

Yánez E.

Universidad de Guayaquil; Ciudadela Universitaria, Guayaquil, Ecuador.

Introducción

La malanga es un cultivo, cuyo uso como alimento se remonta a la sociedad neolítica. Su nombre se originó en la Isla de Trinidad y, paulatinamente, fue expandiéndose a través de los demás países. Perteneció a la familia de las Araceae, teniendo dos géneros por motivos geográficos: Género Colocasia originario del sureste de Asia, llegando hasta las Islas Canarias, para después introducirse en el continente americano; y el Género Xanthosoma, cuyo origen es americano (Antillas) desde antes del descubrimiento.

A continuación, los nombres para denominar a este cultivo en algunos países:

- Estados Unidos - Dasheen, Eddoe
- Venezuela - Ocumo, Danchi
- Rep. Dominicana - Yautia
- Perú - Pituca, Calusa
- Colombia - Malangay, Bore, Mafafa
- Cuba - Malanga, Guagui
- China - Ya
- Brasil - Mangarito
- Japón - Imo

La malanga es una planta herbácea, sin tallos aéreos, con hojas grandes proveniente de un cormo subterráneo primario, el mismo que es relativamente vertical y del cual nacen cormos laterales y horizontales comestibles.

Objetivos

Fomentar en el Ecuador, el cultivo de la malanga. Sin embargo, la siembra de este tubérculo podría ser acogida con gran facilidad por los productores internos, debido a su rusticidad y costo de insumos relativamente bajo.

Métodos

Superficie, Producción y Rendimiento

Superficie

Desde 1998, la superficie cultivada con malanga en el país se ha venido incrementando anualmente. En promedio el crecimiento experimentado ha sido del 163%. Sin embargo, para el año 2002, se había estimado que las hectáreas cultivadas ascenderían a 5,000, es decir con un crecimiento del 6% con respecto al total del 2001.

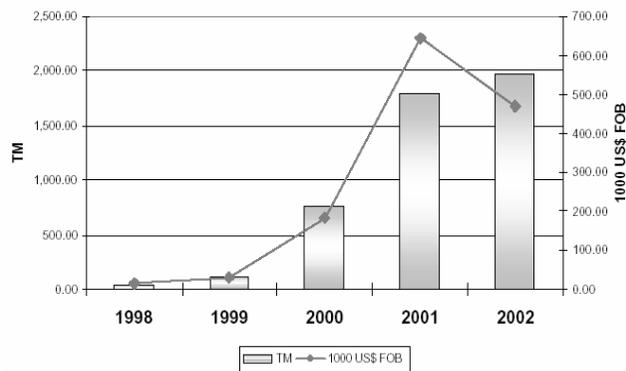
Producción

El cultivo de malanga requiere de climas calientes, con una temperatura nocturna de entre 14-27° C. Cuando la temperatura se eleva a 29° C durante la noche, entonces la tuberización se afecta considerablemente. Una temperatura que varíe entre 25-30° C, alta luminosidad y sin peligro de heladas, son las condiciones óptimas para este cultivo. La planta responde bien donde hay abundante humedad (1800 - 2500 mm/año); sin embargo, puede soportar también periodos de sequía.

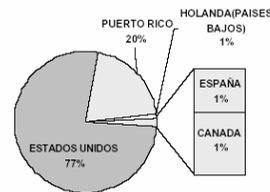
La malanga es una planta esencialmente tropical. Se cultiva bien en altitudes bajas a medianas, no mayores de mil metros sobre el nivel del mar (msnm). Se da bien en suelos sueltos, arenosos; no se recomiendan los suelos arcillosos o pesados, ya que éstos dificultan la salida de las plantas y el desarrollo de los cormos; además, deben tener buen drenaje tomando en cuenta una buena existencia de materia orgánica y una profundidad de aproximadamente sesenta centímetros. El potencial de hidrógeno (pH) en el cual se puede desarrollar la malanga es de 4.5-7.5; sin embargo, el óptimo está entre 5.5 y 6.5.



EXPORTACIONES ECUATORIANAS DE MALANGA 98 - 02



PRINCIPALES DESTINOS DE LA MALANGA ECUATORIANA 2002 (TM)



FUENTE: BCE

ELABORACIÓN: CIC - CORPEI

Resultados

En Ecuador, el rendimiento por hectárea sembrada de malanga es de entre 12-18 toneladas métricas aproximadamente. Una hectárea tiene como producción promedio unas 300-400 cajas de 50 libras de calidad premium, alrededor de 150- 200 cajas de segunda calidad y el equivalente de 50-80 cajas de rechazo.

La calidad premium tiene como principal parámetro el tamaño los dedos, los mismos que deben tener mínimo seis pulgadas de largo y ocho onzas de peso. Aquellos dedos que no cumplen con este parámetro son considerados de segunda, los cuales miden mínimo cuatro pulgadas y pesan entre 6-8 onzas.

Conclusiones

En Ecuador, la malanga es un cultivo todavía desconocido por la mayoría de agricultores. Sin embargo, la siembra de este tubérculo podría ser acogida con gran facilidad por los productores internos, debido a su rusticidad y costo de insumos relativamente bajo.

El continuo aumento del área de siembra en Ecuador refleja el interés y potencial del producto para los inversionistas nacionales, asociaciones de producción y organismos no gubernamentales.

Actualmente, Estados Unidos, principal cliente del Ecuador y de la mayoría de países productores, importa cerca del 100% de las exportaciones de malanga, dada la alta presencia de inmigrantes centroamericanos en ese país. En este sentido, Ecuador tiene un mercado étnico de considerable tamaño, cuya potencialidad se basa en el aumento de la población proveniente de esos países.

Reconocimiento

Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, Educación Semipresencial a Distancia, Tutor. MBA. Estelita del Rocío Yanez Benavidez, Ing. Mario la Torre Salazar y al Ing. Juan Calderon Cisneros, Director Nacional Unidad de Evaluación, Estadística y Proyectos.