



Ese arroz bendito para los mercados alimentarios

Posted on Agosto 11, 2026

(Londres) El arroz es un alimento muy beneficioso y de presencia amplia en muchos mercados que hoy lo aprecian por sus cualidades y rendimiento.

El arroz tiene amplia presencia en Asia y Latinoamérica, de ahí que aparece en las listas de alimentos indispensables.

Al respecto, el arroz constituye un alimento muy difundido en el mundo y socorrido en las mesas de los hogares pobres, pero a su vez es sumamente atractivo para el sistema gastronómico de los asiáticos.

De ahí que las noticias sobre este producto llamen la atención en buena parte del mundo como ocurrió en su momento.

El caso es que el Instituto Internacional de Investigación del Arroz (IRRI) en Filipinas anunció que completó la secuenciación del genoma de siete variedades de arroz salvaje.

Añadió su comunicado oficial, que tal descubrimiento abre nuevas oportunidades para el cultivo de tipos de arroz más sanos y climáticamente inteligentes.

La entidad señaló que se espera que este avance proporcione oportunidades para que cultivadores de todo el mundo desarrollen mejores variedades que respondan a las necesidades cambiantes de granjeros y consumidores.

El IRRI es una organización internacional de investigación y capacitación agrícola con sede en Los Baños, localidad de la provincia filipina de Laguna.

Dicho estudio fue publicado por Nature Genetics, una revista científica que difunde investigaciones genéticas de alta calidad.

El trabajo, que comenzó en 2003, detalla la secuenciación de siete genomas salvajes y dos de cultivo, dijo IRRI.

Debido a que las variedades salvajes de arroz se adaptan a diferentes rangos biogeográficos y pueden tolerar desafíos bióticos y abióticos, el estudio afirma que constituyen una reserva importante para la mejora de los cultivos.

Las estrategias para aprovechar las cualidades para la mejora del cultivo son claramente prometedoras, afirmó la misma fuente.

Por su parte, Rod Wing, profesor de genética de la Universidad de Arizona, es uno de los principales científicos que participó en el estudio.

Este científico opinó que los especialistas del arroz necesitan urgentemente desarrollar variedades nuevas y sostenibles que proporcionen un mayor rendimiento y granos más sanos con una menor huella ambiental.

Agregó que completar la secuenciación de siete variedades de arroz salvaje es un avance significativo para impulsar la evolución y domesticación del genoma.

El cultivo del arroz, alimento básico para más de la mitad de la población mundial, se enfrenta a retos que incluyen el cambio climático, las plagas y las enfermedades.

El Maipo/PL