

8/21/2002

**PROYECTO:** RESPUESTA AL INGERTO DE "TALLER" DE VARIEDADES DE VID VITIS VINIFERA L E INOCULADAS CON GLUMUS SP.

**Clave SIP:** 2002479

M.C. JESUS LOERA CORRALES

**Palabras Clave:** VID, PROPAGACION, INJERTO

La viticultura en la región centro-norte del país, en las dos últimas décadas ha sufrido la pérdida de cerca de 30 mil hectáreas por daños causados por filoxera *Dackthulusphairea vitifoliae*. Para proteger las variedades derivadas de *Vitis vinifera* del ataque de este insecto, es injertando estas sobre portainjertos resistentes al áfido. El uso de Portainjertos es una práctica mundial. La reactivación de la viticultura ha sido muy lenta, debido a que no se cuenta con información técnica específica sobre cuales portainjertos son los adecuados para cada condición agroclimática y cuales Portaingertos con las más adecuados para cada variedad. Deben injertarse. Se probaron cuatro portainjertos Rupestris du Lot, Dog Ridge, Salt Creek y R-110 resistentes a filoxera *Dackthulusphairea vitifoliae* e injertadas con las variedades Red Globe, Superior Seedless y Flame Seedles e inoculadas con *Glomus* sp. Con el objetivo de evaluar la respuesta de las micorrizas sobre la calidad de las plantas obtenidas con la técnica "Ingerto de Taller". Los resultados indican que en el período de 28 días de estratificado, el porcentaje de estacas soldadas, número de raíces por estaca y longitud de raíz son menores en comparación con los obtenidos en los períodos de 35 y 42 días de estratificado y sus diferencias son estadísticamente significativas  $p(0.05)$ ; mientras que en el parámetro "porcentaje de plantas obtenidas", fue mayor en el período 28 días, con una media del 51.1% y 53.92% para SO4 y R-110 respectivamente y son estadísticamente diferentes  $p(0.05)$  a los períodos de 35 y 42 días de estratificado. Los porcentajes de plantas obtenidas se ubican dentro del estandar internacional

