

GUAYABA

Es una planta perenne de hasta 1 m de altura que pertenece a la familia de las leguminosas. Debido a que su raíz puede introducirse a gran profundidad, puede alcanzar cualquier reserva de nutrientes y soportar sequías extremas.

Tiene un ciclo vital de entre 4 y 10 años, dependiendo de la variedad utilizada.



Producto

Es un árbol siempre verde y frondoso que alcanza de 5 a 6 m de altura como promedio, pero si se maneja adecuadamente con podas, no sobrepasa los 3 m; presenta ramas extendidas y es fácil de reconocer debido a su corteza lisa, delgada y de color cobrizo que separa la cáscara en hojuelas.



Establecimiento del cultivo

La labor debe realizarse al inicio de las lluvias. El trazo del terreno puede ser en marco real o tresbolillo con distancia entre plantas de 5 x 5 y 5 x 6 m y hoyos de 30 a 50 cm de diámetro y una profundidad de 50 a 60 cm. La orientación de las hileras debe realizarse de norte a sur.

Se recomienda la propagación por injerto con el fin de obtener plantas con las mismas características de las originales.



Condiciones edáficas y clima

Se desarrolla muy bien con temperaturas entre los 16 a 34 °C y humedad relativa entre 36 y 96%, condiciones que lo vuelven cultivable hasta los 1,400 msnm, y con precipitación anual de 1,000 a 1,800 mm.

Prefiere suelos fértiles, profundos, ricos en materia orgánica y bien drenados. A pesar de que el guayabo se produce en casi cualquier tipo de suelo, los ideales son aquellos con pH entre 6 y 7, aunque se conoce de cultivos en pH de 4.5 hasta 8.2.



Usos

Consumo humano como fruto fresco, con auge creciente debido a las facilidades de procesamiento para la producción de dulces, jaleas, almíbares, mermeladas y refrescos; algunos de estos, a la vez, sirven de materia prima para la industria de la panadería.



Nombre científico
Psidium guajava L.

Fuente: SIAP.



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA