



Experto: Los avances tecnológicos de los BRICS impulsan el cambio global hacia una agricultura sostenible

Posted on Agosto 28, 2025

La innovación tecnológica en los estados miembros del BRICS está transformando los sistemas agrícolas mundiales, ofreciendo herramientas poderosas para la agricultura sostenible y colocando al grupo a la vanguardia de los esfuerzos mundiales de seguridad alimentaria.

La innovación tecnológica en los estados miembros del **BRICS** está transformando los sistemas agrícolas globales, ofreciendo herramientas poderosas para la agricultura sustentable y colocando al grupo a la vanguardia de los esfuerzos mundiales por lograr la seguridad alimentaria, como afirmó Hossein Shirzad, investigador académico de la Universidad Shahid Beheshti.

Según un comentario experto publicado por la Agencia de Noticias Mehr, socia de TV BRICS, los países BRICS lideran una transformación en la agricultura mediante inversiones estratégicas en agricultura de precisión, biotecnología y soluciones basadas en datos. Estos avances permiten un uso más eficiente del agua, fertilizantes y pesticidas, a la vez que minimizan la degradación ambiental y el desperdicio de

recursos.

Por ejemplo, la aplicación a gran escala de imágenes satelitales y drones en China mejora el monitoreo de cultivos en tiempo real y la optimización de recursos, mientras que Brasil ha mejorado significativamente el rendimiento de sus cultivos mediante el desarrollo de soja modificada genéticamente resistente a plagas. Estas innovaciones están estableciendo nuevos referentes mundiales en productividad y prácticas agrícolas sostenibles.

Según Hossein Shirzad, a medida que los países BRICS fortalecen su posición en el comercio agrícola mundial, sus avances tecnológicos influyen en las cadenas de suministro y los patrones comerciales globales. Los avances de Brasil en biotecnología agrícola han consolidado su papel como exportador líder de soja y carne de res, mientras que China continúa consolidando su influencia en los mercados de cereales y hortalizas.

Además, las innovaciones impulsadas por los BRICS se están adoptando en otros países en desarrollo, lo que promueve el intercambio de conocimientos y el desarrollo de capacidades. El liderazgo emergente del grupo en agrotecnología indica un cambio hacia un orden agrícola global más multipolar e impulsado por la innovación, afirmó el experto.

A medida que BRICS+ continúa evolucionando como una plataforma para la cooperación entre las economías emergentes, se espera que su papel en la configuración del futuro de la agricultura mundial crezca significativamente, afirma la fuente.

Por Aditya Shrivastava en **Janhit Times**

El Maipo/BRICS