

**Efecto de diferentes tratamientos sobre el enraizamiento de estacas de tallo de Vid (*Vitis caribaea* D. Candolle)**

Yelitza Ordóñez, Yijan Him de Freitez, Noris de Bernal, José G. Díaz y Maria de Pire. Departamento de Fitotecnia, Decanato de Agronomía. Universidad Centrooccidental “Lisandro Alvarado”. Apartado 400. Barquisimeto, Venezuela. [yijanhim@ucla.edu.ve](mailto:yijanhim@ucla.edu.ve)

La presente investigación tuvo como finalidad determinar el efecto de la auxina Acido Indol Butírico (AIB) en tres concentraciones (0, 2000 y 4000 ppm), remojo en agua (0, 24, 48 Horas), estratificación (0, 15 y 30 días) y la aplicación de heridas en la base de las estacas de *Vitis caribaea*, colocadas bajo condiciones de túnel plástico. El ensayo se realizó en las áreas del vivero del Departamento de Fitotecnia del Decanato de Agronomía, UCLA, Cabudare, estado Lara, Venezuela. El diseño de experimento fue completamente al azar con 54 tratamientos y 3 repeticiones. Las variables evaluadas fueron: número y longitud de raíces, porcentaje de estacas vivas y enraizadas, masa fresca y seca de raíces. El tratamiento que obtuvo los mejores resultados en todas las variables evaluadas fue la presencia de heridas, estratificadas por 15 o 30 días, con la dosis de 4000 ppm de AIB y sin remojo. El mayor porcentaje de estacas enraizadas se obtuvo con la estratificación, independientemente de la presencia de heridas, del remojo en agua y del regulador AIB.