

RESUMEN

La presente investigación titulada: **RESPUESTA DE DOS VARIEDADES DEL REPOLLO A LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA E INORGÁNICA EN EL CENTRO EXPERIMENTAL CHOCLOCA CECH** se desarrolló en el centro experimental Chocloca CECH. Ubicado en la comunidad de Chocloca.

La investigación tiene como objetivo, evaluar la respuesta de las dos variedades de repollos (Lombarda y Capitata) aplicando dos tipos abonos (orgánico e inorgánico), frente a un testigo.

La metodología aplicada corresponde a diseño experimental de bloques completamente al azar, con un arreglo factorial de $2 * 3$ (dos variedades X tres tipos de fertilización). Las variables de respuesta evaluadas fueron el: Peso de cabeza en gramos, Diámetro ecuatorial de la cabeza en centímetros y Rendimiento en Ton/Ha.

La evaluación de las variables de respuesta fue realizada al momento de la cosecha, encontrando clara supremacía del tratamiento 2 (Var. Lombarda/ abono bocashi) en todas las variables de respuesta, compuesto por la variedad Lombarda con la aplicación del abono Bocashi; los tratamientos que ofrecieron los más bajos valores fueron el T1 (Var. Lombarda sin la aplicación de ningún abono) en el Diámetro ecuatorial de cabeza, y el T4 (Var. Capitata sin la aplicación de ningún abono) en el Peso² de cabeza y el Rendimiento.

En el rendimiento se observó que no influye en demasía la variedad de repollo utilizada, sin embargo el tipo de abono aplicado si manifiesta una influencia, tanto en tamaño de cabeza, como en el peso y el rendimiento.

