

RESUMEN

El presente estudio titulado “**Evaluación del Grado de Prendimiento de Seis Variedades de Vides Criollas Injertadas en Vicchoqueña de la Región los Cintis,** se ha llevado a cabo con el objetivo de evaluar su comportamiento en cámara bioclimática en porcentaje de brotación, número de raíces emitidas y nivel de encallado, por otro lado se ha determinado en vivero el porcentaje de prendimiento, desarrollo vegetativo, número de raíces y desarrollo radicular.

El diseño utilizado en este estudio fue bloques al azar, con seis tratamientos y tres repeticiones.

El estudio se ha desarrollado a través de tres fases: En la primera fase se ha realizado el trabajo de campo donde se ha identificado, demarcado y recolectado del material vegetal.

En la segunda fase se ha efectuado el trabajo en taller desde conservación del material vegetal, proceso injertación, desarrollo de los injertos en cámara bioclimática, donde se ha determinado que la variedad con mayor porcentaje de brotación fue la Albilla con un promedio 90 %, la variedad que obtuvo mayor nivel de encallado fue la variedad Albilla con un nivel de 2,33, la variedad con mayor emisión de raíces fue la variedad Real con un promedio de nueve raíces por planta.

En la tercera fase se ha efectuado el trabajo en vivero realizándose el trasplante, seguimiento, manejo fitosanitario y fertilización foliar, donde se han evaluado las siguientes variables: porcentaje de brotación, obteniendo la variedad Real un promedio de 59,2 %, la variedad Albilla ha presentado superior longitud en sus brotes obteniendo un promedio de 6,4 cm., y mayor diámetro en los brotes con un promedio de 4,6 mm., la variedad que obtuvo el mayor número de raíces con un promedio de 16,3 raíces por planta. La variedad que obtuvo la mayor longitud en sus raíces fue la Real con un promedio de 10,5 cm.

De esta manera se ha determinado el grado de prendimiento de las seis variedades de vides criollas injertados con la Vicchoqueña, destacando a la variedad Albilla por presentar mejor desarrollo en cámara bioclimática y en vivero.