Declaraciones de etiquetas de OGM

Los organismos genéticamente modificados (OGM) a veces se denominan derivados de ingeniería genética, de bioingeniería o genéticamente modificados (GM). Un OGM es una planta, animal u otro organismo al que se le ha transferido un gen de otro organismo como una adición o un reemplazo. El objetivo del nuevo gen es producir un rasgo o característica útil en el organismo modificado, como por ejemplo resistencia a enfermedades, tolerancia a la sequía o mejor valor nutricional. La reproducción convencional no tiene este tipo de control tan preciso.

¿Qué alimentos se consideran transgénicos?

Hasta el 2019, los reguladores federales han aprobado la venta de 11 cultivos transgénicos en los Estados Unidos.

- Maíz (de siembra y dulce o elote)
- Soya
- Algodón
- Alfalfa
- Remolacha azucarera
- Canola
- Papaya
- Calabaza de verano
- Papas innate
- Piña rosada
- Manzanas árticas que no se oxidan

Nota: La mayoría de la soja (soya), el maíz de siembra y el maíz dulce cultivados en los EE. UU. están modificados genéticamente. Solo unas pocas variedades de los otros cultivos de la lista están modificadas genéticamente.

En 2018, el Departamento de Agricultura de los EE. UU. (USDA) aprobó el Estándar Nacional de Divulgación de Alimentos de Bioingeniería para establecer un estándar para el etiquetado de productos transgénicos. A partir de 2020, estos alimentos deben etiquetarse con texto, un símbolo, un enlace electrónico o un número de teléfono para obtener más información, según lo exige el USDA.

¿Se pueden comer los OGM con seguridad?

La investigación científica realizada hasta la fecha ha demostrado que no existen peligros asociados con el consumo de OGM.

Los OGM están regulados

- La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) regula la seguridad de los OGM
- Todos los OGM disponibles comercialmente en los EE. UU. Han pasado por un proceso de consulta y han recibido la aprobación de la FDA.

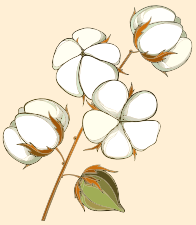
La seguridad de los OGM es verificada

- Es ilegal que alguien comercialice alimentos no seguros.
- Los OGM se prueban para evitar la adición de alérgenos.

¿Por qué utilizar OGM?

Aumentar la productividad

- Facilitar la producción
- Reducir el costo de producción
- Mejora la calidad del cultivo

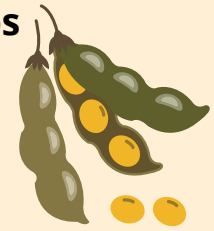


Reducir la huella de carbono

- Reducir el uso de combustible
- Reducir el uso de pesticidas tóxicos
- Mejorar la calidad del agua subterránea

Aumentar el acceso a los alimentos

- Aumento de rendimiento = mayor disponibilidad
- Hacer que la comida sea más atractiva
- Reducir el desperdicio de alimentos



Mejoras médicas y nutricionales

- Desarrollar insulina
- Abordar las deficiencias nutricionales

Para mayor información, visite el sitio web de Respuesta Rápida para la Agricultura de MSU Extension

https://www.canr.msu.edu/tag/food-label-claims

MSU es una institución que promueve la acción afirmativa y la igualdad de oportunidades. Todos los programas y materiales de la oficina de Extensión de Michigan State University están disponibles sin prejuicio en virtud de raza, color, nacionalidad, sexo, minusvalía, creencias religiosas, edad, características físicas, tendencias políticas, estado civil, orientación sexual o condición de veterano.

MICHIGAN STATE UNIVERSITY | Extension