



¿Por qué los distribuidores de insumos agrícolas son más importantes que nunca en una era de incertidumbre agrícola?

Posted on Mayo 27, 2026

(Nueva Delhi) El papel de los distribuidores de insumos agrícolas está cambiando rápidamente. Durante décadas, se les ha considerado principalmente proveedores de semillas, fertilizantes, pesticidas y maquinaria agrícola. Pero a medida que se intensifican las presiones climáticas, aumentan los precios de los fertilizantes y las cadenas de suministro globales se vuelven cada vez más inestables, la agricultura misma está experimentando una profunda transformación.

Hoy en día, los agricultores necesitan orientación fiable, asesoramiento científico, soluciones prácticas y acceso a tecnologías que les ayuden a afrontar un futuro cada vez más incierto, lo que sitúa a los distribuidores de insumos agrícolas en un papel cada vez más importante como asesores de primera línea que apoyan sistemas agrícolas más resilientes y adaptados al cambio climático.

Este cambio fue el eje central de un programa de capacitación reciente organizado por la sede de ICRISAT en Telangana, India, bajo el lema “De proveedores de insumos a asesores agrícolas climáticamente

inteligentes”, donde el intercambio de conocimientos se centró en la gestión de la salud del suelo, los sistemas agrícolas sostenibles y la creciente importancia de una agricultura resiliente.

En muchas partes del mundo, la inestabilidad geopolítica está afectando directamente a la agricultura. Los mercados mundiales de fertilizantes se han vuelto cada vez más volátiles, impulsados por conflictos e interrupciones en las cadenas de suministro, lo que contribuye al aumento de los costos de producción y a una creciente incertidumbre para las comunidades agrícolas.

Los países que dependen en gran medida de insumos agrícolas importados son particularmente vulnerables.

Para los pequeños agricultores que ya se enfrentan a precipitaciones irregulares, disminución de la fertilidad del suelo, escasez de agua y crisis climáticas, estas presiones pueden volverse rápidamente existenciales.

Uno de los ejemplos más claros es la creciente importancia de las legumbres como el garbanzo, el guandú y el cacahuete.

A diferencia de muchos cultivos de cereales, las leguminosas requieren una cantidad relativamente menor de fertilizantes nitrogenados porque mejoran de forma natural la fertilidad del suelo mediante la fijación de nitrógeno.

Esto las hace particularmente importantes en un momento en que la asequibilidad y la disponibilidad de fertilizantes se están convirtiendo en una preocupación importante a nivel mundial.

Los cultivos resistentes, como el garbanzo, también están ayudando a diversificar los sistemas agrícolas que se han vuelto excesivamente dependientes del monocultivo, una de las mayores amenazas a largo plazo para la salud del suelo y la sostenibilidad agrícola.

En varias regiones, el cultivo intensivo de monocultivos ha contribuido a la disminución de la fertilidad del suelo, a desequilibrios de nutrientes, al aumento de la presión de las plagas y al creciente estrés ambiental.

La diversificación de cultivos ofrece una vía práctica para avanzar.

Las legumbres no solo mejoran la fertilidad del suelo y la retención de agua, sino que también brindan a los agricultores oportunidades de ingresos adicionales, una mejor nutrición y una mayor resistencia al estrés climático.

En el sur de África, por ejemplo, el garbanzo se está consolidando cada vez más como un cultivo estratégico debido a su adaptabilidad a las condiciones de secano, su valor nutricional y la creciente demanda nacional y de exportación, como destaca este reciente artículo de ICRISAT.

Esta creciente importancia se refleja en los esfuerzos continuos de ICRISAT para expandir la producción de garbanzos resistentes al cambio climático y fortalecer los sistemas de semillas en toda la región, en colaboración con gobiernos, investigadores y el sector privado.

A través de su investigación y sus colaboraciones, ICRISAT está ayudando a acelerar el desarrollo y la expansión de variedades de cultivos mejoradas que sean tolerantes a la sequía, resistentes a las enfermedades y más adecuadas a las realidades a las que se enfrentan hoy en día los agricultores de zonas áridas.

Sin embargo, para garantizar que estas innovaciones lleguen a las comunidades agrícolas a gran escala, también es necesario fortalecer el conocimiento y la capacidad de asesoramiento de quienes trabajan más de cerca con los agricultores.

Uno de los mensajes más contundentes que surgieron del programa de capacitación de Telangana fue el papel fundamental de los distribuidores de insumos agrícolas como asesores de primera línea dentro de las comunidades agrícolas.

En muchas zonas rurales, los agricultores interactúan con los proveedores locales de insumos agrícolas mucho antes de consultar con científicos o extensionistas.

Las recomendaciones sobre el uso de fertilizantes, la selección de semillas, los micronutrientes, la diversificación de cultivos y el control de plagas pueden influir directamente en la productividad, la rentabilidad y la sostenibilidad a largo plazo.

Esto genera tanto responsabilidad como oportunidad.

A medida que la agricultura se vuelve más dependiente del conocimiento y más sensible al clima, los proveedores de insumos se están convirtiendo cada vez más en intermediarios clave entre la ciencia y el agricultor.

Su capacidad para promover el análisis del suelo, el uso equilibrado de nutrientes, las prácticas agrícolas adaptadas al clima, las soluciones biológicas y la elección de cultivos sostenibles desempeñará un papel importante en la configuración de la resiliencia de los futuros sistemas alimentarios.

Mediante iniciativas como el programa de capacitación de Telangana, ICRISAT apoya esta transición al

proporcionar a los distribuidores de insumos agrícolas los conocimientos científicos y las herramientas prácticas necesarias para convertirse en asesores más eficaces en materia de adaptación al cambio climático para las comunidades agrícolas.

Este creciente énfasis en la capacidad de asesoramiento local refleja el papel cada vez más importante que desempeñarán los distribuidores de insumos agrícolas de confianza a la hora de ayudar a los sistemas agrícolas a adaptarse a la incertidumbre climática, la inestabilidad geopolítica y el aumento de los costes de los insumos.

A medida que las presiones mundiales sobre los sistemas alimentarios siguen intensificándose, invertir en una agricultura resiliente y en las personas que apoyan a los agricultores cada día puede resultar una de las inversiones más importantes que hagamos para el futuro de la seguridad alimentaria y los medios de subsistencia rurales.

**Artículo de opinión del Dr. Himanshu Pathak, Director General del Instituto Internacional de Investigación de Cultivos para los Trópicos Semiáridos.*

El Maipo/Agricultura Global