



El área global de cultivos transgénicos batió la marca de las 100 millones de hectáreas

Los agricultores argentinos sembraron en la última campaña 18 millones de hectáreas, 5% más que en la anterior

Buenos Aires - (31 de enero de 2007) Los productores agropecuarios continuaron con la rápida adopción de cultivos transgénicos en todo el mundo durante 2006, generando nuevos hitos en la situación mundial de estos cultivos. Así lo indica un informe anual publicado por el Servicio Internacional para la Adquisición de Aplicaciones Agrobiotecnológicas (International Service for the Acquisition of Agri-Biotech Applications, ISAAA).

A comienzos de la segunda década de su adopción, el área de cultivos transgénicos se incrementó en un 13% con respecto a 2005, alcanzando las 102 millones de hectáreas, el segundo incremento más alto de los últimos 5 años. Considerando todo **el período 1996-2006 el área aumentó 60 veces**, un incremento sin precedentes y mucho mayor que cualquier otra tecnología aplicada al campo.

El **número de agricultores** que sembraron cultivos transgénicos también experimentó un gran aumento, **superando por primera vez los 10 millones** y alcanzando los 10,3 millones, en comparación con los 8,5 millones de agricultores en 2005.

Clive James, presidente y fundador de ISAAA y autor del informe, prevé que estos niveles de adopción continuarán acelerándose durante la segunda década de comercialización.

Para 2015, ISAAA pronostica que más de 20 millones de agricultores sembrarán 200 millones de hectáreas de cultivos transgénicos en unos 40 países. “El año pasado, más del 90% o 9,3 millones de agricultores que cultivaron transgénicos eran agricultores pequeños y de bajos recursos, lo que permitió que la biotecnología hiciera una modesta contribución para aliviar su pobreza”, expresó James. “En la próxima década, millones de agricultores pequeños y con escasos recursos recurrirán a la posible oferta de cultivos transgénicos”.

De hecho, el informe indica que el aumento en la adopción de cultivos transgénicos fue significativamente más alto **en los países en desarrollo (21%)** que en las naciones industrializadas (9%). Es interesante notar que hubo centros de crecimiento clave en cada uno de los principales continentes, lo que brinda una base amplia y estable para los cultivos transgénicos en la segunda década.

En 2006 se cultivaron transgénicos en 22 países, y según señala el informe, otros 29 países ya han aprobado la importación de granos y derivados para consumo humano y animal.

“Hoy más de la mitad de la población mundial vive en países que siembran cultivos transgénicos, permitiendo que 3.600 millones de personas se beneficien de las ventajas que ofrecen”, afirmó James.



Los jugadores clave

Estados Unidos sigue impulsando el crecimiento en América del Norte y en todo el mundo, y da cuenta del mayor crecimiento absoluto, alcanzando las 54,6 millones de hectáreas.

Brasil lidera el crecimiento en América del Sur con un aumento del 22%, con un total de 11,5 millones de hectáreas de soja y algodón transgénico. **La Argentina continúa siendo el segundo productor de cultivos transgénicos del mundo, sembrando en 2006 unas 18 millones de hectáreas de soja, maíz y algodón, un 5% más que en 2005.**

India está surgiendo como líder clave en Asia. El año pasado triplicó la superficie de siembra de algodón resistente a insectos, desplazando a China y ubicándose en el quinto lugar entre los productores de transgénicos del mundo.

En África Sudáfrica continúa siendo el único país que cultiva transgénicos, sembrando maíz, soja y algodón, en un total de 1,4 millones de hectáreas.

El crecimiento también continúa en los países europeos, liderados por España. El último año se agregó Eslovaquia a la lista, que incluye además a Francia, Alemania, Portugal, República Checa y Rumania.

Futuros motores de crecimiento

ISAAA pronostica que este crecimiento continuará durante la segunda década de comercialización de los cultivos transgénicos, con oportunidades importantes para las diferentes áreas geográficas. “Tan sólo la comercialización de arroz transgénico podría impulsar la adopción de cultivos transgénicos mucho más allá de la estimación conservadora de 20 millones a 80 millones de agricultores. Esto se basa en una tasa de adopción por parte de un tercio de los 250 millones de agricultores de arroz en el mundo, la mayoría de los cuales son pequeños agricultores, y el 90% de los cuales se encuentran en Asia. El arroz transgénico resistente a los insectos podría ayudar a concretar el objetivo de Desarrollo del Milenio de las Naciones Unidas de reducir la pobreza a la mitad para 2015, y el arroz dorado con más vitamina A podría mejorar la nutrición de manera significativa”, afirmó James.

Los biocombustibles también serán importantes motores de crecimiento. Los cultivos transgénicos se utilizarán para aumentar la eficiencia y satisfacer la mayor demanda de energía alternativa, así como para explorar nuevas opciones para llevar al mercado etanol obtenido de celulosa. Los cultivos transgénicos pueden desempeñar un papel clave para satisfacer las mayores demandas de alimentos y combustibles. Además, se prevé que los cultivos transgénicos con rasgos de resistencia a las sequías llegarán al mercado durante los próximos cinco años, ofreciendo un potencial significativo para climas más secos.



Si bien América lideró la primera década de adopción de cultivos transgénicos, es probable que la segunda década ponga en relieve un crecimiento significativo en Asia y sus países en desarrollo, como India, China y Filipinas, así como nuevos países con cultivos transgénicos, como Pakistán y Vietnam. En África, las experiencias de Sudáfrica probablemente lleven a otros países a adoptar la tecnología, como Egipto, Burkina Faso y Kenia, donde ya se han realizado ensayos de campo.

Finalmente, es probable que el constante aumento global en la adopción de cultivos transgénicos llegue a ser una tendencia que merezca un mayor reconocimiento por parte de la UE. Francia, como estado miembro líder, es un ejemplo clave, ya que en 2006 incrementó varias veces el tamaño de su área de maíz Bt, alcanzando las 5.000 hectáreas. “Estamos en un momento estratégico en lo que respecta a la adopción de la biotecnología”, manifestó James. “A medida que miramos hacia el futuro en la segunda década de comercialización, muchos factores están ordenados para impulsar un crecimiento sustancial de los cultivos transgénicos, superando significativamente la cantidad de adoptantes iniciales”.

Contacto de Prensa:

Mariana Pérez Florez / Inés Ballvé

(5411) 4313-5777

prensa1@mcacomunicacion.com.ar

ISAAA:

El Servicio Internacional para la Adquisición de Aplicaciones Agrobiotecnológicas (ISAAA) es una organización sin fines de lucro que cuenta con una red internacional de centros diseñados para contribuir a mitigar el hambre y la pobreza, compartiendo conocimientos y aplicaciones de la agrobiotecnología. Clive James, presidente y fundador de ISAAA, ha vivido y/o trabajado los últimos 25 años en países en desarrollo de Asia, Latinoamérica y África, dedicando sus esfuerzos a temas de investigación y desarrollo agrícola, y concentrándose en la agrobiotecnología y la seguridad alimentaria en el mundo.

CLIVE JAMES:

El Dr. Clive James se formó en agronomía en la Universidad de Gales, Reino Unido y luego se doctoró en la Universidad de Cambridge. Dirigió el Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y el Trigo (CIMMYT), en México, donde trabajó junto al Dr. Norman Borlaug, Premio Nobel de la Paz. En 1990, el Dr. James fundó ISAAA (el Servicio Internacional para la Adquisición de las Aplicaciones Agro-biotecnológicas), 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. Durante los últimos veinticinco años el Dr. James ha vivido en varios países en vías de desarrollo de Asia, América Latina y África, trabajando en el área de investigación y desarrollo de la agrobiotecnología. Fue, además, asesor de la Agencia Bilateral Canadiense (CIDA), de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), y de varias agencias internacionales de desarrollo, como la UNDP, el Banco Mundial, y fundaciones benéficas internacionales.

Desde 1996 ha publicado revisiones anuales reconocidas internacionalmente, sobre la situación global de los cultivos genéticamente modificados y su contribución a la alimentación mundial y seguridad alimentaria.

EDUARDO TRIGO

El Dr. Eduardo J. Trigo es investigador del Grupo CEO, entidad relacionada con la investigación y el asesoramiento en el sector agropecuario. En el período 1998-2001 fue miembro del Consejo Directivo de ISAAA. Recientemente presentó el trabajo “Diez Años de Cultivos Genéticamente Modificados en la Agricultura Argentina”.

Sobre ArgenBio:

ArgenBio (Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología) es una institución sin fines de lucro que tiene como misión divulgar información sobre la biotecnología, contribuyendo a su comprensión a través de la educación y estimulando su desarrollo. Sus áreas de trabajo prioritarias son la capacitación, la divulgación, la educación y la información general.

Para contactarse con ArgenBio: info@argenbio.org