



I S A A A
INTERNATIONAL SERVICE
FOR THE ACQUISITION
OF AGRI-BIOTECH
APPLICATIONS

El área global de cultivos biotecnológicos continúa creciendo en el 2005 después de una década de comercialización

*Los agricultores de Argentina plantan 17,1 millones de hectáreas de cultivos
biotecnológicos, un 6 por ciento más con respecto al 2004*

SAN PABLO, Brasil (11 de enero de 2006) — La demanda de los agricultores ha generado aumentos anuales de dos dígitos en la adopción de cultivos biotecnológicos desde que estos comenzaron a comercializarse hace una década. En el 2005, cuatro nuevos países y un cuarto de millón de agricultores sembraron cultivos biotecnológicos como parte de un aumento del 11 por ciento en el área global de cultivos biotecnológicos, según un informe dado a conocer hoy, elaborado por el Dr. Clive James, presidente y fundador del Servicio Internacional para las Adquisiciones de las Aplicaciones Agrobiotecnológicas (International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications, ISAAA).

Desde la comercialización inicial en 1996, el área global de cultivos biotecnológicos ha aumentado más de cincuenta veces su superficie inicial, pasando de 1,7 millones de hectáreas en seis países a 90 millones de hectáreas en 21 países en el 2005. Además, el hecho de que 8,5 millones de agricultores sembraran cultivos biotecnológicos en el 2005 marcó un hito importante, ya que se alcanzaron los mil millones de acres acumulados o los 400 millones de hectáreas cultivadas.

La soja resistente a herbicidas continúa siendo el cultivo adoptado más difundido, y representa el 60 por ciento del área global. Las variedades con rasgos apilados son cada vez más populares, y representan el 10 por ciento del área global. En el 2005, se plantaron 100 millones de “hectáreas-rasgo”, lo cual cuantifica mejor las hectáreas plantadas con variedades con múltiples mejoras biotecnológicas.

“Agricultores desde los Estados Unidos hasta Irán, y de cinco países de la UE demuestran confianza en los cultivos biotecnológicos, como lo indica la alta tasa de adopción de estos cultivos, que no tiene precedentes”, dijo el Dr. James, presidente y fundador de ISAAA. “El continuo aumento de la cantidad de países que siembran cultivos biotecnológicos es una clara evidencia de los importantes beneficios económicos, ambientales y sociales asociados a estos cultivos”.

Cabe destacar que, en el 2005, Irán sembró por primera vez arroz biotecnológico, el primer cultivo biotecnológico de este importante cultivo alimenticio para consumo humano a nivel mundial. La República Checa cultivó por primera vez maíz *Bt*, elevando a cinco la cantidad total de países de la UE que siembran cultivos biotecnológicos. A España, Alemania y la República Checa se sumaron Francia y Portugal, quienes volvieron a cultivar maíz biotecnológico después de una interrupción de cuatro y cinco años, respectivamente. Esto podría simbolizar una importante tendencia en la UE.

— más —

Dos tercios o 14 de los 21 países que siembran cultivos biotecnológicos alcanzaron la categoría de “país mega-productor”, al plantar 50.000 hectáreas o más en el 2005. Entre estos países se encuentran los Estados Unidos, Argentina, Brasil, Canadá, China, Paraguay, la India, Sudáfrica, Uruguay, Australia, México, Rumania, Filipinas y España.

Argentina se mantuvo en el segundo lugar en la escala de productores de cultivos biotecnológicos, al sembrar el 19 por ciento de la superficie global de cultivos biotecnológicos. Del total de 17,1 millones de hectáreas de cultivos biotecnológicos del país, la superficie de cultivo de soja biotecnológica fue de 15,4 millones de hectáreas, lo cual representa casi el total del cultivo de soja. Si bien el área de cultivo de maíz del país disminuyó en el 2005, el porcentaje de maíz biotecnológico aumentó del 10 por ciento, representando el 65 por ciento de la superficie de cultivo de maíz del país.

Brasil experimentó el crecimiento más importante, aumentando su área de cultivo de soja biotecnológica del 88 por ciento, hasta alcanzar una superficie provisoria de 9,4 millones de hectáreas en el 2005. India mostró el mayor crecimiento proporcional de casi el triple, al sembrar 1,3 millones de hectáreas de algodón *Bt* en 2005, en comparación con las 500.000 hectáreas de 2004.

Al comercializarse los cultivos biotecnológicos por primera vez, los críticos sugirieron que la tecnología no sería valiosa para los países en desarrollo. Actualmente, agricultores de escasos recursos de los países en desarrollo representan el 90 por ciento de los 8,5 millones de productores que se benefician con la biotecnología, mientras que los países en desarrollo comprenden más de un tercio del área global de cultivos biotecnológicos del 2005.

“Los cultivos biotecnológicos aumentaron el ingreso de 7,7 millones de agricultores de escasos recursos en China, la India, Sudáfrica, Filipinas y otros siete países en desarrollo, lo cual ayudó a aliviarlos de la mayor pobreza”, dijo James. “El aumento de la comercialización de arroz biotecnológico, el cultivo alimentario para consumo humano más importante de los 1.300 millones de pobres y los 850 millones de personas hambrientas y desnutridas del mundo puede expandir este esfuerzo. El arroz biotecnológico podría representar una importante contribución a la formidable meta de desarrollo del Milenio de la ONU: reducir la pobreza, el hambre y la desnutrición en un 50 por ciento para el 2015”.

James indicó que el futuro parece prometedor, ya que se espera que los niveles de adopción continúen aumentando en la próxima década.

“Pienso, con optimismo y cautela a la vez, que el crecimiento estelar observado durante la primera década de comercialización no sólo continuará, sino que será superado en la segunda década”, dijo. “Se espera que la cantidad de países y de agricultores que siembran cultivos biotecnológicos crezca, en especial en los países en desarrollo, a la vez que se espera que empiecen a estar disponibles los rasgos de insumo y de rendimiento de segunda generación”.

El área global de cultivos biotecnológicos sigue creciendo en el 2005/Página tres

De acuerdo con el informe, otros indicadores de que el crecimiento continuará incluyen la expectativa de que China adopte, a corto plazo, el arroz biotecnológico, productos biotecnológicos para consumo humano y para consumo animal más nutritivos, y la introducción prevista de cultivos novedosos utilizados como recursos renovables para una producción de biocombustibles más sostenible y accesible. La ISAAA proyecta que el valor global del mercado de cultivos biotecnológicos aumentará de US\$ 5.250 millones en el 2005 a US\$ 5.500 millones en el 2006.

Para acceder al resumen ejecutivo del informe, ingrese en www.isaaa.org.

###

El Servicio Internacional para la Adquisición de las Aplicaciones Agrobiotecnológicas (International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications, 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 de ISAAA, vivió y trabajó los últimos 25 años en países en desarrollo de Asia, Latinoamérica y África, dedicando sus esfuerzos a temas de investigación y desarrollo agrícola, concentrándose en la agrobiotecnología y la seguridad alimentaria en el mundo.

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