

RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulado “**Determinación del comportamiento de tres variedades injertadas sobre el pie de variedad (negra criolla) en instalaciones del CEVITA**” se realizó en el Centro Vitivinícola Tarija “CEVITA” ubicado en el municipio Uriondo primera sección de la provincia avilés del departamento de Tarija, a 26 Km de la ciudad capital.

El objetivo de este trabajo de investigación es producir plantines de vid con tres variedades de uva (Victoria, Tannat y Aurora), injertada sobre el pie Negra Criolla, para determinar el porcentaje de prendimiento, el encallamiento y evaluar el prendimiento en el vivero.

Se utilizó el diseño experimental de bloques completamente al azar, con 3 tratamientos, con 3 bloques o replicas y 90 unidades experimentales. Los niveles del enraizador fue de 0.5g/20L, 1g/20L, 1,5g/20L de agua, el pie fue colocado de manera vertical en los contenedores con las distintas concentraciones durante 24 horas, antes de su injertación. El análisis realizado al final de la estratificación (21 días después de la injertación) fue el nivel de callamiento en la unión, después de la entrada al invernadero, a partir de los 20 días, cada 15 días, hasta los 95 días, se realizó evaluaciones del porcentaje de prendimiento de las tres variedades, número de raíz y evaluación de prendimiento en el vivero.

Según los resultados obtenidos a través del trabajo realizado entre las tres variedades de vid se pudo destacar la variedad Victoria con mayor porcentaje de prendimiento seguido por la variedad Aurora teniendo mayor afinidad inicial con el pie (variedad negra criolla)

Al finalizar el trabajo se vio que la variedad (Victoria) obtuvo mayor afinidad en el encallamiento, brotación, número de raíces, porcentaje de prendimiento.