

□ **CP-75**

Evaluación de variedades de yuca para exportación en la República Dominicana.

Juan Valdez Cruz y Elpidio Avilés Quezada. Instituto Dominicano de Investigaciones Juan Valdez Cruz y Elpidio Avilés Quezada. Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, Idiaf. jvaldez@idiaf.gov.do, juanvcruz@hotmail.com

Los volúmenes de exportación de yuca se han reducido en un 83%, al registrarse en 1992 unas 1595 toneladas y en 2008, solo 270. Prácticamente se perdió el mercado a causa de un cambio de la variedad “zenón” por la “americanita”. La “americanita” no reunía características para el mercado internacional. Estos mercados exigen yuca de pulpa blanca y parafinada, con tiempo de cocción inferior a 12 minutos. Para el parafinado, la yuca debe tener cáscara gruesa, menos de 10% de desprendimiento de la epidermis y pedúnculo largo, propiedades no identificadas en la mayoría de las variedades locales. El objetivo del experimento fue identificar una variedad con esas características. Se realizó en “Toro cenizo”, Villa Tapia, Hermanas Mirabal, entre julio 2006 - agosto 2007. Se usó un diseño de bloques completos a azar con ocho tratamientos y cuatro repeticiones. Se evaluaron seis variedades introducidas; “valencia”, SM805-15-A, CM 6921-3, CM7514, SM805-15-C, Tai-8 y dos locales; “tres ganchos” y “negrita”. La parcela experimental fue de 24m² y área útil 10m². Las variables evaluadas fueron: rendimiento de raíces, longitud del pedúnculo y tiempo de cocción. Para rendimiento, “valencia”, CM 6921-3 y “negrita” resultaron significativamente diferentes, con producción promedio de 32.8, 31.2 y 31.1t/ha, respectivamente. El resto produjo entre 22.6 y 29t/ha. La longitud del pedúnculo resultó significativamente diferente entre las variedades y fue superior para “valencia”. Esta variedad presentó el menor tiempo de cocción (8.4 minutos), comparada con las demás, cuyo tiempo fue superior a 11.9 minutos. La “valencia” resultó apropiada para la exportación.

Palabras Claves: Palabras claves: Variedades de yuca, yuca parafinada, yuca para exportación

□