

RESUMEN

La tesis consistió en “evaluar el comportamiento de tres variedades de remolacha (*Beta vulgaris* var: *rapacea* K.) Con dos niveles de fertilización química en la comunidad de Bordo Mollar, municipio de san Lorenzo.”

Los siguientes objetivos son:

Objetivo general:

Evaluar el comportamiento de tres variedades de remolacha con dos niveles de fertilización química, para determinar el efecto en el desarrollo productivo del cultivo.

Objetivos específicos:

Evaluar el comportamiento del cultivo de remolacha variedades Detroit Dark Red, Green Top Bunching y Early Wonder con la aplicación de 2 niveles de fertilización química.

Determinar las características morfológicas y rendimientos del cultivo en función de los niveles de fertilización aplicada.

El presente trabajo se realizó en la comunidad de Bordo Mollar pertenece a la primera sección de la provincia Méndez del departamento de Tarija Bolivia cuya ubicación geográfica se describe en el Capítulo III materiales y métodos.

La metodología es la siguiente:

El diseño experimental empleado fue Bloques al Azar con 6 tratamientos y 3 repeticiones., en un total de unidades experimentales con superficie de 3.60 m² cada uno.

En la determinación de la características morfológicas se obtiene el mejor comportamiento la variedad Detroit Dark Red obteniendo un mayor promedio de la longitud de la hoja con 54.81cm, diámetro de la raíz con 7.78 cm, la longitud de la raíz con 6.67 cm, el peso de la raíz 302.53gr, y un rendimiento de 58.10 Ton/Ha.