

Proyecto vanguardista promueve frutales endémicos y no tradicionales

EN LA REGIÓN. *La Universidad Católica de Temuco lidera la iniciativa que además contempla un sector agroecológico que integra estos cultivos con hierbas medicinales, hortalizas y flores.*

El Austral
cronica@australtemuco.cl

Con el objetivo de fortalecer la agricultura familiar campesina, la Universidad Católica de Temuco está promoviendo el cultivo de frutales no tradicionales y endémicos en La Araucanía. Este innovador proyecto, liderado por el académico del Departamento de Ciencias Agropecuarias y Acuícolas, Jorge González Villagra -bajo el alero del departamento de Vinculación con el Medio- se centra en especies como el maqui, calafate, zarzaparrilla, frutilla blanca, chaura y murta, todas ellas conocidas por sus propiedades nutraceuticas y su alto valor comercial.

La iniciativa, que integra prácticas agroecológicas y ancestrales, busca ofrecer alternativas sostenibles a pequeños productores. Recientemente se inauguró un módulo experimental, ubicado en la Unidad de Docencia Práctica Pillanlebut, donde ya se plantaron las especies seleccionadas. Además, el equipo está desarrollando técnicas agronómicas específicas para perfeccionar su cultivo. Villagra destacó que "este es el primer paso en el desarrollo de manejos agronómicos específicos para estas especies, in-

"Estamos trabajando con agricultores del PDTI de Lautaro, pero también queremos que nuestros estudiantes se beneficien de esta experiencia".

Gina Leonelli,
jefa carrera de Agronomía UCT

cluyendo prácticas de fertilización, riego y poda, con el fin de identificar las técnicas más óptimas".

MANEJO AGROECOLÓGICO

El proyecto también incluye la identificación de los ecotipos con mejores características nutraceuticas y comerciales, con miras a diferenciar productos y aumentar su valor de mercado. Agricultores del Programa de Desarrollo Territorial Indígena (PDTI) de Lautaro participan activamente en esta iniciativa, que se complementa con el cultivo de hierbas medicinales, hortalizas, flores y un manejo agroecológico.

"Las plantas aromáticas y medicinales producen sustancias antibióticas que ayudan a controlar enfermedades, principalmente fúngicas, en las especies frutales", señaló Gina Leonelli, jefa de la Carrera de Agronomía de la



EN LA ACTIVIDAD INAUGURAL DEL NUEVO MÓDULO PARTICIPARON PRODUCTORES Y PROFESIONALES PDTI DE LAUTARO, ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD MISSOURI-KANSAS CITY, ESTADOS UNIDOS, Y ESTUDIANTES DEL COLEGIO METODISTA LA GRANJA DE NUEVA IMPERIAL.

Universidad, quien precisó que entre los cultivos complementarios que se están estudiando están las hierbas aromáticas como el orégano, plantas medicinales como la ruda y hortalizas como ajo, cebolla, chalota y puerro.

"Estamos explorando las mejores asociaciones de plantas compañeras para optimizar el espacio y lograr un sistema de cultivo más eficiente y regenerativo", argumentó la investigadora. 

Experiencias

Los estudiantes de Agronomía de la UC Temuco y liceos agrícolas de la Región están involucrados en el proyecto, adquiriendo conocimientos que podrán aplicar en sus propias comunidades. "Estamos trabajando con agricultores del PDTI de Lautaro, pero también queremos que nuestros estudiantes se beneficien de esta experiencia, dado que muchos de ellos practican la agricultura en sus propias comunidades", comentó Leonelli. El objetivo final es expandir el cultivo de estos frutales a otras regiones del país, brindando opciones viables y sostenibles a la agricultura familiar campesina. "Estas especies endémicas, además de tener un alto valor económico, ofrecen beneficios únicos para la salud, lo que las convierte en una alternativa atractiva para los pequeños productores", concluyó González Villagra.

EL AUSTRAL