

EVALUACION DE DOS VARIEDADES DE UVA (*Vitis vinifera* L.)  
Y TRES DISTANCIAS DE SIEMBRA EN LIMAY NICARAGUA. \*

Georges Duriaux \*\*

Mario Herrera \*\*\*

RESUMEN

**OBJETIVOS:** buscar alternativas en zonas marginales a través de la introducción de cultivos no tradicionales y promisorios, para elevar el nivel de vida del productor.

**METODOLOGIA:** en junio de 1982 en el Centro Experimental de San Juan de Limay, ubicado en el Valle del mismo nombre departamento de Estelí y con las siguientes características: temperatura media anual 26.60°C; precipitación promedio de 1350 mm (con mala distribución) y de 280-350 metros sobre el nivel del mar. Se estableció una plantación de uvas (*Vitis vinifera* L.) con ocho variedades y tres distancias de siembra para su evaluación respectiva.

La información se tomó tan solo en las dos variedades promisorias ya que el comportamiento de las seis restantes, no justifica su evaluación.

La información obtenida fue analizada en el diseño de parcela dividida, siendo la parcela principal la variedad, la secundaria las distancias de siembra y las repeticiones fueron seis usándose una planta por repetición.

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:** al realizar los análisis se encontró que no existen diferencias significativas entre las variedades, pero sí hay diferencias al 1% y 5% entre las distancias de siembra: en este momento la más promisorias es la distancia de 3 x 3 m. (1.111 plantas/Ha), presentando un rendimiento de 5720 y 3746 kg/Ha. para las variedades Italia y Moscato de Hamburgo respectivamente.

En base a esta información y a experiencia en la zona, se podría sugerir que durante los tres primeros años se puede usar esta densidad (1.111 plantas/Ha) para eventualmente ir eliminando plantas en la medida en que estas vayan desarrollándose.

\* Trabajo presentado en XXXII Reunión Anual del PCCMCA, San Salvador, 17-21 de marzo de 1986.

\*\* Horticultor, Asesor Centro Experimental, Limay, Nicaragua.

\*\*\* Ingeniero Agrónomo, ex director Centro Experimental Limay