

Identificación en campo de árboles sobresalientes de Rambután (*Nephellium lappaceum*) en plantaciones de la región Brunca. I. CALVO (*), A. MONTERO ().**

(* Instituto Nacional de Innovación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria, Costa Rica. (**) Programa Nacional de Frutales No Tradicionales, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Costa Rica. icalvov@costarricense.cr.

Palabras clave: identificación, fruto, selección.

Costa Rica es el país a nivel centroamericano, que cuenta con la mayor área plantada de Rambután, sin embargo aproximadamente el 98% de la misma ha sido propagada por semilla, lo cual ha generado una producción con una gran variabilidad, que se manifiesta con diferencias en el color, forma tamaño y sabor de la fruta, además se observan marcadas diferencias en cuanto a producción. Para la identificación de los árboles que fueron evaluados en las cosechas 2004 y 2005, se contó con la colaboración de las Agencias de Servicios Agropecuarios de Corredores, Ciudad Cortés, Piedras Blancas y Pérez Zeledón. Las variables establecidas a nivel de finca fueron las siguientes: Color rojo del fruto, forma del fruto ovalado, producción de frutos en racimos menos densos, tamaño de espinaretos no mayor de 2.54 cm, peso de fruta superior a 35 gramos, pulpa (arilo) fácilmente desprendible de la semilla y sabor dulce. Los árboles cuyo fruto cumplió con las características anteriormente descritas, fueron debidamente georeferenciados e identificados con un código inscrito en una plaquita de metal amarrada al árbol por medio de un alambre galvanizado n° 16. Los árboles seleccionados fueron 71 en la cosecha 2004 y 16 en la 2005, para un total de 87 árboles.

La distribución porcentual de los mismos fue el siguiente: 45% cantón de Osa, 39% cantón de Corredores, 13% cantón de Pérez Zeledón, 2% cantón de Coto Brus y un 1% cantón de Buenos Aires. Posteriormente se procedió a evaluar a nivel de laboratorio las características físico-químicas del fruto con el propósito de obtener los árboles sobresalientes.