Alternativas de producción de otros clones de musáceas en Venezuela. Resultados preliminares

Martínez Gustavo, Zambrano Asia, Liendo Rigel, Pargas Rafael, Manzanilla Edwuar, Gutierrez Z. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA). Centro Nacional Investigaciones Agropecuarias (CENIAP). Maracay. Venezuela. Apat 4653. E-mail: martinezgve@yahoo.es / gmartinez@inia.gov.ve

La producción de plátano y banano en Venezuela esta basada exclusivamente en el clon plátano Hartón Gigante (Musa AAB), banano Pineo Gigante (Musa AAA), y el cambur manzano (Musa AAB), estos últimos consumidos en forma fresca; existiendo otros clones que pueden ser considerados como alternativas de producción; pero sus atributos y cualidades, son desconocidos por consumidores y productores. El objetivo de este trabajo fue evaluar y dar a conocer las bondades de los clones Plátano Hartón Enano (Musa AAB), Cambur Titiaro (Musa AA), Yagambi km-5, topocho Pelipita (Musa ABB), como alternativas de producción de musáceas en Venezuela. Para ello, fueron seleccionados en el Banco de Germoplasma del CENIAP –INIA, ubicado en Maracay, y caracterizado como bosque seco premontano, seis plantas de cada clon, a libre crecimiento, y se realizo la caracterización morfológica y molecular de las plantas. Paralelamente se determino algunas características físicas y químicas de los frutos (largo, diámetro, espesor cáscara, diámetro pulpa, acidez total titulable, sólidos solubles totales, pH, periodo maduración), y a través un panel de 25 jueces, tomados al azar, se determino el grado de preferencia. Los resultados indican que el racimo del plátano Hartón enano peso 14kg, con sabor similar al Hartón gigante; los racimos de cambur Yagambi y titiaro pesaron 17 y 15 kg respectivamente, con sabor dulce; mientras que el racimo del topocho Pelipita peso 24 kg. La prueba de preferencia señalan que todos estos clones poseen alta posibilidad de penetrar el mercado nacional, y con diferentes usos.

Palabras claves: Musáceas, alternativas producción, aceptación.