

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó en el Centro Vitivinícola de Tarija (CEVITA), ubicado en la localidad del Valle de La Concepción (Uriondo), capital de Primera Sección de la Provincia Avilés, del Departamento de Tarija.

La producción de las plantas injertadas mediante el uso de productos bioestimulantes, está a la altura de la propagación de la viticultura moderna, hasta la introducción de variedades mejoradas, con miras a una exportación tanto de productos frescos como de productos terminados como el vino.

En base a estas consideraciones se planificó el presente estudio con los objetivos de lograr con la injertación en taller una mayor cantidad de plantas en pie americano para una efectiva lucha contra la filoxera; evaluar el enraizamiento y prendimiento en relación al portainjerto y Bioestimulantes.

La metodología se realizó bajo el diseño experimental con arreglo factorial las parcelas estuvieron compuestas por los portainjerto SO4, Paulsen 1103 y Rúggery 140 con la combinación de bioestimulantes NAFUSAKU Y KELPAK y un TESTIGO.

El trabajo experimental comenzó con la recolección del material vegetal. La variedad a injertar y los portainjertos fueron cuidadosamente seleccionados seguidamente se procedió a hormonización de acuerdo a las recomendaciones, luego se llevó a la cámara bioclimática a temperatura promedio de 25°C, donde se puso en una caja de madera con nylon plástico con una capa de aserrín en la base de 5 cm, una vez transcurridos los 23 días se procedió al trasplante al substrato en macetas bajo el invernadero.

Los mejores resultados se obtuvieron con el producto KELPAK los tres portainjertos con relación al porcentaje de prendimiento por tratamiento con 71.7 % en relación al Bioestimulante NAFUSAKU con solamente 66.17 % de prendimiento.