

# MANGO

Es una especie tropical arbórea, de vegetación permanente, que puede alcanzar entre 10 a 40 m de altura (los injertados son más pequeños).

Su sistema radicular es bastante particular: cuando la planta es joven éste se profundiza rápidamente, pero tiene muy pocas raíces laterales.

El mayor porcentaje de las raíces del mango se encuentra concentrado a 1.20 m de profundidad.



## Producto

Fruto succulento, carnoso, de forma arriñonada u oval, de color verdoso, amarillento o rojizo, muy dulce y que encierra un hueso o cavozo grande, aplanado, rodeado de una cubierta leñosa; los hay esféricos y aplanados, como el mango de Manila que es de los más apreciados; su contenido alcanza 20% en azúcares.



## Establecimiento de la plantación

Si bien pueden sembrarse por semilla, este método no es aconsejable debido a que no conserva las características de la planta madre.

Dada la importancia económica alcanzada en los últimos años, la propagación por medio del injerto es el sistema utilizado para todas las variedades.



## Condiciones edáficas y clima

Prefiere clima cálido y seco, que se encuentra desde la zona costera del oriente, centro y occidente del país, hasta zonas de media altura con una temperatura de 26 a 32 °C y una precipitación promedio de 1,000 a 1,500 mm.

Prospera en terrenos profundos de textura media, bien drenados, con pH de 6.0 a 8.0.



## Usos

Se consume tanto como fruta fresca o en jugos, helados, dulces, mermeladas y conservas. Industrialmente se procesa en pulpa, encurtidos y productos congelados. El mango es considerado como una fruta altamente saludable; su elevado contenido de agua (86.1%) permite una agradable forma de hidratarse.



Nombre científico  
*Mangifera indica* L.

Fuente: SIAP.



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SIAP**  
SERVICIO DE INFORMACIÓN  
AGROALIMENTARIA  
Y PESQUERA