



Los países BRICS deberían profundizar el intercambio de conocimientos agrícolas

Posted on Agosto 16, 2026

Phokela Maponya, profesora del Instituto de Investigación BRICS en Pretoria, Sudáfrica, ha pedido un mayor intercambio de conocimientos agrícolas entre los países BRICS para fortalecer la resiliencia de los agricultores ante el cambio climático.

Phokela Maponya, profesora del Instituto de Investigación de los BRICS en Pretoria, Sudáfrica, ha pedido un mayor intercambio de conocimientos agrícolas entre los países BRICS para fortalecer la capacidad de los agricultores para hacer frente al cambio climático.

Maponya afirmó que el apoyo efectivo a los agricultores debe basarse en la investigación científica, incluyendo estudios de laboratorio y de campo, así como evaluaciones socioeconómicas. Añadió que los países miembros también deberían compartir de forma más activa las prácticas agrícolas exitosas para que los agricultores puedan adoptar soluciones basadas en la evidencia para los desafíos relacionados con el cambio climático.

El profesor afirmó que Sudáfrica, al igual que otros países BRICS, cuenta con diferentes categorías de agricultores con capacidades variables para responder al cambio climático.

Según él, los agricultores comerciales con recursos suficientes utilizan sistemas de pronóstico meteorológico, seguros de cosechas y prácticas eficientes de gestión del agua para reducir los riesgos climáticos.

Sin embargo, afirmó que los pequeños agricultores y los agricultores familiares con recursos limitados dependían de medidas de adaptación prácticas para mantener la producción.

“Algunos agricultores cambian la producción ganadera por la agrícola, mientras que otros ajustan sus fechas de siembra para adaptarse a los cambios en los patrones climáticos.

“Otros adoptan estrategias de gestión del agua, como la recolección de agua de lluvia y de los tejados.

“Estas son algunas de las medidas que utilizan para mejorar la resiliencia ante la variabilidad climática”, afirmó.

Maponya afirmó que no se puede realizar ninguna intervención significativa en el sector agrícola sin una sólida base científica.

Explicó que el Consejo de Investigación Agrícola (ARC, por sus siglas en inglés) cuenta con laboratorios especializados donde los científicos realizan investigaciones sobre cultivos, plagas y enfermedades para generar soluciones prácticas para los agricultores.

“No se puede apoyar eficazmente a los agricultores ni a las comunidades sin investigación y evidencia científica.

“También realizamos evaluaciones socioeconómicas porque animamos a los agricultores a producir para el mercado en lugar de solo para su subsistencia.

“Una gran proporción de la producción agrícola se pierde después de la cosecha. Nos ponemos en contacto con las comunidades, evaluamos su situación e identificamos las deficiencias existentes.”

“Algunas de esas deficiencias están relacionadas con la formación. Deben identificarse antes de que se proporcione cualquier intervención o apoyo”, afirmó.

Maponya afirmó que los servicios de extensión y asesoramiento agrícola son esenciales para transferir los resultados de las investigaciones y las innovaciones de las instituciones de investigación a las comunidades agrícolas.

Añadió que los expertos supervisaron el impacto a largo plazo de las intervenciones, mientras que los

agricultores recibieron capacitación, recursos y asesoramiento de mercado basados en los resultados de las investigaciones.

El profesor también instó a los países BRICS a fortalecer la colaboración aprendiendo de los éxitos agrícolas de los demás.

Afirmó que Brasil había logrado avances notables en materia de seguridad alimentaria, y añadió que dicha experiencia podría beneficiar a otros miembros de los BRICS.

Investigadores en Sudáfrica están estudiando actualmente las fortalezas de Rusia en este campo, lo cual fue una de las razones que motivaron la creación del Instituto de Investigación de los BRICS./Agencia de Noticias de Nigeria

El Maipo/BRICS