

RESUMEN

El presente trabajo de investigación desarrollado, titulado “INTRODUCCIÓN DE LA STEVIA COMO CULTIVO ALTERNATIVO CON TRATAMIENTOS DE FERTILIDAD EN LA COMUNIDAD DE LA MAMORA NORTE”, fue realizado en la Provincia Arce, comunidad de la Mamora Norte, distante aproximadamente 85 km de la ciudad de Tarija.

El propósito de esta investigación fue evaluar la producción de la Stevia criollita, con cuatro niveles de fertilización nitrogenada, manejando un diseño experimental de bloques al azar con cuatro tratamientos y cinco repeticiones obteniendo un total de 20 unidades experimentales.

Los resultados obtenidos indican que al momento del corte de la Stevia a los 75 días después del trasplante se determinó que el tratamiento N°3 con una fertilización nitrogenada al 100% obtuvo los mejores resultados en cuanto a la longitud de la hoja, al ancho de la hoja, al número de tallos por planta y el diámetro del tallo.

En cuanto al costo Beneficio, con la fertilización T0 Y T2 se obtuvo una ganancia de 1.25 bs.

En conclusión, los rendimientos obtenidos indican que los mejores tratamientos son el tratamiento T3 fertilizado con 100% de nitrógeno que obtuvo un rendimiento de 12,40 ton/ha, luego el tratamiento T2 que corresponde a una fertilización con 75% de nitrógeno con 11,35 ton/ha.