



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

Para difusión hasta las 11 a.m. EST, del Miércoles 12 de enero, 2005

Para obtener más información, contactar a:  
Estrategia Total  
55-45-5035

## **Los Cultivos Biotecnológicos Experimentan Crecimiento Récord** *El área de cultivos biotecnológicos se duplica en México*

MANILA, Filipinas (12 de enero, 2005). Los cultivos biotecnológicos experimentaron en 2004 el segundo mayor crecimiento por hectárea que se haya registrado en la historia, alcanzando 81 millones de hectáreas. Según el reporte anual dado a conocer hoy y realizado por Clive James, Presidente y Fundador del Servicio Internacional de Adquisición de Aplicaciones Agrobiotecnológicas (ISAAA, por sus siglas en inglés), el área mundial de cultivos biotecnológicos creció un 20 por ciento en 2004 lo que representa un aumento de 13.3 millones de hectáreas con respecto al año anterior.

El estudio reporta que aproximadamente 8.25 millones de campesinos en 17 países sembraron cultivos biotecnológicos en 2004, siendo 1.25 millones más de los que plantaron cultivos biotecnológicos en 18 países en 2003. Destaca el hecho de que 90 por ciento de esos campesinos viven en países en desarrollo. Por primera vez el crecimiento total en el área de siembra biotecnológica fue mayor en los países en desarrollo (7.2 millones de hectáreas) que en los países industrializados (6.1 millones de hectáreas).

“La continuidad de esta rápida adopción, especialmente entre pequeños productores con pocos recursos, muestra los beneficios económicos, ambientales, de salud y sociales alcanzados tanto en los países industrializados como en los países en desarrollo”, dijo Clive James, quien compartirá los hallazgos del reporte en el Congreso de las Naciones Unidas sobre la Igualdad Racial la próxima semana. “En 2004 seguimos viendo cómo se amplía la base de apoyo a los cultivos biotecnológicos, ya que muchos de los países que los producen aumentaron el número de hectáreas dedicadas a la siembra de cultivos biotecnológicos.”

El número de “países mega biotecnológicos” (países que siembran 50,000 hectáreas o más de cultivos biotecnológicos) aumentó de 10 a 14 en 2004, con la integración de Paraguay, México, España y Filipinas. El número de países que concentran la mayor parte del área mundial destinada a cultivos biotecnológicos creció de cinco a ocho, incluyendo a los Estados Unidos (59 por ciento del total mundial), Argentina (20%), Canadá (6%), Brasil (6%), China (5%), Paraguay (2%),

India (1%) y Sudáfrica (1%). México, España, Filipinas, Uruguay, Australia y Rumania completan la lista de los países mega biotecnológicos.

En México, los campesinos sembraron 75,000 hectáreas de cultivos biotecnológicos en 2004, duplicándose el área de siembra de algodón biotecnológico, con lo cual el país alcanzó por primera vez, el estatus de “mega biotecnológico”.

Don Francisco Munguía, miembro del Consejo Nacional de Productores de Algodón y productor de Algodón en Sonora, comentó “la situación del algodón es hoy muy distinta a partir del uso de algodón transgénico; se están levantando cerca de 600,000 pacas anuales con el uso de estos productos ya que se evita el tener que fumigar, porque la planta trae su propia vacuna que elimina al devastador gusano rosado”

Afirmó también que se están consiguiendo buenas cosechas, y que se está logrando el apoyo del gobierno, ya que trae beneficios sociales por que se generan muchos trabajos en el país y se disminuye la salida de divisas.

“Actualmente estamos importando cerca de 2,000,000 de pacas, pero con el uso de estos productos podemos volver a reunir las 2,800,000 pacas que se necesitan anualmente. En 2 o 3 años creo que vamos a poder ser de nuevo autosuficientes, ya que hemos aprendido que debemos fomentar el uso de estos productos” señaló.

La continuidad en esta adopción muestra un fuerte voto de confianza hacia los beneficios de los cultivos biotecnológicos por parte de los campesinos alrededor del mundo y, en particular, de los campesinos de los países en desarrollo. Fue así que el área de siembra dedicada a los cultivos biotecnológicos en las naciones en desarrollo aumentó en 35 por ciento en comparación con un crecimiento de 13 por ciento en los países industrializados. Por primera vez, los países en desarrollo sumaron más de un tercio del área mundial de siembra dedicada a los cultivos biotecnológicos. James indica que cinco países clave en desarrollo — China, India, Argentina, Brasil y Sudáfrica — tendrán un impacto significativo en la adopción y aceptación mundial de cultivos biotecnológicos en el futuro.

“Los cultivos biotecnológicos están a punto de entrar a una nueva etapa que estimulará su amplio crecimiento en el futuro.” dijo James.

La aprobación de dos variedades de maíz biotecnológico para que puedan ser exportadas a la Unión Europea y las sostenidas muestras de progreso en China contribuyen a este optimismo. Hay una gran probabilidad de que China apruebe el arroz biotecnológico en el corto plazo, probablemente en 2005, lo cual anunciaría la adopción del mayor cultivo alimenticio en el mundo y tendría un importante impacto



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

en la aceptación de alimentos, forraje y fibras de cultivos biotecnológicos a nivel mundial.

ISAAA predice que hacia finales de la década, hasta 15 millones de campesinos sembrarán cultivos biotecnológicos en 150 millones de hectáreas en casi 30 países.

El resumen ejecutivo del reporte, que fue patrocinado por la Fondazione Bussolera Branca de Italia y la Fundación Rockefeller de los Estados Unidos, puede encontrarse en [www.isaaa.org](http://www.isaaa.org).

###

El Servicio Internacional de Adquisición de Aplicaciones Biotecnológicas (ISAAA, por sus siglas en inglés), es una organización no lucrativa copatrocinada por los sectores público y privado y cuenta con una red de centros que están diseñados a contribuir en la disminución del hambre y la pobreza facilitando la transferencia de aplicaciones de cultivos biotecnológicos a países en desarrollo y la distribución a nivel mundial de información acerca del tema. Clive James, Presidente y Fundador de ISAAA, ha vivido y trabajado durante los últimos 25 años en los países en desarrollo de Asia, América Latina y África, dedicando sus esfuerzos a la investigación agrícola y los problemas del desarrollo. Últimamente se ha enfocado en la biotecnología aplicada al cultivo y la seguridad alimenticia mundial.