

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

BROMATOLOGIA ANIMAL CAMPUS TAPACHULA

Materia:

BROMATOLOGIA ANIMAL

Docente:

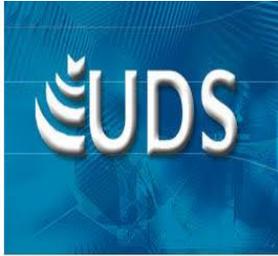
Barreda sedano garcia

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

17 de mayo del 2021



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

BROMATOLOGIA ANIMAL CAMPUS TAPACHULA

Materia:

BROMATOLOGIA ANIMAL

Docente:

Barreda sedano garcia

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

Maíz transgenico

MAIZ TRANSGENICO

Este es un maíz resistente al herbicida glifosato y este se creó principalmente para combatir el sorgo de Alepo ya que este retarda el desarrollo de los cultivos que se dan con mayor intensidad y este fue comercializado por monsato. El Pioneer hi-Bed comercializo el hibrido del maíz que es más tolerante a el herbicida imidazolina que estaba bajo la marca de clearfield pero sin embargo en estos híbridos la tolerancia de los herbicidas se incorporó mediante la selección de los cultivos tisulares y con la acción del mutageno metasulfonato de etilo y no con la ingeniería genética y actualmente este maíz se cultiva en 114 países y en 2012 se autoriza la transportación o importación de la unión europea 26 variedades de maíz de orígenes transgénico que resisten a los herbicidas..

VENTAJAS

Una de las ventajas que tiene el maíz transgénico es que resiste a los insectos coleópteros ya que no solo brinda la protección contra las plagas sino que también se obtiene el mejor beneficio y buenos resultados del maíz ya que también hay plagas que se comen la raíz del maíz y esa mejora ayudo a que el maíz crezca mejor, tiene también vitaminas incluidas junto con minerales, ayuda a que no se ponga los pesticidas químicos, también permite la aplicación de programas para la conservación de los suelos. Mejora la calidad de vida de los productores y obtención de productos útiles y la aplicación de esta tecnología permite las prácticas agrícolas que son sustentables y que la producción de recursos renovables sea mejores. También ayuda a que crezca aun habiendo un poco de sequía. Ayuda el ingreso de los hogares y a largo plazo impulso las economías rurales

DESVENTAJAS

El campo puede tener efectos negativos con el maíz transgénico ya que cuando se manipular al maíz nativo con los agentes ya que pueden sufrir una descomposición genética para que no se siga produciendo de manera natural ya que pierde la variedad de maíz nativo por la polinización del maíz transgénico. Las empresas transnacionales son las que se están apoderando del maíz que es patrimonio de los mexicanos ya que están pateando los genes introducidos con la intención de privatizarlos con esto también va a ver baja de precio si hay sobre producción del maíz.

EMPRESA QUE LO CREO

Monsanto creo el primer maíz transgénico y cuya ventas fueron de 15 mil millones de dólares en el año fiscal en 2015 y el 70 por ciento de sus ingresos los obtuvo en México por la venta de maíz ya que es mejorada tecnológicamente y el 10 por ciento en concepto de herbicidas y el restante 20 por ciento de semillas de hortaliza, algodón, sorgo y soja.

OPINION

Yo digo que el maíz transgénico por una parte se bueno porque ayuda en el aspecto económico ya que beneficia mejor a los productores ya que con ello tienen mejor ingresos en el aspecto que las mazorca se rellenan mejor y hay mayor cantidad de producto para mejor ingreso económico ya que también ayuda en el aspecto de la zootecnia porque con el gracias a los nutriente o la vitaminas que contiene el producto ayuda a que los animales aprovechen mejor sus nutriente y tenga mejores beneficios como el aumento de la producción de leche o el aumento en la producción de la carne o mejor dicho para que los animales se mantengan gordo para que asi haya mejores beneficios y a la vez de eso también pienso que es malo porque los maíz que son de la región se va perdiendo en el aspecto que ya solo ese maíz quieren sembrar y los que son originarios de la región los hacen a un lado.