

La transformación del agro uruguayo gracias a los transgénicos

agro



Publicada el: 07/03/25	Visitas: 138
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 35	Puntaje: 4.2

https://www.ultimasnoticias.com.uy/agro/la-transformacion-del-agro-uruguayo-gracias-a-los-transgenicos_19906.php



agro

La transformación del agro uruguayo gracias a los transgénicos

La revolución que están generando los cultivos transgénicos en el agro uruguayo.

La Revolución de los Transgénicos en el Agro Uruguayo

En las últimas décadas, la agricultura mundial ha sufrido un cambio radical gracias a los avances en biotecnología. En este contexto, el uso de semillas genéticamente modificadas (GM) ha permitido a Uruguay consolidarse como uno de los principales exportadores de productos agrícolas a nivel global. Sin embargo, esta transformación no está exenta de controversias y desafíos que continúan generando intensos debates entre productores, científicos, ambientalistas y la sociedad en general.

Inicio de los Cultivos Transgénicos en Uruguay

Uruguay comenzó a implementar cultivos transgénicos en la década de 1990, posicionándose como pionero en América Latina, tras Brasil. Los cultivos más utilizados en el país son la soja, el maíz y el algodón, variedades diseñadas para resistir plagas, enfermedades y condiciones climáticas adversas, a su vez que mejoran la eficiencia en el uso de insumos como pesticidas y fertilizantes. Según cifras del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), aproximadamente el 90% de la soja cultivada en Uruguay es transgénica, ubicando al país como el segundo mayor productor de soja transgénica en América Latina, solo detrás de Brasil.

Beneficios en Productividad

Los beneficios de los cultivos transgénicos se reflejan en un significativo aumento de la productividad. Gracias a la resistencia a plagas como el picudo algodonero o la oruga del maíz, los agricultores uruguayos han logrado reducir considerablemente el uso de agroquímicos, lo cual representa un avance importante en términos de sostenibilidad.

Controversias y Preocupaciones

A pesar de los indudables beneficios productivos, la adopción de cultivos transgénicos en Uruguay ha suscitado preocupaciones en ciertos sectores de la sociedad. Uno de los temas más debatidos es el impacto ambiental asociado a estos cultivos. Críticos advierten que el uso de semillas genéticamente modificadas podría dar lugar a la aparición de malezas resistentes a herbicidas, generando así un círculo vicioso de mayor dependencia de productos químicos. Asimismo, existe temor sobre posibles efectos adversos en la biodiversidad y los ecosistemas locales. En términos de salud humana, los cultivos transgénicos han sido objeto de múltiples investigaciones para determinar si su consumo presenta algún riesgo.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y otras entidades internacionales han afirmado que los cultivos transgénicos autorizados son seguros tanto para el consumo humano como animal. No obstante, algunos grupos de consumidores prefieren optar por alimentos no modificados genéticamente.

Retos y Oportunidades Futuras

A medida que la biotecnología avanza, Uruguay se enfrenta a nuevos retos y oportunidades en el ámbito de la agricultura transgénica.

En el horizonte se vislumbran innovaciones como cultivos con resistencia al cambio climático, ya sea por sequías o excesos de lluvias, los cuales podrían ser cruciales para enfrentar los efectos del cambio climático en la producción agrícola.

El futuro de los transgénicos en Uruguay dependerá de encontrar un equilibrio entre la innovación tecnológica y la sostenibilidad ambiental.

Será fundamental garantizar que el uso de estas tecnologías se realice de manera responsable y consciente.

Aunque los beneficios son evidentes, los desafíos ambientales y de salud siguen siendo aspectos centrales en el debate.

El camino a seguir requerirá un enfoque integral que contemple tanto el progreso científico como la responsabilidad hacia nuestro medio ambiente y las generaciones futuras.

La revolución de los transgénicos en el agro uruguayo se sitúa en una encrucijada, y su desarrollo futuro dependerá de decisiones informadas y equilibradas.

Fuente: Grupo R Multimedia

Imágenes



Tags

productos, agricultura, generando, sociedad, mundial, cultivos, semillas, uruguay, uruguayo, modificadas, controversias, productividad

Noticias relacionadas

3.8 * *La rotación de cultivos: una estrategia clave para mejorar la salud del suelo y la productividad agrícola*

4.2 * *Los cultivos emergentes en Uruguay toman protagonismo en el escenario exportador*

4.0 * *La agricultura orgánica se posiciona como un actor clave en la producción sostenible*

4.7 * *La creciente preocupación por el uso de pesticidas en Uruguay: un desafío para la agricultura sostenible*

4.9 * *El riego: Pilar esencial para la agricultura contemporánea y su sostenibilidad*

4.2 * *Trigo y cebada mantienen la balanza en equilibrio, mientras los cultivos de verano resguardan las rentas agrícolas*

4.5 * *Preocupación en el sector agrícola de Argentina ante la falta de precipitaciones*

4.9 * *El trigo, el rey de los cultivos invernales, continúa liderando la producción agrícola*

3.9 * *Encuentro técnico sobre cultivos de invierno en Eemac: nuevas perspectivas y oportunidades*

4.0 * *Renovación de semillas en el Mercado: una oportunidad para los cultivos locales*

Categorías

Interior
agro
aldea
asiática

Breves
básquet
cartas
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
eco uruguay
Economía
Empresariales
Empresas
entrevistas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
gastronomía
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos
noticias de inmigracion
noticias de local
México
noticias de salud
noticias de tecnologia
obituarios
Opinión
policial

Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
sociales
Sociedad
Tecnología & internet
titulares del día
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024
viajes y turismo