Caracterización morfológica de materiales de merey criollo presentes en el huerto del INIA-Anzoátegui, Venezuela.

Morphological characterization of native cashew materials cultivated at the orchard of INIA-Anzoategui, Venezuela).

M Sindoni*; J. Chirinos*; P. Hidalgo*, F. Martínez*; R. D'Lucas F. Morales **.**

* Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas del Estado Anzoátegui (INIA-Anzoátegui), Vía Ciudad Bolívar a 3 km de El Tigre, email: msindoni@inia.gov.ve;

** Universidad Rómulo Gallegos. Facultad de Agronomía. Sede UNERG, vía el Castrero, San Juan de los Morros, Estado Guarico.

El cultivo del merey (*Anacardium occidentale* L.) representa el 20% de los frutales sembrados en la zona sur del estado Anzoátegui, con una superficie de aproximadamente 3.000 has. Sin embargo, en la actualidad se observa un renovado interés en los productores de incrementar el área sembrada con materiales mejorados. Es así, como el INIA-Anzoátegui ha venido evaluando diferentes materiales criollos establecidos vía injerto. Para ello, se empleó el manual de los descriptores genéticos del International Board for Plant Genetic Resources (IBPGR), la cual provee un formato universal para unificar los criterios de recolección de la información de los materiales evaluados en cada una de sus categorías. Dentro de una población de diez materiales de merey criollo (FONAIAP I hasta el X), de siete años de edad. Los resultados de estas evaluaciones reflejaron diferencias entre tales materiales, entre los cuales el FONAIAP III, IV y X resultaron sobresalientes. En general, en cuanto a porte de la planta, se encontraron materiales de porte bajo, medio y alto cuyas alturas oscilaron entre 3, 8 para los de porte bajo y 4,7m para aquellos de porte alto. Para el diámetro de copa, la variabilidad fue establecida entre 3,90 y 6,50 m. Con respecto a los parámetros reproductivos evaluados, se observaron diferencias en la forma y color del pseudofruto (piriforme y cilíndrica y de amarillo hasta rojo, pasando por naranja pálido respectivamente) y peso entre 94,2 y 152,0 g. La producción de nuez/planta estuvo entre 2.6 a 4.7 kg.

PALABRAS CLAVES: *Anacardium occidentale*, caracterización morfológica, mereyes criollos.