



Mujeres lideran la producción de semillas de maíz híbrido en Nepal

Posted on Diciembre 19, 2025

(Nepal) En las llanuras occidentales de Nepal, se está gestando una transformación silenciosa pero poderosa. Las agricultoras, pilar fundamental de la agricultura rural del país desde hace tiempo, están asumiendo roles de liderazgo en el emergente sector de semillas de maíz híbrido de Nepal. Lo que comenzó como un modesto esfuerzo para fortalecer la producción local de semillas se ha convertido en una dinámica red de mujeres emprendedoras cualificadas en el sector, que ayuda a reducir la dependencia de las semillas importadas, a la vez que impulsa los ingresos familiares y fortalece la seguridad alimentaria.

El maíz es el segundo cereal más importante de Nepal, y la demanda de semillas híbridas sigue en aumento a medida que los agricultores buscan mayores rendimientos y variedades resilientes al clima. Satisfacer esta demanda es una prioridad fundamental de la Visión Nacional de Semillas (2013-2025). Con la guía del Programa Nacional de Investigación de Maíz (NMRP) del Consejo de Investigación Agrícola de Nepal (NARC) y el apoyo del CIMMYT a través de la iniciativa “Breeding 4 Tomorrow” del CGIAR, los distritos occidentales de Dang y Kailali se han convertido en centros de producción de semillas de maíz híbrido, cada vez más impulsados por mujeres.

Desarrollar habilidades, confianza y experiencia técnica

Del 26 al 27 de noviembre de 2025, más de 35 participantes, en su mayoría mujeres y productores de semillas primerizas, participaron en una capacitación especializada sobre producción de semillas de maíz híbrido en el distrito de Dang, Nepal. Una capacitación similar, impartida a finales de 2024, contó con 105 participantes, también mayoritariamente mujeres.

Organizada por los equipos del Programa Nacional de Investigación de Maíz (NMRP), el Programa Nacional de Modernización Agrícola (NAMP) y el Centro de Conocimiento Agrícola (AKC), con el apoyo del CIMMYT, la capacitación abarcó todo el ciclo de producción de semilla híbrida. Las sesiones abordaron la selección y preparación del terreno, la distancia de aislamiento, las proporciones de siembra, el despanojamiento, el enraizamiento, el manejo de plagas y enfermedades, la cosecha, el secado, el almacenamiento de la semilla y la comercialización.

Las empresas de semillas compartieron protocolos técnicos y ofrecieron garantías de recompra, lo que ayudó a reducir los riesgos del mercado para los pequeños agricultores, en particular las mujeres, quienes a menudo enfrentan un acceso limitado a la financiación. Los gobiernos locales también apoyaron a los agricultores mediante subsidios para riego y maquinaria agrícola, lo que facilitó la expansión sostenible de la producción de semillas.

“Contamos con un programa de autosuficiencia de semillas a nivel de distrito, y los productores de semillas pueden acceder a subsidios para maquinaria agrícola, insumos y materiales de almacenamiento de semillas”, afirmó Aasha Bhandari, Oficial de Agricultura de AKC Dang. Animó a los nuevos productores de semillas, especialmente a las mujeres, a unirse a la iniciativa local y aprovechar el apoyo disponible.

Las mujeres productoras de semillas emergen como modelos a seguir locales

Las mujeres que comenzaron a producir semillas híbridas en temporadas anteriores ahora están surgiendo como mentoras y modelos a seguir dentro de sus comunidades.

“La producción de semillas de maíz híbrido cambió mis ingresos y mi confianza”, dijo Sunpari Chaudhary, del municipio rural de Satbariya. “Ahora otras mujeres me piden que les enseñe. Nos sentimos orgullosas de que nuestra aldea se esté dando a conocer por la producción de semillas híbridas”.

Señaló que la producción de arroz seguida de semillas de maíz híbrido genera mayores rendimientos que los sistemas tradicionales de arroz, mostaza y maíz de primavera, razón por la cual ha continuado con la producción de semillas durante seis temporadas consecutivas.

Mercados confiables, contratos estructurados y márgenes de ganancia claros atraen a más mujeres al sector. Cada vez más, la producción de semillas se considera no solo una fuente de ingresos, sino una profesión respetada y cualificada.

Fortaleciendo el sector de semillas de Nepal desde la base

La demanda de semillas de maíz híbrido de calidad en Nepal está en aumento, pero las importaciones aún dominan el mercado. Al permitir que las mujeres participen activamente en los centros de producción de semillas, la iniciativa contribuye a:

- Aumento del suministro local de semillas y reducción de la dependencia de las importaciones
- Economías rurales más fuertes, en particular para las mujeres y los grupos marginados
- Adopción más amplia de híbridos criados localmente adaptados a las zonas agroecológicas de Nepal
- Un sistema nacional de semillas más resiliente basado en la capacidad de producción nacional

Un camino hacia la autosuficiencia sembrada

Lanzado en 2019/20, el centro de producción de semillas de maíz híbrido Dang demuestra cómo la acción coordinada entre instituciones públicas, empresas privadas y comunidades agrícolas puede generar resultados sostenibles y orientados al mercado. Para 2024, el valor combinado de las semillas y granos de maíz producidos mediante esta iniciativa se estimó en 25 millones de dólares estadounidenses, recursos que de otro modo se habrían invertido en importaciones.

Las productoras de semillas también destacaron los desafíos persistentes, como las infestaciones de gusano cogollero, la escasez de fertilizantes y la necesidad de una cartera más amplia de variedades híbridas de alto rendimiento para maximizar la productividad. Si bien Nepal sigue dependiendo en gran medida de la semilla híbrida importada, la vía para revertir esta tendencia es cada vez más clara: ampliar la producción nacional mediante sólidas alianzas público-privadas.

Como resumió Puja Bhusal, de la Compañía de Semillas Muktinath: «Necesitamos productos de maíz del CIMMYT de alto rendimiento y resilientes al clima. Con sólidas alianzas entre actores públicos y privados, podemos construir un sistema de semillas viable que beneficie a los agricultores y al país en su conjunto. Estoy muy agradecido por la capacitación práctica del CIMMYT y estoy listo para aplicarla en mi empresa».

Con una experiencia creciente, alianzas sólidas y prósperos centros de producción de semillas, la iniciativa de semillas de maíz híbrido de Nepal está echando raíces firmemente, y las mujeres están liderando la transformación desde cero.