

PAPAYA

FAMILIA BOTÁNICA: *Caricaceae*

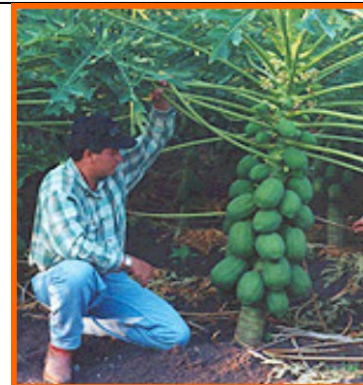
NOMBRE CIENTÍFICO: *Carica papaya*

VARIEDAD PROPUESTA: *Maragol, Solo*

La papaya es una planta arbustiva con tallo hueco, alcanza alturas de 8-10 metros según la edad, rara vez ramifica. Esta especie es considerada polígama y presenta flores femeninas, masculinas y hermafroditas. El fruto es una baya de tamaño y forma variable, dependiendo del tipo de flor que los origina, la variedad y la posición en que se encuentre en el tallo, así pueden encontrarse frutos desde casi esféricos a cilíndricos o alargados y con pesos que según el cultivar pueden oscilar entre 200 gramos y 8 kilogramos. La corteza es de color verde y rica en conductos de látex en los frutos jóvenes, se torna de color claro cuando alcanza la madurez. La pulpa, que es rica en agua, azúcares, vitaminas, minerales y sustancias colorantes, es la parte comestible y su color varía desde el amarillo pálido hasta el amarillo rojizo. En el interior presenta una cavidad con numerosas semillas de color gris o negro que oscilan entre 500-800.

Usos: La papaya madura es muy apreciada como fruta para consumo fresco como fruta de mesa o en licuados.

Industrialización: en rodajas y hojuelas, envasado como almíbar, jaleas y néctares, culinario como papaina en función de ablandador de carnes, medicinal como papaina contra parásitos intestinales, proceso industrial como papaina para clarificación de cerveza, alimento para ganado, ingrediente para salsa de mesa y consumo fresco (verde) como ensalada.



REQUISITOS AGROECOLOGICOS

Suelos: Francos, profundos y fértiles, bien drenados.

PH: 5.5 – 6.7

Pendientes: menores de 25%

Altitud: 0–800 msnm

Clima: Tropical y sub-tropical, (32° al norte y al sur del Ecuador), sensible al frío y requiere de irrigación.

Humedad Relativa: 60–80%

Precipitación Pluvial: 1500–2000 mm/año.

Temperatura Óptima: 18 – 20° C

REQUISITOS DE EXPORTACION

Tratamiento: Doble remojo en agua caliente para erradicar la mosca de la fruta y control de descomposición al estar 3/4 madura. Madurar a 21° a 27° C.

Clasificación: cosechar en estado sazón, comercializar de 1/4 a 3/4 de maduración, de color verde amarillo naranja.

Temperatura y Humedad de almacenar y transportar: 7° - 13° C, 85% - 90%.

Preenfriamiento: Aire Forzado

Vida en Transito: 1 a 3 semanas.

Sensibilidad: Daños por enfriamiento debajo de 7° C, magullamiento (es productor de etileno)

Empaque: Malla de espuma en cada fruta, almohadilla de espuma al fondo de la caja.

Transporte: Contenedores aéreos, ferrocarril y Furgón.

ASPECTOS DE PRODUCCIÓN

Vida Útil: 3 años

Peso del Fruto: 1.5-2.6 kilos.

Semilla: 100 gramos / hectárea.

Densidad de Siembra: 1600-2000 plantas /hectárea.

Rendimientos: 50-90 toneladas / hectárea.

Variedades Comerciables:

kapoho Solo, Dwarf Solo, Waimanalo, Higgins, Wilder.

Zona de producción: Valles de Comayagua, Jamatrán

PLAN DE INVERSION POR HECTAREA Y EN DOLARES

	AÑO 0	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO ...
Inversión inicial					
Costos de Producción					
Ingresos					
FLUJO DE EFETIVO					
Producción—Unidades					
Precio de Venta					
Tasa Interna de Retorno					
Valor Actual Neto					



EXPORTADORES TM(1999)

México	59,959
Brasil	15,709
Estados Unidos	5,939
Belice	4,300
Países Bajos	2,788
Jamaica	2,600

IMPORTADORES, TM(1999)

Estados Unidos	66,479
Singapur	25,414
China	17,752
Japón	5,180
Reino Unido	3,539
Países Bajos	3,359

PAISES PRODUCTORES, TM (2000)

Brasil	3,300,000
India	644,000
México	636,119
Indonesia	450,009
China	179,443
Honduras	650

OPORTUNIDAD INVERSION

PRODUC MUNDO	63,130,865
IMPO MUNDO	143,617
EXPO MUNDO	142,698
BALANZA COMERCIAL	919

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGROPECARIA

E-mail: dicta@sag.gob.hn

Teléfonos (504) 232-4096, 239-7723

Boulevard Centroamérica Col. Loma Linda, Avenida FAO Tegucigalpa, Honduras, C. A.



Fuente:

www.fao.org

www.todaymarket.com

Precios promedio septiembre, 2001

PRECIOS

USA/Miami: caja de 10 lbs	US\$10.00
Europa/Covent: caja de 4 kls	US\$9.57
Canada: n.d.	
México: kilo	US\$0.53
Precio Nacional: 12 unidades	US\$10.82