

RESUMEN

El trabajo de investigación se efectuó en las instalaciones de C.O.F.A.D.E.N.A, en el terreno FORTIN CAMPERO, donde se introdujo la moringa el 2017 y ahora se cuenta con plantación de moringa en plena producción. Con el objetivo de: Evaluar el efecto del tamaño del árbol de la Moringa sobre la calidad nutrientes que contienen las hojas en las plantas, con lo cual se realizó tres tratamientos y se realizó de la siguiente manera: Se seleccionaron 9 plantas completamente al azar y se implementó un diseño al azar con tres tratamientos: tratamiento 1 (40-50cm), tratamiento 2 (50-60 cm) y tratamiento 3 (60-70cm) y tres repeticiones, realizando los cortes o cosecha de la hoja de la moringa de los tres tratamientos y de las repeticiones, teniendo encuenta el tamaño o dentro de los parámetro del corte y para su posterior envió al laboratorio de CEANID para su análisis del contenido de nutrientes (Calcio, Potasio, Proteína y Grasa). Dando como resultado que el tratamiento 1 (40-50cm) es el mejor, por los valores elevado de nutrientes del Calcio 1600,67(mg /100g), Potasio1939,33(mg /100g), Proteína 14,52 (NX6.25) que contiene a comparación a los demás tratamientos.