

DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE EN EL SECANO MEDITERRÁNEO DE CHILE

Carlos Ruiz S.⁽¹⁾, Claudio Pérez C.⁽¹⁾ y Kuni Matsuya.⁽²⁾

^{1.} *CRI Quilamapu, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) . Vicente Méndez 515. Chillán. (cruiz@inia.cl) (cperez@inia.cl)*

^{2.} *JICA - CRI Quilamapu, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) . Vicente Méndez 515. Chillán. (kmatsuya@inia.cl)*

RESUMEN

Se presentan los principales resultados del proyecto *Conservación del Medio Ambiente y Desarrollo Rural Participativo* (CADEPA) en el secano mediterráneo de Chile. La zona se caracteriza por la existencia de medianos y pequeños productores que han desarrollado desde los inicios de la colonización española una agricultura tradicional sobre la base de un sistema productivo fundado en una rotación de pradera natural – barbecho – cereales, sobre el cual se integra a escala menor la ganadería ovina y bovina. Adicionalmente, se cultiva la vid para vino en condiciones de secano. En estas condiciones el medio ha sufrido una degradación severa de sus recursos naturales, debido a prácticas inadecuadas de manejo agrícola. El proyecto ha utilizado una metodología de trabajo participativa de investigación–desarrollo, con el propósito de resolver los problemas de la agricultura tradicional y crear un modelo técnico-económico de agricultura sustentable, que persigue promover el mejoramiento y calidad de vida de los habitantes de la zona. Los objetivos de este trabajo son i) entregar y analizar resultados de la línea de base del proyecto, como antecedentes fisioedafoclimáticos y de los sistemas productivos predominantes y sus características. ii) presentar el programa y resultados de intervención participativa y del manejo integrado de la microcuenca de San José de Ninhue realizado en el proyecto CADEPA, incluido costos y beneficios económicos de las nuevas prácticas y sistemas productivos recomendadas a los productores. Los resultados indican que la zona presenta una serie de restricciones medioambientales. Las líneas de investigación desarrolladas en el proyecto CADEPA han permitido clarificar aspectos muy importantes para afinar el paquete tecnológico propuesto inicialmente. Asimismo, haciendo algunos pequeños ajustes metodológicos, los Grupos de Transferencia Tecnológica (GTT), creados originalmente para grupos de medianos a grandes productores, también son una instancia de transferencia tecnológica para pequeños productores. Finalmente, se ha demostrado que es posible desarrollar una nueva agricultura en el área, conservacionista y productiva, con apoyo tecnológico, incentivos del estado a la infraestructura productiva y la participación decidida de los productores.

PALABRAS CLAVES: cero labranza, secano interior, desarrollo rural.