

Evaluación de algunas características de cultivares de vid para mesa bajo condiciones de trópico semiárido de Venezuela

⁽²⁾ Sonia Piña y ⁽³⁾ Dámaso Bautista. Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado”; Barquisimeto, Lara, Venezuela. ⁽²⁾ Instituto de la UVA; ⁽³⁾ Postgrados de Agronomía. soniapina@ucla.edu.ve

Se caracterizó la fertilidad de los brotes y producción de uva de los cultivares de vid para mesa Italia, Regina, Napoleón, Sultanina, Alphonse Lavallée, Red Globe, Datal, Perlón, Matilde, Michelli Palieri, Moscatel de Alejandría y Queen injertados sobre ‘Criolla negra’, durante los tres primeros ciclos productivos después de su formación, en la Estación experimental del Instituto de la Uva en El Tocuyo, estado Lara, Venezuela (9° 48’ N; 69° 47’ W; a 630 msnm). Se determinó el número de yemas brotadas, de brotes fértiles e inflorescencias por pulgar, el peso de racimos por brote y por planta, el rendimiento y la relación entre pesos de poda y producción. La plantación se estableció en espaldera vertical con cuatro alambres, se condujo en cordón bilateral y se regó por gravedad mediante surcos. Los cultivares Matilde, Alphonse Lavallée y Regina presentaron la mayoría de sus brotes fértiles, mientras que ‘Sultanina’ y ‘Napoleón’, solo el 15% fueron fértiles. El rendimiento más alto correspondió a ‘Matilde’ e ‘Italia’, destacándose la primera por un elevado número de racimos por planta, mientras que en ‘Italia’ los racimos fueron de mayor peso. Los datos acopiados permitieron señalar que los rendimientos son inversamente proporcionales a los pesos de la poda; así, los cultivares Sultanina y Napoleón se destacaron por presentar los mayores valores para el peso de poda, pero los menores en producción por planta. Este hecho determina que la relación de crecimiento vegetativo es inversa a la del reproductivo, en los cultivares.

Palabras claves: *Vitis vinífera* L., cultivar, fertilidad de brote, rendimiento

(1) Proyecto financiado por el Consejo de Desarrollo Científico Humanístico y Tecnológico de la Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado”.

*Instituto de la Uva, Decanato de Agronomía, UCLA. Apartado 400, Barquisimeto, Edo. Lara-Venezuela
soniapina@ucla.edu.ve

** Posgrado de Horticultura, Decanato de Agronomía, UCLA. Apartado 400, Barquisimeto, Edo. Lara-Venezuela