



## Productores de pueblos originarios aprendieron sobre eficiencia hídrica en programa CONADI ejecutado por INIA Ururi

La iniciativa tuvo por objetivo fortalecer la competitividad de pequeños productores de pueblos originarios de Putre y Arica, aprendiendo sobre riego subterráneo y aeroponía, entre otras prácticas sostenibles.

Esta semana finalizó el programa presentado en junio del año pasado por la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena (CONADI), y ejecutado por el Centro Regional INIA Ururi del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), que tuvo por objetivo potenciar las capacidades técnicas agropecuarias de pequeños productores de pueblos originarios de la región.

La iniciativa "Transferencia e innovación en uso eficiente del recurso hídrico para pequeños agricultores de comunidades indígenas de la Región de Arica y Parinacota", duró 12 meses y se ejecutó en Putre y Arica; tuvo como objetivo promover la adopción de tecnología para mejorar la eficiencia en el uso del agua intrapredial, y fortalecer así la competitividad de las producciones de los pequeños agricultores de pueblos originarios.

"Cerramos otro exitoso proyecto de transferencia de conocimientos que reconoce, principalmente, dos cosas: el diagnóstico de las capacidades y del ambiente local, y relevar el conocimiento de los comuneros, que son los que conocen de manera acabada el territorio y la productividad que se ha ido transmitiendo a través de las generaciones.

Ese conocimiento, junto con el fuerte trabajo de investigación que lleva a cabo el INIA, producen una convergencia que involucra un ciclo virtuoso que nos permite mejorar las condiciones para la agricultura familiar campesina y la optimización del riego en una zona que no olvidemos, es uno de los puntos más secos del planeta", destacó Rafael Cantillana, Director de CONADI.

El proyecto contempló la implementación de módulos demostrativos de riego subterráneo para el cultivo de alfalfa; riego de aspersión para el cultivo de forraje verde hidropónico y riego en aeroponía para la obtención de semillas de papa, conjuntamente a un programa de extensión para capacitar a la comunidad en el manejo de riego tecnificado.

Marjorie Allende, directora regional de INIA Ururi, señaló que "un factor importante a considerar por el equipo de profesionales de INIA para hacer extensión, es la longevidad de los productores que desarrollan agricultura en la precordillera del extremo norte del país, cobrando mayor importancia la forma y herramientas utilizadas. En este sentido hemos sumado al programa el trabajo con los alumnos del liceo de Putre, quienes a futuro



se transformarán en el acompañamiento permanente de los agricultores en Precordillera".

Otro aspecto que abordó la iniciativa fue determinar brechas técnicas en los actuales sistemas de riego intraprediales de Putre; mejorar el funcionamiento y eficiencia en la aplicación del agua en los sistemas de riego de los cultivos; y mejorar el nivel de conocimiento de los agricultores en uso eficiente del

recurso hídrico, a través de un programa de capacitación sobre innovaciones tecnológicas en la gestión y manejo del riego intrapredial.

Ambas instituciones celebraron el término del proyecto en una actividad en terreno, junto a los productores beneficiados, quienes valoraron la iniciativa por el aprendizaje y apoyo que entrega a su quehacer.