MINISTERIO DE AGRICULTURA

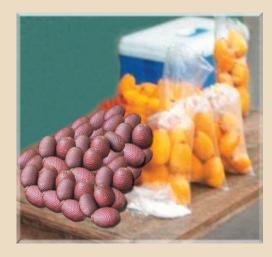
Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agraria Dirección de Investigación Agraria

Dirección de Extensión Agraria Estación Experimental Agraria San Roque - Iquitos

HOJA DIVULGATIVA Nº 11 - 2006

La planta de aguaje alcanza rendimientos de 15 a 20 t/ha.

Por el color de la pulpa las variedades nominales comúnmente conocidas son: amarillo, shambo, shambo azul, siendo los aguajes shambo los de mayor contenido de beta caroteno y tocoferoles, y los más apreciados por los consumidores. Por la forma del fruto pueden ser: grandes, chicos, alargados, redondos.





La pulpa obtenida previo ablandamiento de la cáscara, sirve para preparar exquisitos helados, refrescos (aguajina), dulces y otros.

Investigación y Instituto Nacional de Extensión Agraria a través de la Estación Experimental Agraria San Roque - Iquitos, viene impulsando la siembra del aguaje y técnicas de cosecha apropiadas, en la cuenca baja del río Napo, distrito de Mazán, provincia de Maynas, departamento de Loreto; con el objeto de asegurar la disponibilidad de frutos en la chacra de los agricultores conservacionistas, reduciendo



a mediano plazo la presión por la cosecha de los aguajales y la pérdida del potencial genético de esta especie.

> Estación Experimental Agraria San Roque - Iquitos Proyecto "Conservación in situ de Cultivos Nativos y sus Parientes Silvestres" San Roque Nº 209 - San Juan Bautista - Maynas - Loreto Telefax: (065) 260732 E-mail: sroque@inia.gob.pe





EL AGUAJE (Mauritia flexuosa)

un frutal de la es amazonía encuentra que se naturalmente en zonas pantanosas.

El aprovechamiento del aguaje se hace en forma extractiva, cortando la palmera para obtener los frutos.

El producto más valioso del aguaje es el fruto, posee un mesocarpo rico



en yodo elemento mineral recomendado para evitar el bocio; es la segunda especie en el mundo en cuanto a contenido de beta caroteno (vitamina A); contiene además tocoferoles (83 mg/100 gr) y vitamina C; considerados como antioxidantes naturales.

Iquitos es la ciudad de mayor consumo de este frutal, tiene una demanda de aproximadamente 50 toneladas diarias, es decir 1,500 t/mes (MINAG 1999). Se calcula que en Iquitos existe alrededor de 5,000 familias involucradas en la comercialización cadena de aguaje.

