

UN COCO ENANO CON POTENCIAL GIGANTE

Al hacer un recorrido por el litoral atlántico de Honduras, fácilmente se aprecia que el paisaje natural ha cambiado en los últimos años, debido al desaparecimiento casi total de las grandes plantaciones de coco (*Cocos nucifera* L) que en forma natural o cultivada crecían y adornaban decenas de kilómetros de hermosas playas del Mar Caribe. Este ambiente cálido y tropical ha sido drásticamente modificado ya que los cocos que existían eran altamente susceptibles a la temible enfermedad del Amarillamiento Letal del Cocotero, causada por un fitoplasma (tipo de bacteria) que es transmitida por un insecto vector.

Adicional a esto, se ha visto también muy afectada la economía de una alta proporción de la población garífuna que reside en esta región, para quienes el coco es un componente importante en su dieta alimenticia y una materia prima esencial para la elaboración de otros alimentos (pan, conservas, dulces, leche de coco, etc.) que son de gran aceptación por la población en general y que constituyen importantes fuentes de ingresos económicos para la etnia garífuna.

Varias instituciones públicas y privadas están realizando esfuerzos individuales y conjuntos para restablecer las plantaciones de cocoteros en la costa atlántica del país, para lo cual se han hecho y continúan haciéndose importaciones masivas de nueces de variedades que tienen resistencia genética a esta enfermedad, las cuales germinan en viveros especiales y luego se distribuyen en las comunidades de la zona atlántica. Durante los años 1998 y 1999 la FHIA también se sumó a este esfuerzo haciendo importaciones de nueces de coco de la variedad Enano Amarillo Malasino, que también se distribuyeron en algunas comunidades de la costa atlántica del país. Además, se ha

participado en la Red Nacional Wafaluma "Salvemos el Coco", a través de la cual se han coordinado acciones para lograr mejor impacto en el proceso de recuperación de este cultivo en la zona afectada.

Pensando en la sostenibilidad

Es evidente que para restablecer las desaparecidas plantaciones de coco en el extenso litoral atlántico de Honduras, se requieren cantidades enormes de plantas, que satisfagan también las necesidades de este producto en la alimentación y economía de la etnia garífuna, así como del pueblo en general, lo cual significa que no es viable hacerlo a través de las importaciones constantes de nueces, ya que esto representaría una elevada fuga de divisas del país.



Planta de Coco Enano Amarillo Malasino en plena producción en el huerto madre de la FHIA.

Ante esta situación, desde el año 2000 la FHIA estableció un huerto madre para la producción de Coco Enano Amarillo Malasino, el cual es resistente al Amarillamiento Letal, para la producción de plántulas resistentes a esta enfermedad que pueden ser utilizadas para cubrir de manera gradual y sostenida las necesidades de la zona afectada. Este huerto está establecido en el sector de Guaruma, La Lima, Cortés, Honduras, y se maneja con todo el rigor tecnológico necesario para evitar la contaminación genética y para obtener plantas de excelente calidad, que tienen un óptimo comportamiento en los sitios donde se están estableciendo. De esta manera se está contribuyendo a la reducción de importaciones y facilitando la repoblación de las plantaciones de cocoteros en el litoral atlántico, asegurando el suministro continuo de elevadas cantidades de nueces y plántulas de excelente calidad y a precios accesibles para los interesados.

¿Por qué el Coco Enano Amarillo Malasino?

Esta variedad de coco es originaria de Malasia (linaje Inglés), y una de sus principales características es su alta resistencia al Amarillamiento Letal del Cocotero (se estima que es de 85%). Posee un elevado potencial productivo, una gran adaptabilidad a las condiciones ambientales locales y mucha estabilidad genética. Esta planta es de porte bajo, aunque en edad adulta puede alcanzar de 10 a 12 m de altura. Es precoz ya que normalmente inicia la producción de nueces a los tres años de edad y con manejo adecuado produce unas 150 nueces por árbol por año.

En los laboratorios de la FHIA se hizo el análisis bromatológico básico de la copra del Coco Enano Amarillo Malasino, comparándolo con el “coco criollo” o Alto del Atlántico y se ha encontrado que posee un mayor contenido de fibra, lo cual es conveniente desde el punto de vista de alimentación humana. El contenido de proteína y de grasa es aceptable, aunque ligeramente menor que el Alto del Atlántico, y tienen un comportamiento similar en cuanto al aporte de minerales, principalmente Fósforo y Calcio.

CARACTERÍSTICAS PROMEDIO DE LA COPRA DEL FRUTO DE COCO ENANO AMARILLO MALASINO. (análisis realizado en Laboratorios de la FHIA)

| Variedad | Humedad (%) | Materia Mineral (%) | Grasa (%) | Fibra (%) | Proteína (%) | Fósforo (%) | Calcio (%) |
|------------------------------|-------------|---------------------|-----------|-----------|--------------|-------------|------------|
| Enano Amarillo Malasino | 50.89 | 1.36 | 18.42 | 13.71 | 3.96 | 0.14 | 0.01 |
| Criollo (Alto del Atlántico) | 54.53 | 1.34 | 19.64 | 11.36 | 4.67 | 0.12 | 0.01 |

Importantes resultados

Desde el año 2003 se inició la producción de plántulas de coco en el huerto madre establecido por la FHIA, las cuales se han distribuido en la zona atlántica a través de instituciones públicas y privadas y personas naturales que las siembran en sus fincas o en hoteles, restaurantes y otros sitios turísticos en los Departamentos de Cortés, Atlántida, Islas de la Bahía, Colón y Gracias a Dios, con lo cual se está contribuyendo significativamente a la solución de este problema que tiene connotaciones sociales, ambientales y económicas.

Desde el año 2003 hasta el mes de Noviembre de 2006 se han distribuido aproximadamente 15,540 plantas



Plántulas de muy buena calidad están disponibles para el público interesado.

y 66,575 nueces pregerminadas, para ser sembradas en las zonas afectadas, cuyo ambiente y paisaje tropical se está recuperando. Es importante agregar que mediante un esfuerzo conjunto con el Proyecto USAID-RED ejecutado por FINTRAC, se está



No solo en playas y sitios turísticos, también en fincas de pequeños productores del litoral atlántico se están estableciendo parcelas de coco para diversificar la producción.

promoviendo la producción de coco en el litoral atlántico del país, como un cultivo idóneo para diversificar la producción agrícola en la zona. Desde Enero hasta Septiembre del presente año se han establecido unas 26 hectáreas con el cultivo de coco, en la mayoría de los casos asociado con cultivos de ciclo anual en fincas de pequeños productores ubicados en varias comunidades de los Departamentos de Atlántida y Colón.

Se estima que el potencial de producción del huerto madre de la FHIA es de unas 96,000 nueces por año. Actualmente hay en existencia en los viveros de la FHIA unas 3,500 plantas de coco listas para ser sembradas en el campo, así como 20,115 nueces en proceso de germinación.

A las personas interesadas en adquirir plantas de coco, se les recomienda comunicarse con el Programa de Diversificación de la FHIA, en La Lima, Cortés, a los Teléfonos (504) 668-2078 / 2470, fax (504) 668-2313, correo electrónico fhia@fhia.org.hn, donde serán amablemente atendidos.

