

**Comportamiento de la longitud del tallo floral y número de botones florales producidos por dos variedades de rosas `Madame del bar` y `Lidia sp` bajo la aplicación de un brasinoesteroide (biobras-16) en el municipio Urdaneta del Estado Trujillo-Venezuela.**

Róger Álvarez, Yasmín Farías, Mario Angarita. Grupo de Fisiología de Poscosecha.  
Núcleo Universitario “Rafael Rangel” Universidad de Los Andes- Venezuela.  
[fposcosecha@ula.ve](mailto:fposcosecha@ula.ve)

El objetivo del ensayo consistió en evaluar la influencia del Brasinoesteroide (Biobras-16), en los cultivares de rosas `Lidia sp.` y `Madame del bar`, en dosis de 0.05, 0.10 y 0.15 ppm, aplicadas a 1,15, 45 y 90 días después de la poda, mediante un diseño de bloques completamente aleatorizados con cuatro (4) replicas para cada variedad. Se evaluaron los parámetros: Longitud del tallo floral y número de botones. Los resultados mostraron que la aspersion foliar en la dosis más baja (0.05 ppm) fue más efectiva en los parámetros evaluados en el cultivar `Lidia sp.`. El cultivar `Madame del bar` respondió mejor a la dosis intermedia (0.10 ppm); comportándose mas lenta en cuanto a crecimiento del tallo floral y producción de botones respecto al cultivar `Lidia sp.`

**Palabras claves:** rosas, crecimiento, producción, botones brasinoesteroide.