



Colaboración en investigación y tecnología agrícola en el marco de los BRICS

Posted on Octubre 29, 2025

El Gobierno de la India ha contribuido activamente a la investigación y la cooperación agrícolas en el marco del BRICS a través de un enfoque multifacético destinado a mejorar la seguridad alimentaria, promover prácticas agrícolas sostenibles y facilitar el intercambio de conocimientos entre los países miembros.

El Gobierno de la India ha contribuido activamente a la investigación y la cooperación agrícolas en el marco del BRICS a través de un enfoque multifacético destinado a mejorar la seguridad alimentaria, promover prácticas agrícolas sostenibles y facilitar el intercambio de conocimientos entre los países miembros.

La India, a través del Ministerio de Agricultura y Bienestar de los Agricultores e instituciones de investigación asociadas como el Consejo Indio de Investigación Agrícola (ICAR), está a la vanguardia en el intercambio de innovaciones y mejores prácticas en áreas que incluyen la agricultura resiliente al clima, la diversificación de cultivos, la gestión de la salud del suelo y la agricultura de precisión.

Bajo los auspicios de la Plataforma de Investigación Agrícola de los BRICS (BRICS-ARP), lanzada durante la

Presidencia BRICS de la India en 2021, el Gobierno de la India ha facilitado la puesta en común de capacidades de investigación y el intercambio de conocimientos científicos. Esta plataforma funciona como una red virtual de instituciones de investigación de los países BRICS, apoyando proyectos conjuntos, iniciativas piloto y programas de capacitación.

ICAR ha firmado recientemente un Memorando de Entendimiento (MoU) con la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA), Brasil, en julio de 2025, que incluye áreas de cooperación para el desarrollo de cultivos de soja resilientes al clima.

El Gobierno de la India ha emprendido diversas iniciativas para promover las exportaciones agrícolas y fortalecer la infraestructura de procesamiento, con el fin de aprovechar las alianzas globales y ampliar las oportunidades de mercado internacionales. La Política de Exportación Agrícola describe estrategias generales para abordar los desafíos de la cadena de suministro, promover la diversificación de productos y mejorar la infraestructura logística y de almacenamiento, incluidas las cadenas de frío, para reducir las pérdidas poscosecha.

Las misiones diplomáticas de la India han participado en la promoción de las agroexportaciones mediante reuniones entre compradores y vendedores y diálogos comerciales. Las Juntas de Productos Básicos, como la Junta del Café y la Junta del Té, también participan en iniciativas de promoción internacional de productos básicos de exportación clave, en coordinación con exportadores y organismos comerciales.

También se ha brindado apoyo para que los exportadores se ajusten a las normas sanitarias y fitosanitarias (MSF) y los reglamentos técnicos internacionales. Medidas como la adopción del sistema de certificación e-Phyto se han utilizado para agilizar el intercambio de certificados MSF y mejorar la transparencia y la eficiencia en el cumplimiento.

Para apoyar la agregación de valor y la creación de marca en las exportaciones, se han emprendido ciertas medidas, entre ellas: el desarrollo de protocolos marítimos para productos perecederos, mejoras en el embalaje y la trazabilidad, la promoción de sistemas de certificación como las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), la asistencia para obtener certificaciones internacionales de calidad y seguridad, y la capacitación y el desarrollo de capacidades a nivel de agricultores y exportadores.

India también ha participado en eventos comerciales globales como BIOFACH, Gulfood, AAHAR, Organic and Natural Products Expo e Indus Food para explorar vías de promoción de exportaciones y mostrar los productos agrícolas indios a una audiencia global más amplia.

Plataformas como World Food India se han posicionado como oportunidades para facilitar la participación de los inversores y mejorar la exposición internacional de las empresas indias de procesamiento de alimentos.

Además, los compromisos bilaterales, incluidos los realizados a través de Grupos de Trabajo Conjuntos (JWG) con países socios seleccionados, tuvieron como objetivo colaborar en áreas como tecnología de procesamiento de alimentos, soluciones de cadena de frío, automatización, desarrollo de parques de alimentos y asociaciones institucionales.

En el frente de la infraestructura, se han introducido planes como el Plan de Clúster de Procesamiento Agropecuario, el Plan de Cadena de Frío Integrada y otras iniciativas para la creación o modernización de capacidades de procesamiento y conservación de alimentos para alentar la inversión y mejorar la competitividad de los productos agrícolas indios en el mercado global.

El Maipo/BRICS