

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se llevó a cabo en la comunidad de Sella Quebradas, se efectuó en dos fases la primera consistió en la preparación del almácigo para luego ser trasplantados hacia el lugar donde se determinó, en los meses de agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre. Con el objeto de evaluar el comportamiento agronómico del coliflor en las condiciones climáticas de la zona de estudio, mediante un diseño experimental para dar alternativas de producción en dicho sector.

El objetivo general fue evaluar el rendimiento comparativo de dos variedades de coliflor con la aplicación de abono orgánico y químico.

El diseño experimental empleado es el diseño completamente al azar, con tres repeticiones, cuatro tratamientos.

Los resultados obtenidos en el presente trabajo de investigación son; en lo referente al peso de la pella BF2 (Suprimax + químico) con un peso de 10,67kg, BF1 (Suprimax + orgánico) con un peso de 9,5kg, AF1 (Súper bola de nieve+ orgánico) con un peso de 4,5kg, AF2 (súper bola de nieve químico) con un peso de 3,33kg.

En el análisis económico se concluye que el tratamiento BF2 (Suprimax + químico) con el mayor beneficio neto de 40 Bs, siendo el tratamiento más rentable, por lo que se justifica desde el punto de vista económico la utilización de este tratamiento.