

RESUMEN

El presente trabajo titulado: Evaluación de la producción de dos variedades híbridas de repollo (*Brassica oleracea (l.)*) en tres densidades de siembra, en la zona de Iscayachi - Tarija

Tiene los siguientes objetivos principales:

- Precisar cuál de las variedades híbridas Globe master y Cabbage tiene el mejor comportamiento en la producción de repollo.
- Determinar el rendimiento de cada una de las variedades híbridas de repollo en relación a tres densidades de siembra investigadas.

La presente tesis se realizó en la zona de Iscayachi Municipio de El Puente, departamento de Tarija - Bolivia cuya ubicación geográfica se describe en el capítulo III materiales y metodología.

En la presente tesis se cultivó dos variedades híbridas de repollo. Se empleó un diseño de bloques al azar con un arreglo factorial $(2 \times 3) = 6$ tratamientos o combinaciones y 3 repeticiones, lo que se hace un total de 18 unidades experimentales los factores variantes fueron el factor variedad y el factor densidad de siembra.

Las parcelas tuvieron las siguientes dimensiones: largo de la parcela 3m, ancho de la parcela 2,5m un total por parcela de $7,5m^2$ Las distancias D1 40cm p/p, distancia D2 50cm p/p, distancia D3 60cm y de S/S de 60cm para los siguientes tratamientos y un espacio entre parcelas de 1m. Asiando que el ensayo tenga un total una área de $220m^2$.

El mayor rendimiento lo obtuvo la V1 (CABBAGE) con un promedio de producción de 85,39T/ha, con relación a V2 (GLOBE MASTER) con un rendimiento de 50,51T/ha. Y cabe destacar que la densidad D2 resulto con mayor rendimiento obteniendo una media de 78,52T/ha