicant

Application + propagation material !

opinion

statement

Gene Technology
Committee

CA (competent authority)

Special/technical
authority

independent biotechnology
committee

nominees:

- HAS (Hungarian Academy of Sciences)
- competent ministries
- non-governmental organizations

MRD,
Department of Rural
Development Strategy

National Institute of Quality
and Organizational
Development of Healthcare
and Medicines

summary of the application
published on the SNIF's website

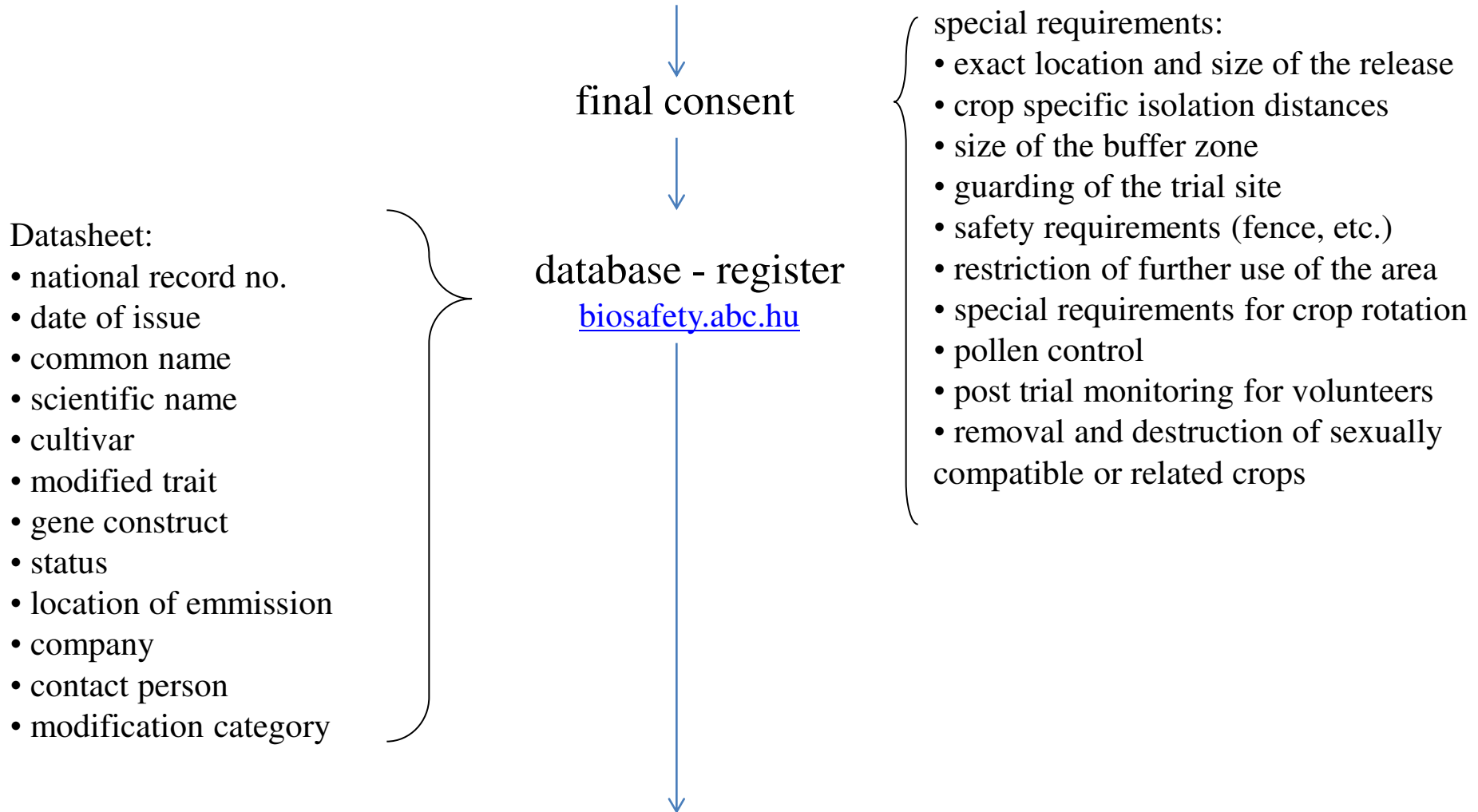
consent draft
public consultation
published on Official Journal of CA

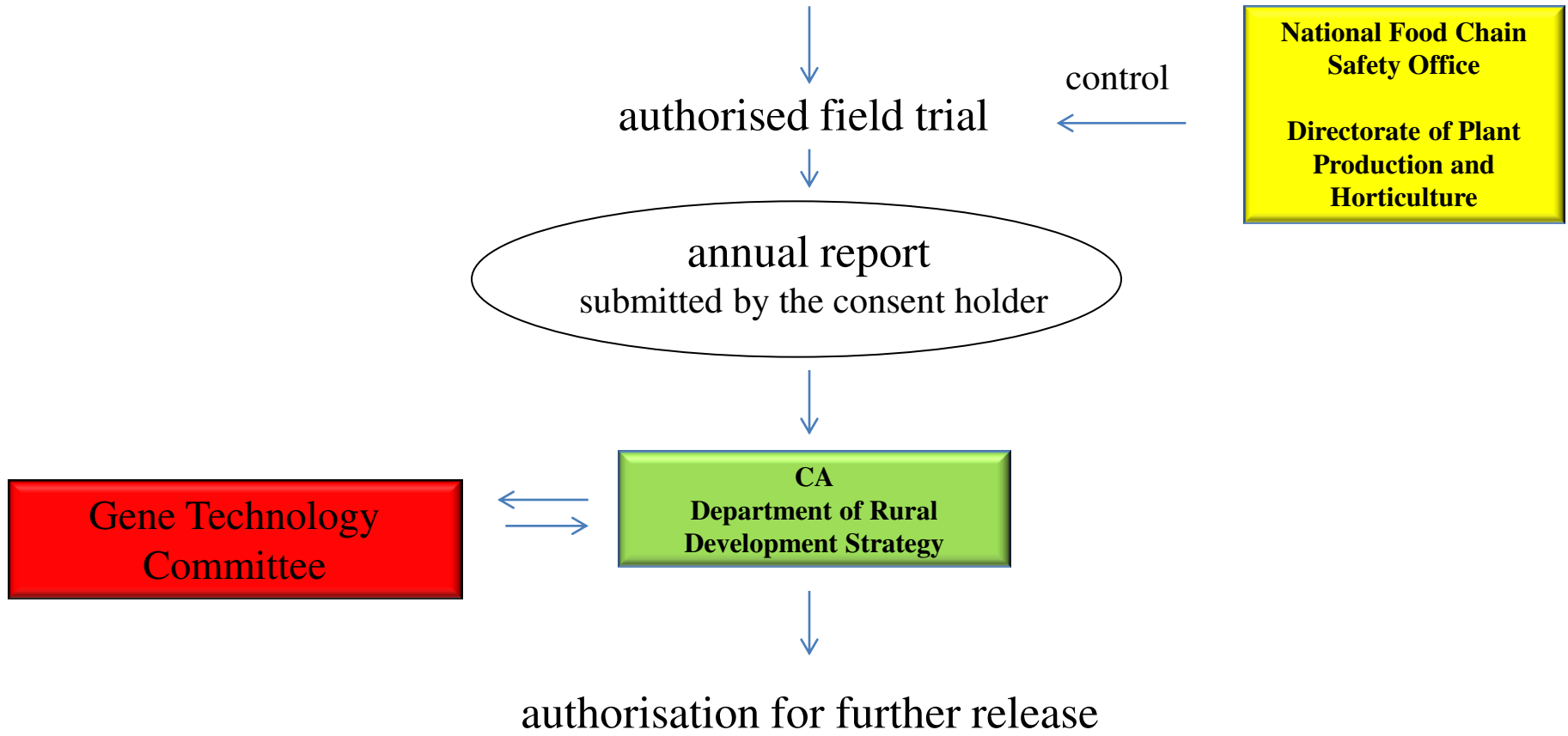


consent draft – public consultation

LXIII. ÉVFOLYAM 4. SZÁM		2013. május 10.
VIDÉKFEJLESZTÉSI ÉRTESÍTŐ		
A VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM HIVATALOS LAPJA		
TARTALOM		
4. Szám	Tárgy	Oldal
	Közlemény	
	A géntechnológiai hatóság közleménye engedély tervezeteinek társadalmi konzultáció érdekében történő közzétételéről	47
	A Vidékfejlesztési Minisztérium pályázati felhívása a 2014. évi Magyar Agrárgazdasági Minőség Díj elnyerésére	78
	A Rögös tőrő hagyományos különleges termék uniós oltalmára irányuló eljárásban benyújtott kérelem kapcsán hozott határozat és a termékleírás közzététele	84

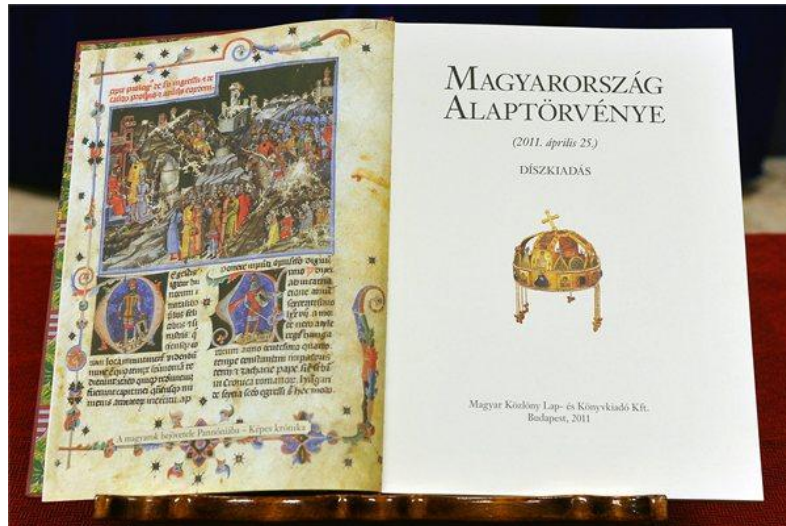
4. szám	VIDÉKFEJLESZTÉSI ÉRTESÍTŐ	47
Közlemények		
A géntechnológiai hatóság közleménye engedély tervezeteinek társadalmi konzultáció érdekében történő közzétételéről		
I.		
<p>A Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. (cím: 6725 Szeged, Derkovits fasor 2.; a továbbiakban: Kérelmező) ügyében, az SF/195-7/2013. ügyiratszámú határozattal engedélyezett géntechnológiai módosítást végző létesítményben géntechnológiával módosított mikroorganizmusok I. biztonsági elszigetelési osztályba sorolt zárt rendszerben történő felhasználását – a Gyógyszerészeti és Egészségügyi Minőség- és Szervezetfejlesztési Intézet (a továbbiakban: egészségügyi szakhatóság) OGYI/4699-4/2013. számú szakhatósági állásfoglalásának figyelembevételével - a vonatkozó jogszabályokban, a kérelemben, továbbá az annak mellékletét képező dokumentációban és az alábbi betartása mellett</p>		
e n g e d é l y e z e m .		
<ul style="list-style-type: none"> A géntechnológiával módosított mikroorganizmusokat a szennyvizekbe kerülés előtt inaktíválni szükséges. 		
Az egészségügyi szakhatóság a géntechnológiai tevékenység engedélyezéséhez előírások nélkül hozzájárult.		
A Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése alól mentesül.		





all elements of the regulatory system
<http://gmo.kormany.hu>

- ❖ public participation in the decision making process
- ❖ activities of the government
- ❖ stakeholder's initiatives
- ❖ website: gmo.kormany.hu



2006 Parliamentary Decision
„Hungary’s GMO-free status”



Fundamental Law of Hungary
(1st January 2012)

Hungarian strategy on GMOs

„**Article XX**

- (1) Every person shall have the right to physical and mental health.
- (2) Hungary shall promote the exercise of the right set out in Paragraph (1) by ensuring that its agriculture remains free from any genetically modified **organism**, by providing access to healthy food and drinking water, by managing industrial safety and healthcare, by supporting sports and regular physical exercise, and by ensuring environmental protection.”



TOGETHER FOR A GMO-FREE AGRICULTURE!

GMO Roadshow 2012 (also planned in 2013), Hungary

- organised by the Ministry of Rural Development
- in eight major cities around the country
- in November - December, 2012
- goals:
 - raise public awareness of this highly important issue
 - feed-back from consumers and farmers



76th National Agriculture and Food Exhibition

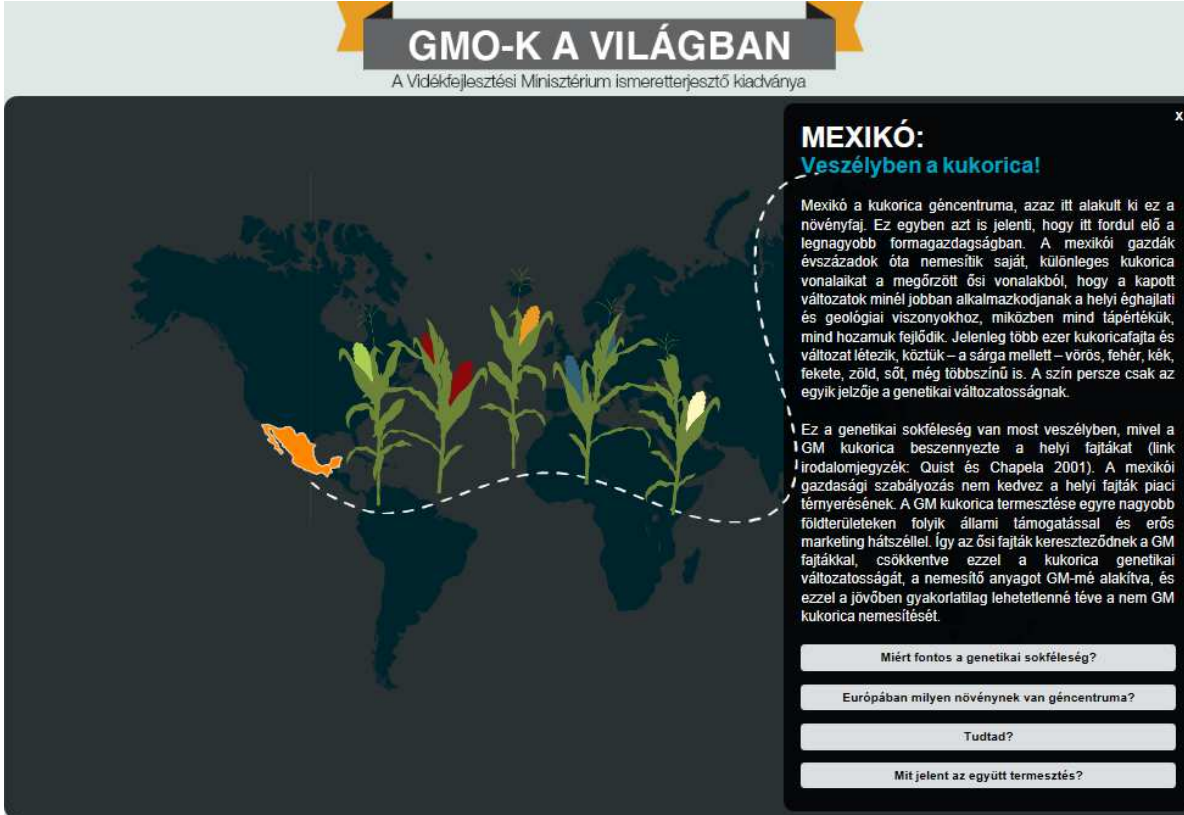
- the largest and most visited agricultural and food exhibition in Hungary
- in 2011 more than 85,000 visitors

- importance of food safety
- gives a comprehensive picture of the food chain structure also known as the long way from the soil to the spoon

- among various programs two conferences - GMO issue:
 - Round table discussion on the socio-economic considerations of the GMOs
 - Presentations about the health and environmental effects of the GMOs

Interactive map of the GMOs around the world (under construction)

launch of the interactive map scheduled for 18 September 2013



GMO-K A VILÁGBAN
A Vidékfejlesztési Minisztérium ismeretterjesztő kiadványa

MEXIKÓ:
Veszélyben a kukorica!

Mexikó a kukorica géncentruma, azaz itt alakult ki ez a növényfaj. Ez egyben azt is jelenti, hogy itt fordul elő a legnagyobb formagazdagságban. A mexikói gazdák évszázadok óta nemesítik saját, különleges kukorica vonalaikat a megőrzött ősi vonalakból, hogy a kapott változatok minél jobban alkalmazkodjanak a helyi éghajlati és geológiai viszonyokhoz, miközben mind tápértékük, mind hozamuk fejlődik. Jelenleg több ezer kukoricafajta és változat létezik, köztük – a sárga mellett – vörös, fehér, kék, fekete, zöld, söt, még többszínű is. A szín persze csak az egyik jelzője a genetikai változatosságnak.

Ez a genetikai sokféleség van most veszélyben, mivel a GM kukorica beszennyezte a helyi fajtákat (link irodalomjegyzék: Quist és Chapela 2001). A mexikói gazdasági szabályozás nem kedvez a helyi fajták piaci térnyerésének. A GM kukorica termesztése egyre nagyobb földterületeken folyik állami támogatással és erős marketing hátszéllel. Így az ősi fajták kereszteződnek a GM fajtákkal, csökkentve ezzel a kukorica genetikai változatosságát, a nemesítő anyagot GM-mé alakítva, és ezzel a jövőben gyakorlatilag lehetetlenné téve a nem GM kukorica nemesítést.

Miért fontos a genetikai sokféleség?

Európában milyen növénynek van géncentruma?

Tudtad?

Mit jelent az együtt termesztés?

- ❖ public participation in the decision making process
- ❖ activities of the government
- ❖ stakeholder's initiatives
- ❖ website: gmo.kormany.hu

Danube Soya Initiative (Austria) – Danube Soy Declaration

Agreement: signed by Hungary during the International Green Week agricultural trade fair in Berlin, 19 January, 2013

other signatories: Bavaria, Slovenia, Croatia, Serbia and Bosnia-Herzegovina



Goals:

- a comprehensive new protein policy for agricultural food and feed production
- a reduction of import dependency
- a targeted development of GM-free food products

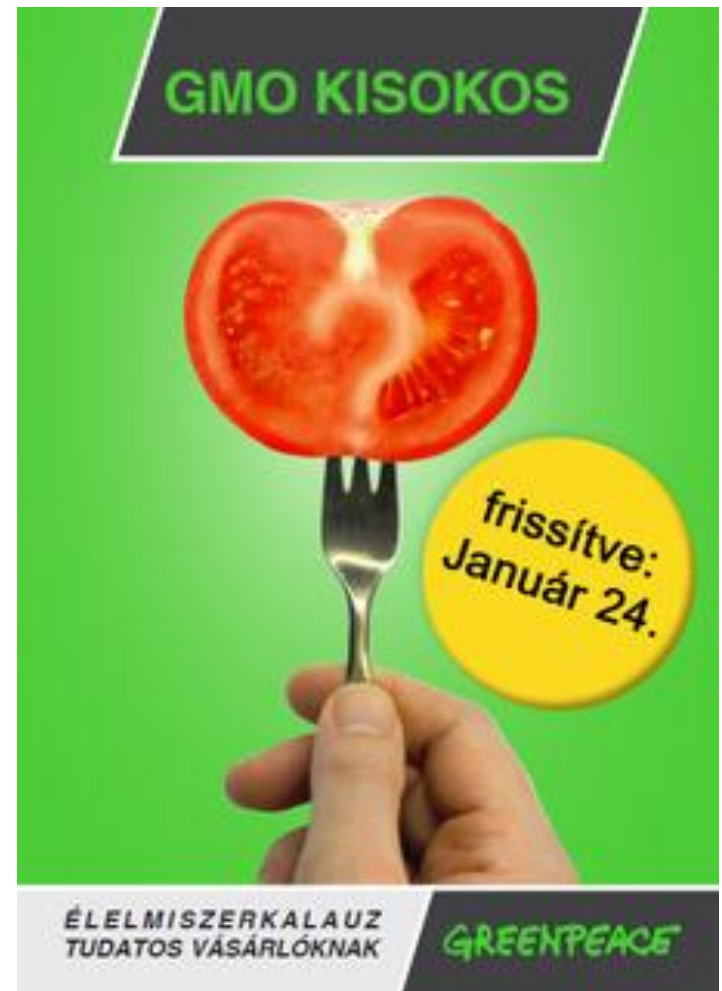
GMO True Food Guide (Shoppers guide for conscious consumers)

First published: 25th November, 2012
162 most important food producers and distributors were surveyed

2/3 guarantees GM-free products

Latest update: 2nd July, 2013
an additional 9 producers/distributors guarantee GM-free products

Online viewers: 1 352 634
Copies printed: 20.000



- ❖ public participation in the decision making process
- ❖ activities of the government
- ❖ stakeholder's initiatives
- ❖ website: gmo.kormany.hu

gmo.kormany.hu



TOGETHER FOR A GMO-FREE AGRICULTURE

Home

HOME

- [International regulation](#)
- [European Union Regulation](#)
- [Domestic Regulation](#)
- [Legislation](#)
- [Literature](#)
- [Useful links](#)
- [Contact us](#)

Gene technology is still the subject of heated debate. The rapid development in gene technology resulted in little time remaining for the extensive study of potential risks and long-term effects. The possible dangers have still not been examined with adequate precision. Long-term assessment of environmental risks, adequate toxicological and allergic studies and feeding experiments are still needed. The environmental, ecological, sanitary, social and other risks are still not adequately known. Our present knowledge is not enough to realistically judge the possible risks. Once these organisms make their way into the environment, they cannot be removed. It is therefore very important to protect our unique natural treasures and the profitability of agriculture in Hungary, while keeping the principle of precaution clearly in view.

In 2006, the five parliamentary parties formulated Hungary's GMO-free strategy and the process of implementation aimed at its realisation in complete agreement. Since then, this strategy has not been changed, moreover the new Fundamental Law of Hungary, which has been in force since 1 January 2012, includes the pursuit of a GMO-free agriculture.

Hungary's GMO-free policy is based on scientific results that have proven the negative effects of GMOs. We must also keep in mind future generations, the safety of the environment and last but not least the fact that our gradually increasing competitive market advantage and our ensuing economic interests are also partly the result of our GMO-free status.



→ Cartagena Protocol on Biosafety



→ GMO-free regions



→ Hungarian Background on Views of 1st Generation Genetically Modified Plants

Thank you for your attention!