

PAPAYA

Es una planta herbácea de tallo carnoso, frágil, muy esponjoso y hueco en su parte central; llega a medir hasta 9 m de altura, y sus hojas son de color verde oscuro, gruesas y de hasta 80 cm de longitud, alternas y muy juntas entre sí. Las papayas son los frutos de los papayos.



Producto

Fruta ovoide y oblonga, de 10 a 25 cm o más de largo y de 7 a 15 cm o más de diámetro, periforme o casi cilíndrica, grande, carnosa, jugosa, ranurada longitudinalmente en su parte superior, de color verde amarillento o anaranjado cuando madura, con numerosas semillas parietales de color negro, redondeadas u ovoides y encerradas en un arillo transparente, subácido.



Establecimiento de la plantación

Los papayos son propagados normalmente por la semilla. Se deben plantar en suelo estéril pues las plantas de semillero jóvenes tienen una alta tarifa de mortalidad; bajo condiciones ideales, las semillas pueden germinar en cerca de dos semanas, pero pueden tomar de tres a cinco. Las plantas de semillero comienzan a florecer de 9 a 12 meses después de que germinan.



Condiciones edáficas y clima

La humedad y el calor son las condiciones esenciales para el buen desarrollo del papayo. Requiere zonas de una pluviometría media de 1,800 mm anuales y una temperatura media anual de 20 a 22 °C; aunque puede resistir fríos ligeros, si no tiene la cantidad suficiente de calor, se desarrolla mal y los frutos no llegan a madurar. No se debe cultivar en áreas propensas a heladas ya que provocarían la muerte del vegetal.

Prospera en suelos francos de textura media y de moderada profundidad, con pH de 6.0 a 6.5.



Usos

Se consume en fresco, en rebanadas con limón, sal y chile, y combinada con otras frutas para formar un cóctel. Entre las variedades más conocidas está la maradol, la amarilla, la roja y la amameyada.



Nombre científico
Carica papaya L.

Fuente: SIAP.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA