

Aumenta la adopción de la biotecnología agrícola en el mundo y beneficia a 14 millones de agricultores

- ***En la presentación del más reciente reporte sobre la adopción de los cultivos transgénicos en el mundo se dio a conocer que 14 millones de agricultores de 25 países sembraron 134 millones de hectáreas con cultivos transgénicos, 7 por ciento más que el año previo.***
- ***China experimentará con maíz y arroz transgénicos para continuar con la adopción de estos cultivos y alcanzar la autosuficiencia alimentaria.***
- ***México ocupa el 5to lugar como productor de estos cultivos en América Latina, pero el 15 a nivel mundial, con 100 mil hectáreas cultivadas.***

México D.F., 24 de febrero de 2010.- El Servicio Internacional para la Adquisición de Aplicaciones Agro-biotecnológicas (ISAAA, por sus siglas en inglés) presentó la edición 2009 de su Reporte Anual sobre la Adopción de Cultivos Biotecnológicos en el mundo¹. En él se detalla que 14 millones de agricultores se han visto beneficiados por la producción y comercialización de cultivos biotecnológicos en 25 países, lo que significó un incremento del 7 por ciento con respecto al año pasado, situándose en 134 millones de hectáreas sembradas a nivel mundial.

Estados Unidos se mantuvo como el país que siembra una mayor extensión de cultivos genéticamente modificados (64 millones de ha.), seguido de Brasil (21.4 millones de ha), quien este año desplazó a Argentina a la tercera posición (21.3 millones de ha). México ocupa el lugar 15, con 100 mil hectáreas sembradas de algodón y soya. América Latina² en su conjunto cultivó 46.8 millones de hectáreas, que equivale al 35 por ciento de la extensión total de estos cultivos, (principalmente soya, maíz y algodón).

China, el mayor productor de arroz en el mundo, sufre pérdidas significativas por el ataque de plagas en este cultivo clave. El arroz transgénico tiene potencial para aumentar las cosechas 8%, disminuir el uso de plaguicidas en 80% (17 kg/ha) y generar beneficios anuales por 4 mil millones de dólares. De ahí su decidida apuesta por el inicio de las siembras experimentales de arroz durante 2009, apunta el reporte.

La soya transgénica ocupó en 2009 más de tres cuartas partes de los 90 millones de hectáreas destinadas a su producción; el algodón genéticamente modificado ocupa casi la mitad de los 33 millones de hectáreas destinadas a su cultivo; el maíz biotecnológico más de una cuarta parte de los 158 millones de hectáreas globales existentes y la canola transgénica más de una quinta parte de los 31 millones de hectáreas destinadas a su cultivo mundial.

La adopción de los cultivos transgénicos a nivel mundial ha cobrado tal relevancia que cada vez son más las comunidades científicas y los organismos internacionales que la consideran una herramienta imprescindible para enfrentar los retos de alimentación de cara al aumento poblacional esperado para

¹ *La situación mundial de la comercialización de cultivos biotecnológicos/genéticamente modificados en 2009*, ISAAA, 2010, www.isaaa.org

² Los países latinoamericanos que siembran cultivos transgénicos son: Brasil, Argentina, Paraguay, Uruguay, Bolivia, México, Chile, Colombia, Honduras, y recientemente Costa Rica.

2050. La *Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)*³, la *Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)*⁴ y la *Comunidad Científica Británica*⁵, por mencionar algunos, han señalado las considerables ventajas de productividad y los beneficios económicos, ambientales y sociales que representan.

Por su parte, Fabrice Salmanca, Presidente y Director Ejecutivo de *AgroBIO México*, señaló que en nuestro país se ha avanzado en la adopción e impulso de la biotecnología agrícola, por la extraordinaria experiencia que ha adquirido México en 13 años de sembrar algodón transgénico, y por el inicio de la siembra experimental de maíz genéticamente modificado en 2009, después de once años de moratoria a la experimentación con este cultivo. “No obstante que ocupamos el lugar 15 por cantidad de hectáreas cultivadas, seguimos muy lejos aún de poder ofrecer a nuestros agricultores los beneficios de los que disfrutaban países como Estados Unidos, Brasil, Argentina y China”, apuntó.

Según Salamanca, el crecimiento en la adopción de estos cultivos y la competitividad que han ganado los países que apostaron desde el inicio por esta herramienta son la mejor evidencia de que la biotecnología aplicada al campo funciona y que los temores propagados por quienes se oponen a su uso carecen de sustento científico. Es por ello, y recalcó, “que los resultados de la siembra experimental de maíz transgénico en México permitirá a autoridades y comunidad científica, documentar los beneficios potenciales de su adopción en nuestro país”.

Por su parte, Clive James, Presidente y Fundador de ISAAA, señaló que “Con la crisis alimentaria del año pasado, las alzas súbitas de precios, el hambre y la desnutrición que aquejaron a más de 1,000 millones de personas, ha habido un cambio mundial en los esfuerzos para pasar de la seguridad alimentaria a la autosuficiencia alimentaria. Los cultivos biotecnológicos son un componente fundamental para que los países alcancen dicha autosuficiencia” aseveró.

* * *

Sobre AgroBIO México

AgroBIO México es el organismo que agrupa a las principales empresas desarrolladoras de biotecnología agrícola con presencia en México, las cuales se dedican al desarrollo, producción y comercialización de productos innovadores para la agricultura basados en la mejora genética de semillas. La información que difunde está respaldada por fuentes fidedignas o sustentada en estudios científicos que pueden ser consultados en cualquier momento. Para mayor información: www.agrobiomexico.org.mx

Contacto de prensa:

Ricardo Jacobo

AgroBIO México

rjacob@agrobiomexico.org.mx

Tel.: 5543-8489 Ext. 103

Laura Guzmán

LLORENTE & CUENCA

lguzman@llorenteycuenca.com

Tel.: 5257-1084 Ext. 155

³ La OCDE ha indicado que la biotecnología podría desempeñar un papel fundamental en el tratamiento de los desafíos más grandes que enfrenta el mundo, como la escasez de alimentos y su creciente demanda. *The Bioeconomy to 2030: designing a policy agenda* http://www.oecd.org/document/48/0,3343,en_2649_36831301_42864368_1_1_1_1,00.html

⁴ Como una introducción a la Conferencia Internacional sobre Biotecnologías Agrícolas en los Países en Desarrollo, la FAO apunta que las consecuencias del cambio climático hacen necesario integrar programas de investigación agrícola como la biotecnología http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/abdc/documents/cropsyns.pdf

⁵ La Royal Society británica ha recomendado a su gobierno una mayor inversión en la investigación biotecnológica a fin de poder aumentar la producción de alimentos en 50% en 2030. *Reaping the benefits: Science and the sustainable intensification of global agriculture* <http://rsbl.royalsociety.org/Reapingthebenefits/>

