

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se llevó a cabo en la localidad de Sella Quebradas, en los meses de Agosto, Septiembre y Octubre. Se seleccionó la zona ya que este lugar posee buenas características edafológicas, ambientales y agroclimáticas aptas para este cultivo.

El objetivo general fue evaluar el rendimiento de dos variedades de papa (cardenal y Desiré) con la aplicación de abonos orgánico y químico

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

Utilizando como material de estudio semilla certificada de las dos variedades de papa (Cardinal y Desiré) obtenidos en la ciudad de Tarija.

Los resultados obtenidos en el presente trabajo de investigación son; en el porcentaje de rendimiento por tratamiento; T1, V₁F₁= 77,34%; T₂, V₁F₂= 63%; T₃, V₂F₁= 70,32 %; T₄, V₂F₂= 65 % de rendimiento.

Estadísticamente el valor de $F_c = 0.49 < F_t 5\% = 4.07$; $F_t 1\% = 7.59$. Por lo tanto no existen diferencias significativas entre tratamientos.

En este trabajo de investigación se identificó que las dos variedades de papa dieron buenos resultados deben ser tomados en cuenta en la producción de papa.