

RESUMEN

El presente trabajo de investigación consistió en la utilización de la variedad criolla vicchoqueña como portainjerto de cuatro cultivares de uva de mesa en injerto de Taller.

Las variedades investigadas fueron: Red Globe, Italia, Crimson Seedles, Thompson Seedles. El presente trabajo se lo llevo a cabo en el valle central de Tarija, en las instalaciones del Centro Nacional Vitivinícola “CENAVIT”.

La recolección del material vegetal en campo se la realizó en el mes de julio del 2013, la injertación, se la realizó en el mes de agosto del mismo año, en el mes de septiembre se practicó el retirado de los injertos de la cámara bioclimática donde se evaluó el nivel de encañado, para el inmediato trasplante en vivero y/o invernadero, en el mes de noviembre se desarrolló las evaluaciones finales de porcentaje de prendimiento y longitud de brote en vivero.

Se trabajó en un diseño de bloques al azar con tres repeticiones (bloques) y cuatro tratamientos, con un total de doce unidades experimentales.

Se determinó el porcentaje de brotación en vivero donde se registró un porcentaje de surgimiento de 70% en la variedad Crimson Sedles. Se evaluó la longitud de los brotes de las plantas, donde la variedad Red Globe, presento un promedio de 9,4 cm, en comparación con la variedad Thompson Sedles que alcanzó un promedio de longitud de 6,9 cm.

La variedad Crimson Sedles presentó el mayor promedio de raíces emitidas en vivero con 16 raíces por planta, y la mayor longitud de raíces en vivero expuso la variedad Red Globe con un promedio de 11,93 cm por planta.

Estos resultados fueron óptimos porque en el análisis de varianza no existen diferencias significativas en las repeticiones (bloques) ni tratamientos.