

## **INTRODUCCION**

El Valle Central del departamento de Tarija, se ha considerado desde mucho tiempo atrás como una de las zonas importantes en la producción de hortalizas, donde se proveía de este tipo de verduras a nivel nacional desde la época de la Colonia, considerando que ya existían competidores como, Chuquisaca, Potosí y Cochabamba.

Tarija de un tiempo a esta parte se ha considerado, como uno de los departamentos con un alto potencial en la actividad agrícola, debido a la calidad y cantidad de su producción tanto en la parte frutícola, hortícola y ganadera.

En los últimos años se ha identificado una disminución de la producción en los diferentes rubros productivos debido a varios factores tanto externos como internos.

Las instituciones dedicadas a apoyar el sector productivo, como el SEDAG, ONGs, y otras entidades privadas, no han podido determinar con precisión cuales son los factores que afectan los rendimientos en la producción, si bien se hicieron estudios de investigación como ser: Suelos, Agua y climatología, no se llegó a identificar con exactitud cuales son las causas que afectan a la parte productiva.

En las provincias Cercado y Méndez del Departamento, se tienen zonas que se dedican a la actividad de la horticultura, dentro las más principales citamos a las siguientes comunidades: Erquis, La Victoria, El Rancho, San mateo, Sella, Tomatitas, Tarija Cancha y otras aledañas al Valle Central.

Con el presente trabajo de investigación se ha realizado la evaluación del comportamiento de la lechuga en diferentes densidades de siembra.

Con la información generada, se pretende dar mayor confianza a los agricultores para que se puedan dedicar a esta actividad ya que por problemas recurrentes que se presentan en la zona de estudio varios productores han cambiado de actividad y se dedican al cultivo de otros productos por considerarlos de mayor rentabilidad económica.

Este tema es parte de una iniciativa productiva que debe ser respaldado en forma constante por los agricultores, el mismo que debe tener su impacto en la zona de estudio, al

considerarse un cultivo de importancia económica en el departamento y también en el interior del mercado nacional.

Con base en ello, para el presente trabajo se formularon los siguientes objetivos:

**Objetivo General:**

“Evaluar el rendimiento de lechuga en diferentes densidades de siembra.”

**Objetivos Específicos:**

1. Evaluar la mejor densidad de siembra para la producción de lechuga en condiciones de investigación.
2. Realizar un seguimiento al desarrollo de la lechuga en diferentes densidades.
3. Determinación precisa de la densidad que da mayor rendimiento.