

Continúa en aumento la adopción de cultivos transgénicos en el mundo *El área de cultivo de transgénicos en Argentina aumentó un 3%*

MANILA, Filipinas, 13 de enero de 2004 — Por séptimo año consecutivo y con una tasa de adopción en aumento, los productores agropecuarios continuaron con la siembra de cultivos transgénicos en todo el mundo. Según el informe presentado hoy por el Servicio Internacional para la Adquisición de Aplicaciones Agrobiotecnológicas (ISAAA, según sus siglas en inglés), el área global de cultivos transgénicos en 2003 fue de 67.7 millones de hectáreas, es decir, 15% más que en 2002.

El aumento incluye una estimación provisoria y conservadora de 3 millones de hectáreas de soja transgénica en Brasil, país que aprobó la siembra de esta variedad recién en 2003. Se cree que el área real cultivada en Brasil es significativamente mayor.

El informe también indica que 7 millones de productores en 18 países — más del 85% de los productores de menores recursos en países en desarrollo — ahora siembran variedades transgénicas. En 2002 fueron 6 millones los productores que cultivaron transgénicos en 16 países. Hoy casi un tercio del área global sembrada con variedades transgénicas corresponde a países en vías de desarrollo, más que el 25% del 2002.

“Los productores ya tomaron la decisión”, señaló Clive James, presidente y fundador del ISAAA. “Adoptan rápidamente esta tecnología por sus ventajas agronómicas, económicas, ambientales y sociales.”

El número de países responsables por el 99% del área global de cultivos transgénicos creció de cuatro a seis con respecto a 2002, indica el informe. En 2003 Brasil y Sudáfrica se unieron a Estados Unidos, Argentina, Canadá y China como nuevos líderes de la agrobiotecnología. China y Sudáfrica experimentaron el mayor incremento anual, sembrando un tercio más de hectáreas con cultivos transgénicos que en 2002. Para completar la lista de los diez primeros, los países que plantaron más de 50.000 hectáreas son Australia, India, Rumania y Uruguay. Otros ocho países sembraron menos de 50.000 hectáreas cada uno.

A pesar de la crisis económica en Argentina, el área de transgénicos creció un 3% debido al aumento del área de maíz Bt y de la soja tolerante a herbicida, cuya adopción es prácticamente del 100% desde hace dos años. En total se sembraron 13.9 millones de hectáreas de variedades transgénicas de maíz y soja. El productor Santiago del Solar Dorrego de

Estancias Lauquen, con 1.900 hectáreas en Rojas, Provincia de Buenos Aires, Argentina, señala que el maíz Bt ha mejorado el rendimiento y facilitado el manejo del cultivo.

“En general, los rendimientos han sido más estables, con cañas más resistentes al vuelco que permiten retrasar la cosecha y así alcanzar el porcentaje de humedad adecuado”, dijo del Solar Dorrego. “Los rendimientos promediaron las 8.5 toneladas por hectárea, con topes de 10.5 t/ha y mínimos de 7.0 t/ha.”

La soja transgénica continua liderando el área global con 41.4 millones de hectáreas (aproximadamente un 13% más que en 2002), o sea el 55% de la soja mundial. Nuevas variedades y aprobaciones provocaron un mayor crecimiento del área de maíz transgénico, que aumentó un 25% alcanzando las 15.5 millones de hectáreas en todo el mundo, 11% de la superficie total de maíz. Le sigue la canola con un 20% de crecimiento (3.6 millones de hectáreas en 2003, lo que implica el 16% del total). El algodón Bt alcanzó las 7.2 millones de hectáreas (21% del área global), 6% más que en 2002.

“A pesar del continuo debate en la Comunidad Económica Europea, existen suficientes razones para ser optimistas y, con cautela, predecir que el área global de cultivos transgénicos y el número de productores que los adopten continuará en aumento en 2004 y en los años siguientes”, señaló James.

ISAAA predice que en los próximos cinco años 10 millones de productores en 25 o más países cultivarán 100 millones de hectáreas de variedades transgénicas. Según el informe, se espera que el valor global de mercado de los cultivos transgénicos aumente de los aproximadamente 4.500 millones de dólares de este año a 5.000 millones o más en 2005.

Se puede acceder al resumen del informe (ISAAA Briefs 30, Clive James) en www.isaaa.org.

###

El Servicio Internacional para la Adquisición de las Aplicaciones Agrobiotecnológicas (ISAAA) es una organización sin fines de lucro que cuenta con una red internacional de centros destinados a aliviar el hambre y la pobreza a través del intercambio de las aplicaciones de la agrobiotecnología. Clive James, presidente y fundador del ISAAA, vivió y trabajó en los últimos 25 años en países en desarrollo de Asia, Latinoamérica y África, dedicando sus esfuerzos a los temas de investigación y desarrollo agrícola. Recientemente, su foco es la agrobiotecnología y la seguridad alimentaria en el mundo.

Nota: 1 hectárea = 2.47 acres

Área de cultivos transgénicos por país

- Estados Unidos sembró 42,8 millones de hectáreas de cultivos transgénicos, 10% más que en 2002, alcanzando así el 63 % del área global. El aumento se debió al crecimiento significativo que sufrió la superficie de variedades transgénicas de maíz y al crecimiento continuo del área de soja tolerante a herbicida.
- Argentina contribuyó con 13.9 millones de hectáreas de cultivos transgénicos, 3% más que en 2002, lo que implica el 21% del área global. La superficie de maíz Bt continúa aumentando, mientras que la de soja tolerante a herbicida comprende casi el 100% del total de soja del país.
- Canadá cultivó 4.4 millones de hectáreas (el 6% del área global de transgénicos), 26% más que en 2002. Este importante incremento se debe a una mayor superficie de canola y un aumento significativo en maíz Bt y soja tolerante a herbicida.
- Brasil, que sembró soja transgénica por primera vez, contribuyó con el 4% del área global, con 3 millones de hectáreas. Esta es una estimación provisoria y conservadora, ya que el área sembrada continuaba en aumento al finalizar este informe. Se supone que el área real debería ser significativamente mayor.
- China cultivó 2.8 millones de hectáreas de algodón Bt (58% del cultivo de algodón del país), lo que implica un aumento del 33% con respecto a 2002 y un 4% del área global de transgénicos.
- Sudáfrica sembró aproximadamente 400,000 hectáreas de cultivos transgénicos, 33% más que el año pasado, contribuyendo así con el 1% del área mundial de transgénicos. El aumento se debe al incremento en la superficie de variedades transgénicas de maíz amarillo y blanco, algodón y soja.
- A pesar de las sequías que afectaron a Australia y provocaron una disminución leve en el área de cultivos transgénicos, los productores consiguieron plantar aproximadamente 100.000 hectáreas de algodón Bt.
- En su segundo año de producción de cultivos transgénicos, India duplicó la superficie de algodón Bt en 2003, alcanzando las 100.000 hectáreas.
- Uruguay y Rumania informaron un crecimiento importante, sobrepasando ambos países las 50.000 hectáreas de cultivos transgénicos. Rumania aumentó la superficie de soja tolerante a herbicida en un 50% (70.000 hectáreas), mientras que Uruguay triplicó las hectáreas de soja (60,000 hectáreas) y sembró comercialmente maíz Bt por primera vez.
- España continúa siendo el único país de la Unión Europea que cultiva áreas significativamente importantes de transgénicos, con 32.000 hectáreas de maíz Bt (33 % más que el año pasado).
- En el resto de Europa, Alemania continúa cultivando una pequeña superficie de maíz Bt, mientras que Bulgaria sembró en 2003 unas pocas miles de hectáreas de maíz tolerante a herbicida.
- Las Filipinas cultivó transgénicos por primera vez en 2003, con 20.000 hectáreas de maíz Bt, la primer variedad transgénica comestible cultivada en Asia.
- Informes de Indonesia indican que los productores sembraron una pequeña área de algodón Bt en Sulawesi.

- Colombia expandió su área de algodón Bt a 5.000 hectáreas durante su segundo año de producción de transgénicos.
- Honduras aumentó la superficie de cultivo de maíz Bt en 2003 a 2.000 hectáreas, desde su introducción pre-comercial de 500 hectáreas en 2002.
- Méjico cultivó aproximadamente 25.000 hectáreas de algodón Bt y aproximadamente 10.000 hectáreas de soja tolerante a herbicida.