

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó en el CENAVIT (Centro Nacional Vitivinícola), desde agosto hasta noviembre de 2012.

El objetivo fue evaluar el prendimiento, utilizando como pie a la variedad Favorita d'Áz injertada con tres variedades de vid, tomando en cuenta el encallamiento, la brotación; y en condiciones de investigación se realizó con dos tipos de sustrato, sometida a desinfección y enraizante con sustancias que favorezcan a la cicatrización y al encallado.

El diseño experimental empleado fue de bloques al azar con arreglo **bifactorial** con 3 variedades que interaccionan con 2 niveles de sustrato. Utilizando como material de estudio a la variedad Favorita d'Áz utilizado como portainjerto y tres variedades de uva: Italia, Moscatel, y Ribier, materiales obtenidos de viñedos de la zona.

En el porcentaje de prendimiento, los mayores valores se logran en el tratamiento T4 (sustrato 2 y variedad Moscatel), con 16.6 % y el % de prendimiento más bajo se encuentra en el tratamiento T 5 (sustrato 2 y variedad Ribier), con 5.6 %.

En base a los resultados obtenidos se puede recomendar a la variedad Moscatel por tener un buen porcentaje de prendimiento y al S<sub>2</sub> (50% tierra vegetal, 30% de humus de lombriz, 20% de estiércol), por tener mejores resultados en cuanto al sustrato.