

## **Evaluación de variedades de yuca para casabe, La Lima, Palmarejo**

*Ramón Hernández y Julio Morrobel. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, IDIAF. rhernandez@idiaf.gov.do*

La yuca es un cultivo importante en la economía de más de 5,000 familias en comunidades rurales de la línea noroeste, que participan en la producción y/o en la elaboración de casabe. Cada año se siembran unas 16,000 tareas (1,000 ha) de yuca para producir casabe. Sin embargo, las variedades sembradas son poco productivas (rendimientos menores de 5 t/ha), amargas y su procesamiento genera residuos contaminantes difíciles de eliminar; además, son muy susceptibles a plagas. Con la finalidad de contribuir a superar estas limitaciones, se estableció un ensayo con el objetivo de evaluar cinco variedades de yuca en términos de productividad y calidad para elaborar casabe, en La Lima, Palmarejo. Éste se realizó desde marzo 2006 hasta junio 2007; se utilizó un diseño de bloques completos al azar con cuatro repeticiones. Se probaron cuatro variedades dulces: CM-6921, CM-6740, SM-805-15 y TAI-8 y la variedad local NEGRITA (amarga). La parcela experimental fue de 20 m<sup>2</sup>, con área útil de 8 m<sup>2</sup>. Se analizaron las variables peso fresco, peso de harina seca y número de tortas de casabe. Se encontraron diferencias significativas entre las variedades. La CM-6740 y la CM-6921 presentaron mayores rendimientos en peso fresco 31.2 y 24.6 t/ha, respectivamente; NEGRITA produjo 16.7 t/ha; en harina seca CM-6740 (18.2 t/ha), CM-6921 (14.0 t/ha) y NEGRITA 10.4 t/ha; en el número de tortas CM-6740 (26,736 tortas/ha), CM-6921 (25,792 tortas/ha) y NEGRITA 17,292 tortas/ha. La SM.805-15 fue similar a NEGRITA y la Tai-8 sólo superó a NEGRITA en peso fresco (23.2 t/ha).

**Palabras Claves/Key Words:** Variedades de yuca, casabe.