

MAMEY

Este árbol puede alcanzar los 30 m de altura con la copa piramidal, densa, y la corteza marrón-grisácea, de áspera a escamosa o agrietada; las hojas opuestas, simples, elíptico-redondeadas, de 15 a 25 cm de longitud y 5 a 10 cm de anchura, redondeadas en el ápice y en la base; posee flores color rosado.



Producto

El fruto es una baya indehisciente cuya forma varía considerablemente aun entre plantas de la misma población; pueden ser fusiformes alargados y asimétricos, elipsoidales o casi esféricos, de 10 a 25 cm de largo por 8 a 12 cm de ancho, su peso varía desde los 227 gr hasta 2 kg; de corteza verdusca, correosa y delgada, que se desprende con facilidad; con pulpa color salmón, muy dulce. Para cosecharlo lo más conveniente es evitar que el fruto caiga al suelo porque se daña, principalmente si los árboles son muy altos.



Establecimiento de la plantación

La mejor época para la siembra es al inicio de la temporada de lluvias, especialmente si no existe un sistema de irrigación. El campo debe prepararse bien, eliminando todas las malezas y asegurándose de que el sistema de irrigación esté funcionando correctamente. El suelo debe ser presionado ligeramente alrededor de las raíces para eliminar el aire. Los árboles deben irrigarse inmediatamente después de la siembra. El control de malezas es esencial cuando los árboles son jóvenes. La separación entre árboles debe ser planeada para proveer espacio suficiente para el crecimiento que ocurrirá normalmente al pasar varios años. Este cultivo puede establecerse desde 4.5x4.5 m hasta 6x6 m a cuadro; 5x7 m en rectángulo y a 5x5x5 m al tresbolillo.



Condiciones edáficas y clima

Se adapta perfectamente a condiciones de clima tropical y subtropical, con un periodo seco de 3 meses, en zonas con un piso altitudinal menor a los 1,000 msnm. Especie que no tolera las heladas, prefiere suelos profundos, bien drenados, con buena fertilidad, pero puede adaptarse a suelos arenosos y limosos, no tolera suelos compactados ni con mal drenaje.



Usos

Para destino humano e industrial, el fruto se consume fresco o en conservas y mermeladas. En cosmética suele utilizarse por las propiedades suavizantes e hidratantes que se le atribuyen; además de su contenido de carotenos que le confiere la propiedad de anti radicales libres.



Nombre Científico
Xanthosoma sagittifolium.

Fuente: SIAP



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA