



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

BROMATOLOGIA ANIMAL

**CATEDRATICO: BARREDA ROBERTO
GARCIA SEDANO**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA
RIZO ESCALANTE**

MAÍZ TRASGENICO

1 PARCIAL

12/05/2021

¿Cuáles son los beneficios del maíz transgénico?

Beneficios del maíz transgénico van más allá de la resistencia a plagas. El maíz transgénico resistente a insectos coleópteros no sólo brinda protección contra plagas, sino también otros beneficios, como mayores rendimientos y mejor aprovechamiento del nitrógeno.

¿Qué enfermedades causa el maíz transgénico?

Estudio realizado en roedores demostró que el consumo del maíz transgénico MON810 daña la mucosa, altera las glándulas intestinales y congestiona los vasos sanguíneos.

Ventajas

Disminución en el uso de pesticidas químicos, evitando así menor toxicidad de los alimentos

Los alimentos transgénicos que se cosechan ya tienen integrados vitaminas y minerales.

La aplicación de esta tecnología permite prácticas agrícolas sustentables y la producción de materiales con recursos renovables.

Incremento económico en la producción y reducción de pérdidas durante su distribución y venta, debido a que se vuelve más resistente y no se

hecha a perder.

Permite la aplicación de programas de conservación de suelos.

Mejora la calidad de vida de los productores y la obtención de productos útiles

Desventajas

El campo puede tener efectos negativos con el cultivo de maíz transgénico, por un lado, porque al manipular el maíz nativo con genes ajenos estos pueden sufrir una descomposición genética que no permita que se siga produciendo de manera natural, además de perderse la variedad de maíz nativo por la polinización del maíz transgénico.

Las compañías trasnacionales se están apoderando del maíz patrimonio de los mexicanos, patentando los genes introducidos con el propósito de privatizarlo. Si a los empresarios agrícolas les hacen creer que aumentarán sus rendimientos e ingresos, estarán en serios problemas porque serán acusados de robo pues el maíz estará alterado además que enfrentarán

Baja de precio del grano si hay una sobreproducción.

bibliografía

Fuentes de consulta:

<http://www.ecosfera.com/2010/07/el-maiz-transgenico-%C2%BFque-es-%C2%BFcuales-son-sus-consecuencias/>

<http://www.revistauniversidad.uson.mx/revistas/22-22articulo%209.pdf>

<http://sanacionnatural.org/2011/05/24/%C2%BFque-son-los-transgenicos-efectos-secundarios-ventajas-y-desventajas/>