

Mercado

Costa Rica comparte el mercado de los ñames principalmente con Jamaica y Colombia. Jamaica exporta a Estados Unidos el ñame amarillo (*Dioscorea cayenensis*) y Colombia (*Dioscorea rotundata*) (Fig. 1).

Estos ñames obtienen un precio mayor, en el caso del ñame amarillo el precio se triplica comparado con el nuestro (Diamantes 22) (Fig.2)

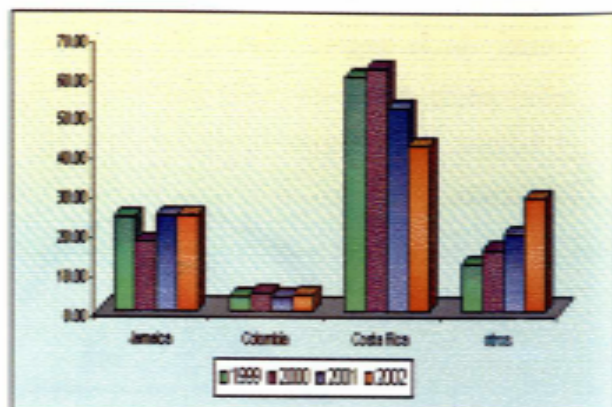


Figura 1. USA Importaciones de Ñame
(Participación porcentual por País)

Elaborado por SIM/CNP con datos del
Departamento de Comercio

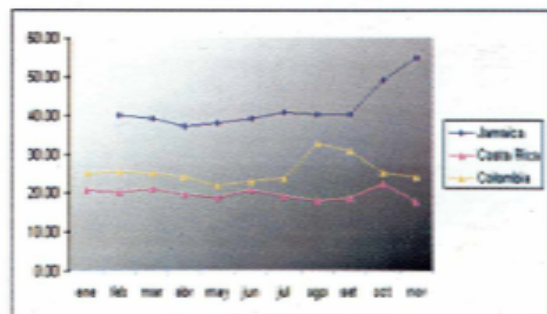


Figura 2. Precio (\$) ñames al mayorista caja de 50 libras.

Para mayor información comunicarse
con el Ing. Edgar Aguilar Brenes

A los teléfonos

710-7851

710-7852

710-7853

Fax: 710-7854

Este boletín se confeccionó con el
financiamiento de FITTACORI

INSTITUTO DE INNOVACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

INTA - MAG

Estación Experimental
Los Diamantes

Variedades promisorias de Ñame



Guápiles
Noviembre, 2002

#006561.

ANTECEDENTES

En la década de los ochenta cuando se inició la exportación de productos no tradicionales, se cultivó la variedad de ñame Antillano. En 1989 debido a un fuerte ataque de antracnosis prácticamente desapareció de las fincas de los productores. En 1990 la Estación Experimental Los Diamantes libera la variedad Diamantes 22, de la especie *Dioscorea alata*, tolerante a antracnosis, tubérculo de punta roma, característica que permite el desarrollo del tubérculo hacia la superficie facilitando la cosecha mecánica y logrando con esto la disminución de costos en las labores de cosecha así como menos daño a los tubérculos. El uso frecuente de los tubérculos de rechazo para semilla, ocasionó la degeneración, con plantas menos vigorosas y más susceptibles al ataque de antracnosis con rendimientos cada vez menores. El mejoramiento en la Estación Experimental Los Diamantes, continuó con la colecta de materiales de raíces tropicales, obteniendo una réplica de la colección de ñames de recursos fotogenéticos del CATIE y materiales del país, gracias al financiamiento de FITTACORI (fundación para la investigación y transferencia de tecnología agropecuaria). De esta colecta, se seleccionaron como promisorios dos materiales de ñame: el ñame *Dioscorea rotundata* procedente de la colección del CATIE y ñame amarillo (*Dioscorea cayenensis*) colectado en Limón.

Características de los materiales promisorios.

Dioscorea rotundata (Ñame blanco)

Este ñame se caracteriza por la presencia de hojas acorazonadas gruesas, espinas pequeñas en el bejuco, escaso follaje, tubérculos alargados y de menor viscosidad que el ñame Diamantes 22, pulpa de color blanco, **resistente a antracnosis** y con un ciclo vegetativo de 7 meses.



Dioscorea cayenensis (Ñame amarillo)

Este ñame se caracteriza por presentar hojas acorazonadas de un verde brillante, con presencia de espinas en el bejuco, denso follaje, tubérculos de forma alargada, pulpa de color amarillo y **resistencia a antracnosis**. Este material en las condiciones de la región Caribe no presenta senescencia, por lo que se le debe de cortar el bejuco, para lograr la maduración del tubérculo.

