



ISAAA  
INTERNATIONAL SERVICE  
FOR THE ACQUISITION  
OF AGRI-BIOTECH  
APPLICATIONS

Para obtener más información contactar:

Elena F. Guiral

Lucía Alcina

Fundación ANTAMA

91.571.46.46

[antama@fundacion-antama.org](mailto:antama@fundacion-antama.org)

## **La superficie sembrada con cultivos biotecnológicos aumenta más de un 10 por ciento en todo el mundo**

*España, Alemania, Rumania y Bulgaria producen cultivos biotecnológicos en Europa*

MANILA, Filipinas (13 enero 2004) — Por séptimo año consecutivo, los agricultores de todo el mundo siguen aumentando la siembra de cultivos biotecnológicos en más de un 10 por ciento, habiendo aumentado un 15 por ciento en el 2003 hasta alcanzar los 67,7 millones de hectáreas, según se desprende de un informe emitido hoy por el Servicio Internacional para la Adquisición de Aplicaciones Agrobiotecnológicas (ISAAA).

Esta cifra incluye los 3 millones de hectáreas de soja biotecnológica de Brasil y que corresponden, calculando por lo bajo, a la superficie cultivada en este país, que aprobó su siembra por primera vez en el 2003. Puede que la superficie final sembrada en Brasil sea bastante mayor.

El informe también señala que 7 millones de agricultores de 18 países, es decir, más del 85 por ciento de los recursos de los agricultores más desfavorecidos, están sembrando cultivos biotecnológicos, frente a los 6 millones de 16 países que lo hicieron en el 2002. Casi un tercio de la superficie mundial de cultivos biotecnológicos se encuentra en países en desarrollo, mientras que el año pasado esta superficie fue de un cuarto.

“Los agricultores se han decidido,” dijo Clive James, presidente y fundador del ISAAA. “Adoptan con mucha rapidez los cultivos biotecnológicos por sus importantes ventajas agronómicas, económicas, medioambientales y sociales.”

Según el informe, ya son seis los países en los que se siembra el 99 por ciento de la superficie que produce cultivos biotecnológicos en todo el mundo, frente a los cuatro del 2002. Brasil y Sudáfrica entraron a formar parte del grupo que lidera la producción de cultivos biotecnológicos y que está encabezado por los Estados Unidos, Argentina, Canadá y China. Los que experimentaron un mayor aumento anual fueron China y Sudáfrica, ya que la superficie sembrada en ambos países con cultivos biotecnológicos fue un tercio superior a la del 2002. El resto de los principales 10 países que sembraron más de 50.000

hectáreas son Australia, India, Rumania y Uruguay; y hubo otros ocho países que sembraron en su territorio hasta 50.000 hectáreas con cultivos biotecnológicos.

En España, la superficie sembrada con cultivos biotecnológicos creció un 33 por ciento debido al aumento de la producción de maíz *Bt*. Mientras que en el 2002 se cultivaron 25.000 hectáreas de maíz *Bt*, en 2003 se cultivó un total de 32.000 hectáreas.

En cuanto al resto de Europa, Rumania aumentó su superficie de soja biotecnológica en un 50 por ciento hasta llegar a 70.000 hectáreas en el 2003. Bulgaria siguió cultivando unos pocos miles de hectáreas de maíz tolerante a herbicidas, mientras que Alemania continuó sembrando una superficie simbólica con maíz *Bt*.

Las sojas biotecnológicas siguen ocupando la mayor superficie en todo el mundo; su cultivo aumentó casi un 13 por ciento hasta llegar a los 41,4 millones de hectáreas, que representan el 55 por ciento de la soja cultivada en todo el mundo. Las nuevas variedades y las aprobaciones obtenidas en distintos países impulsaron el cultivo en la zona sembrada con maíz biotecnológico, que aumentó un 25 por ciento hasta llegar a un total de 15,5 millones de hectáreas en todo el mundo, el 11 por ciento de la superficie cultivada con maíz en el mundo. A continuación se situó la canola, cuyo aumento del 20 por ciento le permitió alcanzar los 3,6 millones de hectáreas, el 16 por ciento de la superficie cultivada con canola en el mundo. El cultivo de algodón biotecnológico creció aproximadamente un 6 por ciento hasta llegar a los 7,2 millones de hectáreas, el 21 por ciento de la superficie sembrada de algodón en todo el mundo.

“A pesar del debate en curso en la Unión Europea, existen razones que inducen a ser moderadamente optimistas y a creer que la superficie sembrada con cultivos biotecnológicos y el número de agricultores que los producen seguirá aumentando en el 2004 y más allá del 2004,” dijo James.

El ISAAA prevé que en los próximos cinco años 10 millones de agricultores de 25 ó más países sembrarán 100 millones de hectáreas de cultivos biotecnológicos. Según este informe, se espera que el valor del mercado mundial de cultivos biotecnológicos pase de los aproximadamente 4.500 millones de USD de este año a 5.000 millones de USD o más en el 2005.

El breve resumen del informe (Resúmenes ISAAA 30, por Clive James) se encuentra en [www.isaaa.org](http://www.isaaa.org).

###

El Servicio Internacional para la Adquisición de Aplicaciones Agro-biotecnológicas (ISAAA) es una organización sin ánimo de lucro con una red internacional de centros diseñada para contribuir a la erradicación del hambre y la pobreza compartiendo aplicaciones biotecnológicas para el cultivo. Clive James, presidente y fundador del ISAAA, ha vivido y trabajado durante los últimos 25 años en países en vías de desarrollo, en Asia, Latinoamérica y África, y ha dedicado sus esfuerzos a temas de investigación y desarrollo agrícolas. Últimamente, se ha centrado en la biotecnología aplicada a los cultivos y en la seguridad alimentaria en el mundo.

Nota para los editores: 1 hectárea = 2,47 acres

### **Reparto de los Cultivos Biotecnológicos por Países.**

- Estados Unidos sembró 42,8 millones de hectáreas con cultivos biotecnológicos, un 10 por ciento más que en el 2002, representando el 63 por ciento de los cultivos biotecnológicos de todo el mundo. El constante crecimiento se debió a la mayor superficie sembrada con variedades de maíz biotecnológico y al constante aumento de la soja tolerante a herbicidas.
- Argentina contribuyó con 13,9 millones de hectáreas de cultivos biotecnológicos, un 3 por ciento más que en el 2002 y un 21 por ciento de los cultivos biotecnológicos de todo el mundo. Siguió aumentando la superficie de maíz *Bt*, y casi el 100 por ciento de la superficie de soja se sembró con soja biotecnológica.
- Canadá cultivó 4,4 millones de hectáreas de cultivos biotecnológicos, lo que representa el 6 por ciento del total del mundo y un 26 por ciento más respecto al 2002. La alta tasa de crecimiento refleja la mayor siembra de canola así como el significativo aumento del maíz biotecnológico y las sojas tolerantes a herbicidas.
- Brasil, que este año sembró soja biotecnológica por primera vez, contribuyó, con sus 3 millones de hectáreas, un 4 por ciento a la superficie mundial. Este es un cálculo a la baja, ya que cuando se elaboró este informe sólo se había sembrado la mitad de la superficie. Puede que la superficie final sea bastante mayor.
- China alcanzó los 2,8 millones de hectáreas de algodón biotecnológico (58 por ciento del cultivo nacional de algodón), lo que representa un aumento del 33 por ciento respecto al 2002 y el 4 por ciento de la superficie sembrada en todo el mundo con cultivos biotecnológicos.
- Sudáfrica sembró unas 400.000 hectáreas con cultivos biotecnológicos, un 33 por ciento más que el año pasado y un 1 por ciento de los cultivos biotecnológicos del mundo. El incremento se debe al aumento del maíz biotecnológico blanco y amarillo, el algodón y la soja.
- Aunque en Australia disminuyó la superficie de cultivos biotecnológicos por la prolongada sequía, que produjo una significativa disminución general de la siembra, los agricultores sembraron unas 100.000 hectáreas de algodón biotecnológico.
- En su segundo año de producción de biotecnología, India dobló la superficie de algodón *Bt* llegando a unas 100.000 hectáreas en el 2003.
- Uruguay y Rumania mostraron por primera vez un aumento de la superficie sembrada con cultivos biotecnológicos, superando ambos países las 50.000 hectáreas. Rumania aumentó la superficie sembrada con soja, llegando hasta las 70.000 hectáreas. Uruguay triplicó su superficie de soja biotecnológica hasta 60.000 hectáreas y sembró por primera vez comercialmente maíz *Bt*.
- España siguió siendo el único país de la Unión Europea que sembró una superficie importante con cultivos biotecnológicos, 32.000 hectáreas de maíz *Bt*, lo que supuso un aumento del 33 por ciento respecto al año pasado.
- En cuanto al resto de Europa, Alemania continuó sembrando una superficie pequeña con maíz *Bt*, y Bulgaria siguió cultivando unos pocos miles de hectáreas de maíz tolerante a herbicidas.
- Filipinas sembró por primera vez cultivos biotecnológicos en 2003, 20.000 hectáreas de maíz *Bt*, siendo el primer cultivo de alimento/pienso que se produce en Asia.
- Los datos de Indonesia indican que los agricultores sembraron una pequeña superficie con algodón *Bt* en Sulawesi.

Prohibida su divulgación hasta las 10 a.m. EST, del martes 13 de enero de 2004

- Colombia aumentó la zona de *Bt* hasta unas 5.000 hectáreas durante su segundo año de producción biotecnológica.
- Honduras aumentó su siembra de maíz *Bt* en 2003 hasta las 2.000 hectáreas, habiendo partido de una superficie de lanzamiento comercial de maíz *Bt* de 500 hectáreas en 2002.
- México cultivó unas 25.000 hectáreas de maíz *Bt* y aproximadamente 10.000 hectáreas de soja tolerante a herbicidas.