

Biotecnología:

Libro destapa los alimentos transgénicos

El Dr. Lionel Gil presentó el lunes un volumen que pone en blanco y negro las discusiones en el tema.

LILIAN DUERY A

"Si las cosas se hacen de acuerdo a la investigación científica, entonces los eventuales riesgos de los alimentos transgénicos se llevan a la mínima expresión".

Así habló Héctor Herrera, experto de la OEA, en la presentación del libro "Biosseguridad y Comercio Internacional de Alimentos Transgénicos en las Américas: Decisiones y Desafíos".

Lo sorprendió el respaldo gubernamental que recibe un científico en este país. Autoridades ministeriales, académicas y empresariales acompañaron a los editores: el doctor Lionel Gil y el ingeniero en biotecnología Víctor Martínez.

Herrera reconoce que hay sospechas acerca de estos alimentos por las posibles alergias que puedan producir. Empero, destacó que no se ha demostrado ningún efecto importante y, además, ninguno se comercializa sin pasar por un exigente proceso de evaluación de riesgo.

Sólo desinformación

"Hay una serie de alimentos que producen naturalmente alergias. El maíz, las almendras, los pescados, los chocolate... Se da cuenta! Si los alimentos genéticamente modificados pudieran producir estos efectos se los detecta antes, y eso no ocurre con la agricultura tradicional", dice Lionel Gil.

"Obviamente son más seguros", dijo, en comparación al entrecruzamiento genéticamente azaroso de especies, proceso milenario que ha mejorado lentamente la calidad de los productos.

Ahora, en cambio, las características buscadas se consiguen más rápidamente y en forma precisa.

Pero no todos los científicos están convencidos. María Isabel Manzur, bióloga de la Fundación Sociedades Sustentables y activa opositora en el tema, reclama una mayor regulación en Chile y el cumplimiento del



REGULACIÓN.— En Chile se cultivan semillas transgénicas sólo para exportación, un mercado de US\$60 millones.

principio precautorio.

"No se han realizado suficientes estudios y, sobre todo, los de seguimiento en las personas. Las decisiones políticas se toman por las presiones económicas", opinó.

En cuanto a la carencia de estudios en bebés de estos alimentos, Lionel Gil indicó: "Acaso los hay para los alimentos tradicionales? Los transgénicos cuentan con todas las medidas posibles de precaución para la salud humana, incluyendo los recién nacidos".

Lo confirma Tito Pizarro, encargado de la Unidad de Nutrición del Ministerio de Salud. Allí, se analiza qué alimento se incorpora o no al mercado chileno.

La reciente modificación del reglamento sanitario de los alimentos autorizó los transgénicos. "Tomamos esa decisión evaluando el cambio genético de un determinado alimento; no a todos los productos que contengan esta materia prima", explicó.

Por ahora, no se etiquetarán los alimentos transgénicos, salvo que haya dudas desde el punto de vista médico. Por ejemplo, en casos de embarazadas o cuando las concentraciones base de ellos sean muy superiores, como lo podrá ser la soya en una bebida o postre.

"No está definido aún si vamos a obligar a los productores que rotulen sus productos. Es cierto que al ley del consumidor exige transparencia, pero es imposible etiquetar todo. Tenemos que ordenar el asunto", planteó Pizarro.

Tanto Gil como el representante de la OEA recalcaron que la inquietud inicial sobre los riesgos en la salud humana ya va quedando de lado.

"Aunque reconocemos que es más difícil evaluar los efectos en el medio ambiente. Pero estamos convencidos de que este tema también quedará zanjado a medida que surjan nuevos estudios de riesgos y se adopten más medidas de mitiga-

ción", explicaron.

"La FAO y la OMS coinciden en que los transgénicos no producen daños. Sin embargo, no hay convergencia regulatoria y en esto tenemos que progresar", especificó Álvaro Díaz, subsecretario de Economía.

Perder o ganar

Una pregunta legítima es ¿por qué los alimentos transgénicos no son más baratos? Incluso sumando el mayor costo de las semillas, el alto rendimiento y el ahorro en agroquímicos, se reducen sustancialmente los costos en los campos.

"A largo plazo eso sucederá", aseguró Lionel Gil. El punto es que la investigación va mucho más adelante de lo que ingresa al comercio.

La primera etapa ha sido convencer a los productores, quienes realizan las inversiones, de los beneficios de los cultivos transgénicos.

Por todos los ángulos

La obra de 433 páginas muestra cómo la biotecnología es la técnica más rápidamente adoptada en la historia de la agricultura. Fija un marco de análisis, diseña políticas de biosseguridad, evalúa los enfoques regulatorios de México, Estados Unidos, Perú y Chile.

Además, explicita cómo se manejan en nuestro país los riesgos de los organismos genéticamente modificados. Suma y resta el impacto socioeconómico de la introducción de transgénicos a un país, aborda la percepción que la sociedad tiene del problema. Finalmente se abre a la industria biotecnológica.

Incluye las disposiciones que reglamentan el Protocolo de Cartagena sobre biosseguridad de la biotecnología, vigente desde septiembre del 2000.

Lo que sí es importante es evaluar cuáles son los impactos socioeconómicos de los países que se suman a esta tecnología. "Mi recomendación es que ningún país puede quedar fuera porque, si lo hace, quedará definitivamente atrás y perderá sus opciones", indicó.

El científico destacó que el crecimiento de estos cultivos es exponencial. En sólo 7 años se pasó de 1,7 millones a 58,7 millones de hectáreas.

En EELU, este año, el 80% de la soya, el 38% del maíz y el 70% del algodón de las variedades plantadas son biotecnológicas.

Los beneficios que experimentan sus productores, por ejemplo, con la soya, representan una reducción de 13 mil toneladas de herbicidas/año y un ahorro de US\$1.500 millones/año únicamente en costos de producción.

Este debate será quizás similar al sostenido hace décadas con la fertilización, alada, hoy común.

Libro destapa los alimentos transgénicos [artículo] Lilian Duery.

Libros y documentos

AUTORÍA

Duery, Lilian

FECHA DE PUBLICACIÓN

2003

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Libro destapa los alimentos transgénicos [artículo] Lilian Duery.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile