

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Antecedentes

El sector agrícola en el Departamento de Tarija es uno de los más importantes dentro su economía, puesto que la base del desarrollo económico departamental radica en las actividades agropecuarias.

El cultivo del duraznero ocupa un segundo lugar en importancia económica después del cultivo de la vid. El cultivo está distribuido principalmente dentro del Valle Central y los Valles altos. Dentro del Valle Central se cultiva en las zonas del Valle de la Concepción y las Yeseras, de ésta última región no se conocen su potencialidad productiva, aunque si se conoce la calidad inmejorable de la fruta y por las diversas variedades, tanto para mesa como para los derivados agroindustriales.

Por otro lado, la producción fruticultura al igual que la horticultura se constituyen en la principal fuente de ocupación y generación de ingresos. El cultivo de frutales de carozo y pepita es netamente tradicional las plantaciones de estos frutales se encuentran a las orillas del río o bordeando las huertas, (plantación en contorno).

La Merced, es una pequeña comunidad de la provincia Arce, ubicada aproximadamente a unos 80 Kilómetros de la ciudad de Tarija, al lugar se llega en hora y media por el camino que se dirige hacia Bermejo. La población de La Merced que está organizada en Sindicato Agrario, está constituida por 69 familias que practican la religión católica en su gran mayoría y hablan español. Según información obtenida, la comunidad abarca a un total de 267 habitantes: 31 niños y 35 niñas, menores de 13 años; 21 adolescentes varones y 10 adolescentes mujeres, de 14 a 17 años y, 90 varones y 80 mujeres mayores de 18 años. Siendo que del total de adultos un 7% de varones y un 16% de mujeres son analfabetos. La principal actividad económica que se realiza en la comunidad es la agricultura, acompañada de la fruticultura, con la cual tenemos como principal rubro de trabajo al cultivo de durazno que se cultiva de forma tradicional.

La característica general muestra que este durazno de dicha comunidad es de variedad temprana, es decir que se produce y cosecha a principios del mes de noviembre hasta mediados del mes de diciembre.

Su manejo suele ser muy delicado por las necesidades climáticas y de suelo que exige este cultivar, por lo cual se debe identificar la tecnología empleada para lograr vencer las dificultades que presentare este cultivar en su ciclo vegetativo, aspecto que generalmente repercuten en la calidad de la fruta ya que contiene una alta proporción de agua.

Como gran fortaleza de la comunidad tenemos el agua, elemental para realizar la agricultura, de la cual carecen muchas comunidades de Tarija. A consecuencia de la gran cantidad de personas de; La Merced que emigra ya sea a Tarija como a la república de Argentina, en busca de mejores oportunidades de vida, se dificulta la labor y la prosperidad de la economía de la comunidad. La Merced, presente esta situación por la falta de fuentes de trabajo, las instituciones no están ejecutando proyectos que permitan a la juventud a quedarse y ser protagonistas del desarrollo de su comunidad, no obstante de presentar condiciones inmejorables para la producción de una serie de rubros principalmente el durazno.

1.2 Justificación

Se justifica la presente investigación por ser ésta nueva en la zona. Además que mediante esta investigación se identificarán las fortalezas, ventajas y desventajas y oportunidades con las que cuenta la comunidad de La Merced en la producción de durazno, ya que no existe información referida a dicha temática, por lo que los resultados de la misma serán de utilidad para los comunarios a futuro y para aquellas instituciones que podrán requerir datos del cultivo del durazno en la zona de estudio.

Este tipo de investigaciones es conveniente efectuarlo en razón a que debe identificarse el potencial agroproductivo de la comunidad de La Merced, para propiciar la implementación de alternativas viables introduciendo tecnologías que permitan a los agricultores llevar adelante la producción con mejores resultados desde el punto de vista técnico y económico, siendo esto de gran ejemplo e incentivo para otras comunidades y así apoyar la producción frutícola como alternativa de desarrollo en el departamento de Tarija.

1.3 Problema

Se cuentan con experiencias valiosas en la innovación tecnológica agrícola en el departamento de Tarija, como es el caso de el cultivo del durazno temprano en la comunidad La Merced, municipio de Padcaya.

A partir de esta realidad, la ausencia de proyectos de fomento a la producción y la ausencia de instrumentos de socialización y de extensión agrícola, trae como problema principal la no caracterización del manejo tecnológico del cultivo de durazno, cuyos efectos son que las experiencias en el manejo del cultivo de durazno, no son suficientemente documentadas y difundida entre la población y productores de la Merced, de manera que puedan ser replicadas internamente en la comunidad y en otras comunidades, con potencialidades similares.

1.4 Objetivos

1.4.1 Objetivo General

- Caracterizar el manejo tecnológico del cultivo del durazno (*variedad temprana*), constituido en un modelo de innovación agrícola en la comunidad de La Merced, determinando los efectos en los rendimientos e ingresos económicos para el fruticultor.

1.4.2 Objetivos Específicos

- Especificar los antecedentes productivos de la introducción del cultivo de durazno temprano, en la comunidad La Merced y su influencia en la organización de los agricultores.
- Determinar la presencia de factores críticos en el proceso productivo (factores climáticos, edáficos, económicos, comerciales, etc.), y como han sido solucionados mediante la incorporación de tecnologías apropiadas.
- Caracterizar la tecnologías incorporadas en el desarrollo del cultivo del durazno temprano en sus diferentes fases, valorando el desarrollo de capacidades de los productores para el manejo del cultivo.

1.5 Hipótesis de investigación

El manejo tecnológico y los factores climáticos, en las diferentes fases productivas del cultivo del durazno temprano, influyen directamente en los rendimientos e ingresos de los fruticultores de la comunidad de La Merced.