

Descripción de la flora asociada al cultivo de la vid *Vitis vinifera* en el municipio Mara, estado Zulia

VENEZUELA

VENEZUELA

Guillermo Sthormes¹

Jose Luis Báez²

José Oroño²

Werner Gutiérrez³

Carlos Medrano³

Yajaira Villalobos³

Bernardette Medina³

Resumen

Los viñedos tanto para uva de mesa como para uva de vino se ubican en el municipio Mara a 10° LN y a 30 m.sn.m. Con temperaturas altas con una media de 27° C. La precipitación entre 500 - 600 mm. La evapotranspiración cercana a los 3000 mm. La humedad relativa de 72%. Los suelos son franco arenosos, de fertilidad baja y muy pobres en materia orgánica. Se utiliza como fuente de agua la proveniente de pozos profundos con una conductividad de 1000 - 3000 μmhos . Las plantaciones se establecen mediante plantas injertadas. El sistema de conducción utilizado es el de emparrado, con una densidad de siembra de 3 x 3m. El ensayo fue realizado en el Centro Vitícola de CORPOZULIA, ubicado en el km 32 de la vía que conduce a El Mojan. El lote muestreado fue de la variedad Michelle palieri, sembrada en dos sistemas de conducción (formación tradicional en cuatro brazos y nueva modalidad de espina de pez). El sistema de riego utilizado es el de goteo (goteros de 8 l/hora), la fertilización química fue una aplicación de F.C. (12-11-18/3 sp) a razón de 300 g/planta, 378 g/planta de nitrato de amonio y 250 g/planta de sulfato de potasio por ciclo, se complementa con 5 kg de estiércol de vaca por año. Se identificaron y caracterizaron las especies de malezas presentes en el lote, dando como resultado 38 especies, de las cuales 4 pertenecen a las monocotiledóneas y 32 a las dicotiledóneas. Las familias con más representantes fue la Malvaceae con 6 especies, seguido de Papilionaceae y Poaceae con 4 especies cada una.

Palabras clave: *Vitis vinifera*, malezas, especies, Malvaceae.

1 La Universidad del Zulia. Facultad de Agronomía. Departamento de Botánica. Apartado 15205. Maracaibo, Venezuela. e-mail: gasthorm@hotmail.com

2. Centro de Desarrollo Vitícola Tropical, Km. 32. Carretera a El Mojan. Apartado 4007. Venezuela.