

México prohíbe maíz de GMO



Pero en los EE.UU ni siquiera lo etiquetaron

Más de 60 países reglamentaron el uso o prohibieron la producción de cosechas de GMO

¿Qué es un GMO?

Un organismo genéticamente modificado (GMO) es creado en un laboratorio donde el material genético de uno o más organismos son extraídos y artificialmente insertados en el material genético de una planta o animal completamente diferente. Este material genético foráneo puede provenir de bacterias, virus, insectos, otros animales, o aun de humanos. Por ejemplo, el material genético de un pez de agua fría puede ser insertado en el material genético de tomates para producir tomates que crezcan en climas fríos.

Este proceso de modificación del material genético de un organismo produce plantas o animales que no existen en la naturaleza. Esto no se debe confundir con el proceso de crear una planta híbrida. Una planta híbrida se crea cuando dos variedades de una misma planta son combinadas a través de polinización cruzada.

Compilado por LabelGMOs San Diego

... www.labelmos.org/sandiego

Para referencias ver

... <http://www.truthinlabeling.org/EvidenceOfToxicityOfGlyphosate.htm>

¿Son los GMOs Seguros para los Humanos?

Generalmente las semillas son genéticamente modificadas (GM):

-- Para cultivar plantas que puedan tolerar aplicaciones de herbicidas tóxicos, como Glyphosate, (ingrediente en el herbicida "Roundup" de Monsanto) de tal manera que los campos puedan ser rociados con el pesticida sin hacerle daño a las plantas.

-- Para que la planta GMO misma produzca un insecticida tóxico, Bacillus Thuringiensis (Bt), el cual destruye el estómago de los insectos que la ingieren.

Las cosechas de GMO son un desarrollo agrícola relativamente reciente y hasta ahora no se saben sus efectos a largo plazo. **Pero sabemos que:**

--Glyphosate es un interruptor endocrino neurotóxico, y hasta el momento no se sabe cuál es el nivel máximo que el cuerpo humano puede tolerar.

--Glyphosate destruye la bacteria buena que vive naturalmente en los intestino humanos.

-- Glyphosate puede ser el causante de ciertas condiciones de enfermedad incluyendo:

- Toxicidad del hígado y riñones
- Defectos de recién nacidos
- Deficiencias nutricionales
- Inflamaciones crónicas -Esterilidad
- Enfermedades intestinales y auto-inmunes

-- Glyphosate ha sido detectado en el medio ambiente, en alimentos, en la leche materna y en órganos y tejidos humanos.

-- Se ha demostrado los efectos tóxicos de Bt

Otros Efectos Adversos

Semillas genéticamente modificadas restringen o eliminan la biodiversidad y promueven la polinización cruzada cuando el polen de estas plantas y sus semillas contaminan los campos orgánicos de alimentos que se crecen sin pesticidas. Adicionalmente amenazan el cultivo de cosechas orgánicas porque actualmente existen leyes que permiten a los productores de GMOs legalmente demandar a cualquier agricultor por "utilizar" semillas GMO sin permiso, cuando el polen y semillas GMOs contaminan cosechas orgánicas, lo cual potencialmente puede negativamente afectar o destruir el negocio de los agricultores de pequeña escala.

¿Cómo se Pueden Evitar los GMOs?

Para completamente evitar **comer** los productos GMOs compre solamente alimentos certificados como orgánicos, como así también semillas orgánicas para cultivar sus propias frutas y vegetales. Las reglas estrictas de alimentos orgánicos requieren que no pueden ser genéticamente modificados.

Al presente se venden en todos mercados las cosechas GMOs de Maíz,* Soya,* Algodón, Aceite Canola* Azúcar de remolachas (no de caña de azúcar)* y Alfalfa. En menor cantidad se producen se venden papayas, calabacines, y calabazas de verano que han sido genéticamente modificadas.

Para obtener una excelente guía de compras de productos No-GMO compilada por el Instituto de Tecnología Responsable, visite
... www.nongmoshoppingguide.com.

NOTA: *Comidas procesadas o envasadas contienen varios de estos ingredientes.