

ECONOMÍA

Expertos tienen sus reparos con futura Ley de Revolución Productiva

Ven que seguridad alimentaria corre riesgos con transgénicos

SALUD Dos especialistas advierten del posible peligro debido a la polinización de las plantas transgénicas.

Natalí Vargas / La Paz - 07/06/2011



Tomates sometidos a una transformación genética para mejorar su rendimiento

Expertos prevén riesgos para el medio ambiente, para la seguridad alimentaria y para la salud en caso de que se apruebe la Ley de

Revolución Productiva, Comunitaria y Agropecuaria en la Asamblea Legislativa.

Róger Carvajal, ex viceministro de Ciencia y Tecnología, explicó a Página Siete que “los riesgos para el ecosistema vienen de las semillas transgénicas y del herbicida; sucede que el polen de las plantas transgénicas puede dispersarse y contaminar a las no transgénicas”.

El artículo 15 del proyecto de ley determina que “se facilitará el acceso a recursos genéticos con fines productivos y de investigación para consolidar la seguridad de la soberanía alimentaria, siempre y cuando su uso se enmarque las políticas de protección y defensa de recursos genéticos naturales del país”.

Al respecto, el presidente de la Liga de Defensa del Medio Ambiente (Lidema), Carlos Peláez, explica que “sería extremadamente peligroso introducir transgénicos en Bolivia, porque arriesgaríamos la diversidad nativa y la seguridad alimentaria, debido a la contaminación horizontal de pólenes y genes que afecta a la biodiversidad y a los cultivos tradicionales”.

Seguridad alimentaria

Para Peláez el consumo de transgénicos nos hace más dependientes de semillas y agrotóxicos ligados a ellas; “y dependientes de las grandes transnacionales productoras”.

El ex viceministro opina que con la polinización contaminante en nuestro país en el caso de variedades originarias como el maíz, se puede llegar a la pérdida de un valioso patrimonio genético del origen y diversificación.

Peligro para la salud

Carvajal sostiene que la preocupación en torno a que los alimentos transgénicos afecten a la salud se debe a que “están compuestos por moléculas extrañas a los alimentos, ajenas a la co-evolución de la relación entre el ser humano y la naturaleza”.

Asimismo, Peláez afirma que “sigue en debate el elevado riesgo que los transgénicos implican para la salud humana, pues se siguen utilizando partes de genes de organismos altamente patógenos, virus de alta toxicidad, con capacidad de recombinarse y causar epidemias”.

En días recientes, una bacteria denominada E.coli surgió en Europa y cobró la vida de 21 personas en Alemania y Suecia; se sospecha que el foco de infección está en semillas germinadas de una granja de cultivo biológico.

Algunos detalles

Alimentos En los transgénicos se incorporan genes de otras especies que sirven para matar insectos o plagas. Estas moléculas se mezclan con los componentes de los alimentos y así son ingeridos.

Polen El de las plantas transgénicas puede viajar grandes distancias o a través de vectores biológicos (insectos).

Consecuencias En México y en España la polinización produjo otras variedades transgénicas a expensas de las tradicionales.