



Se han publicado las últimas cifras mundiales sobre cultivos transgénicos.

Posted on Mayo 12, 2026

(Canberra) La mejora del rendimiento y las características del mercado siguen impulsando la adopción por parte de los agricultores de diversos cultivos genéticamente modificados en todo el mundo.

Según nuevos datos, las tecnologías de modificación genética (GM) siguen ofreciendo una mayor productividad de los cultivos.

El Servicio Internacional para la Adquisición de Aplicaciones Agrobiotecnológicas (ISAAA) ha publicado las últimas estadísticas sobre el uso de cultivos transgénicos en todo el mundo.

El informe de la ISAAA indica que en 2024 se sembraron 223 millones de hectáreas de cultivos transgénicos en 44 países. Esta cifra representa un aumento con respecto a los 190,4 millones de hectáreas de cultivos transgénicos registradas en 2019, año en que se publicó el último informe.

Desde 1996, 29 países han aprobado la importación de cultivos transgénicos para consumo humano o animal.

Más del 90% de las variedades de cultivos transgénicos se siembran en Estados Unidos, Brasil, Argentina, India y Canadá. Los cuatro cultivos predominantes son la soja, el maíz, el algodón y la canola.

Además de estos, se han aprobado más de 30 productos transgénicos en todo el mundo, entre ellos la alfalfa, el cártamo, la mostaza india y el arroz.

Entre las tecnologías de GM aprobadas recientemente se incluyen:

- Variedades de maíz TELA resistentes a los insectos y tolerantes a la sequía en Nigeria
- Un plátano resistente a las enfermedades, desarrollado y aprobado en Australia.
- Un eucalipto de mayor rendimiento aprobado en Brasil
- Petunias ornamentales “brillantes” de diseño novedoso en Estados Unidos.

Latinoamérica ha superado a Norteamérica en la producción mundial de cultivos transgénicos, con importantes plantaciones en Brasil y Argentina, especialmente de variedades de soja, maíz y algodón. La ISAAA prevé un crecimiento continuo en estos países gracias a las recientes autorizaciones de cultivo de variedades de trigo y caña de azúcar tolerantes a la sequía en estos mercados.

Inversión agroalimentaria pasada por alto

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) consideró que los sistemas agroalimentarios sostenibles y resilientes son una solución vital para alcanzar los objetivos de seguridad alimentaria en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP30), celebrada en noviembre de 2025.

El director general de la FAO, el Dr. Qu Dongyu, sostuvo que existen soluciones basadas en la ciencia para abordar la inseguridad alimentaria y la malnutrición de una manera ambientalmente sostenible.

La FAO propuso como solución la mejora de cultivos mediante tecnología genética, incluyendo el desarrollo de cultivos con mayor fotosíntesis, resistencia a la sequía y uso eficiente del agua, así como capacidad para soportar inundaciones. El Dr. Qu advirtió que ignorar los sistemas agroalimentarios a la hora de invertir significaba dejar sin aprovechar una de las vías más eficaces para lograr un crecimiento con bajas emisiones.