

**Comportamiento de la lima thaiti (*Citrus. latifolia tan*) y la naranja valencia (*Citrus. sinensis osbeck.*) injertada sobre Volkameriano en el estado Portuguesa.-  
Venezuela**

Norkys Meza\* y Dámaso Bautista\*\*

\*Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas Edo Trujillo, Venezuela.  
[norkisme@yahoo.com](mailto:norkisme@yahoo.com) \*\*UCLA, Posgrado de Horticultura., Lara, Venezuela.

Se estudio el comportamiento de la lima Thaiti y de la naranja `Valencia` ambas injertadas sobre patrón Volkameriano bajo las condiciones del estado Portuguesa. La investigación se llevó a cabo en la Unidad de Producción Mijagüito, localizada a 9° 27' N, 69° 15' W y a 200msnm. Con una precipitación promedio de 1000 mm anuales, temperatura máxima 32,3° C, mínima 22,3° C y una humedad relativa promedio cercana al 84%. Las plantas de lima `Tahiti` y de naranja `Valencia` estaban injertadas sobre limón Volkameriano, establecidas a 7 x 3 m y con 1 año de edad al inicio de las evaluaciones. El suelo se caracteriza por tener una textura que va desde franco limosa a arcillosa y pH de 7,0. La evolución de las plantas se evidencio a través de la altura de la planta (cm), número de hojas, número de ramas, diámetro del patrón y del injerto (mm). Las evaluaciones se realizaron desde la siembra en campo y durante 6 meses. El diseño experimental fue completamente al azar con 2 tratamientos, 5 repeticiones de 10 plantas cada uno para un total de 100 plantas en todo el ensayo. Los datos se procesaron a través de análisis de varianza. Se llego ala conclusión de que el ambiente físico del estado Portuguesa presenta características adecuadas para el desarrollo de las cítricas, especialmente para la lima `Thaiti`.