

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó desde abril hasta principios de noviembre en el Centro Productivo de Coimata, ubicado en la provincia de Méndez del Departamento de Tarija a 10 km de la ciudad Capital. Geográficamente se encuentra entre los paralelos $21^{\circ} 29'$ de latitud Sud y $64^{\circ} 47'$ de longitud Oeste, con una altitud de 1027 m.s.n.m.

El trabajo dirigido tiene como título “INTRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE DOS VARIETADES DE FRUTILLA EN EL DEPARTAMENTO DE TARIJA”

El objetivo general consistió en evaluar el comportamiento, introduciéndolas dos variedades de frutilla (Alvium-Aroma); y como objetivo identificar el rendimiento en cuanto a producción y ver su adaptabilidad a la zona de cultivo.

Los objetivos buscados fueron: buena adaptación, rendimiento en peso, calidad para el consumo en fresas y para la industrialización. Se utilizó como material vegetal dos variedades de fresas: Aroma y Alvium. El experimento establecido en un diseño de análisis descriptivo, que consistió en ocho columnas o camellones con coberturas plásticas, la plantación se realizó con una densidad plantación de 25 cm y con un total de 400 plantas por camellón.

Los trabajos culturales efectuados durante el ensayo consistieron en: fertilización control fitosanitario, deshierbes, carpidas en los pasillos, eliminación de flores, supresión de estolones, poda y riegos por goteo. Se hicieron lecturas de campo sobre fecha de plantación, fecha de floración, fecha de fructificación y periodo Fructificativo.

La variedad que mejor característica obtuvo de acuerdo al comportamiento y rendimiento fue Aroma con un total de 14.362,24 kg/ha mientras que la variedad Alvium obtuvo un total de 12.466,88 kg/ha.

Por los resultados obtenidos se puede afirmar que las dos variedades mostraron en general una buena adaptación por lo que soportaron heladas en tiempos invernales. La variedad Aroma fue la de mayor aceptación por sus características degustativas respecto a la otra variedad.