El Maipo

Expertos alertan sobre arroz editado genéticamente en Ecuador

Posted on Octubre 31, 2026

(Quito) Representantes de organizaciones campesinas y expertos de Ecuador cuestionaron hoy la existencia de una normativa que permitiría el uso de semillas de arroz modificadas con técnicas de edición génica.

Durante una rueda de prensa previa al Día Internacional del Arroz, que se celebra el 31 de octubre, representantes de la campaña No al Arroz Editado advirtieron sobre posibles efectos sanitarios y ambientales de esa variedad y denunciaron la vulneración de disposiciones constitucionales.

Elizabeth Bravo, integrante del colectivo Acción Ecológica, señaló que el arroz editado es resistente a herbicidas, una característica que puede incrementar el uso de esos productos y afectar a los trabajadores agrícolas, los suelos y las fuentes de agua.

“Sobre todo nos preocupa el primer eslabón en la salud humana, que son los trabajadores agrícolas que trabajan directamente con los químicos”, afirmó.

Bravo cuestionó el tratamiento normativo de las semillas obtenidas mediante edición genética y sostuvo que esa variedad de arroz estaría prohibida por la Constitución ecuatoriana.

Ana Lucía Bravo, docente de la Universidad Andina Simón Bolívar, explicó que, a diferencia de los organismos transgénicos, la edición genética modifica el material genético dentro del mismo genoma.

Según indicó, esa distinción sirve de argumento para registrar las semillas como convencionales, sin aplicarles una regulación específica.

“La autorización no es únicamente para el arroz, sino para cualquier tipo de organismo genéticamente modificado”, advirtió la académica, quien señaló que la solicitud concreta corresponde a esa variedad, pero considera que la normativa podría permitir el ingreso de otros organismos editados genéticamente.

“Lo que están haciendo acá es violentando derechos establecidos en la Constitución”, afirmó la experta.

Por su parte, el experto en agroecología Xavier León, de la organización Grain, alertó sobre la posible dependencia de los agricultores respecto de las empresas proveedoras de semillas y agroquímicos, así como sobre los efectos que el uso de herbicidas podría tener en la biodiversidad y la producción agrícola.

“Las principales afectadas y afectados van a ser los agricultores, los pequeños agricultores que pueden estar o pueden ser impuestos con este tipo de semillas”, expresó León.

En ese sentido, Jenny del Pezo, de la Coordinadora Nacional Campesina Eloy Alfaro, llamó a los productores arroceros, principalmente de la región costera, a informarse sobre la variedad y defender las semillas propias.

“Queremos un arroz sano, soberano”, expresó la dirigente, quien pidió a las autoridades proteger la biodiversidad y la soberanía alimentaria.

Del Pezo señaló que existe en el país una variedad de arroz editada que ya se encuentra en pruebas de campo, pues algunos productores recibieron propuestas para utilizar sus terrenos en esos ensayos.

Más allá de la campaña para crear conciencia sobre la problemática, Acción Ecológica y otras organizaciones evalúan qué medidas legales podrían adoptar para proteger la producción de alimentos en Ecuador, cuya Constitución en el artículo 401 prohíbe la aplicación de biotecnologías riesgosas o experimentales.

El Maipo/PL