

RESUMEN

El presente estudio de investigación titulado “**Rendimiento Comparativo de Tres Variedades de Frutilla en Dos Localidades del Valle Central de Tarija**”, se llevó a cabo el objetivo de evaluar el rendimiento comparativo de las variedades San Andreas, Albión y Aromas. Dentro de los parámetros evaluados se encuentran: Número de flores por planta, peso de los frutos por parcela (g), rendimiento por variedad en kilos por hectárea, frutos deformes (%), descarte (%), grados brix.

El diseño experimental usado para la tabulación de datos fue bifactorial con seis tratamientos (96 plantas) y dos replicas.

El objetivo fue identificar cuál de las tres variedades en estudio se comporta mejor tanto como en localidad como variedad y su rendimiento en t/ha, se utilizó humus de lombriz en las dos comunidades de la zona.

- De acuerdo al **rendimiento en t/ha**, en la siguiente investigación se tiene que la variedad Aromas en la Comunidad de Coimata alcanzó el mayor valor respecto a los demás tratamientos con 7,5 t/ha, mientras que en la Comunidad de Erquis Sud la misma variedad logro su mayor rendimiento con 5,45 t/ha.
- En cuanto al **peso por fruto gr**, la variedad Aromas en ambas Localidades alcanzo los mayores valores siendo en Coimata con 24 gr el peso promedio y en Erquis Sud con 20 gr.
- Respecto a las **Localidades**, tomando en cuenta las variables estudiadas, Coimata fue la que mejor resultados presentó en cuanto al rendimiento, altura de la planta a los 60 días, peso del fruto, grados brix y no así al porcentaje de frutos deformes puesto que Erquis Sud fue quien encabezó esta variable.
- En cuanto, al número de flores por planta y el descarte, no presentaron diferencias significativas las cuáles son homogéneas.