

MARANÓN

Árbol perennifolio que puede ir de pequeño a mediano con un diámetro a la altura del pecho de hasta 40 cm. Solamente llegan a madurar de 1 a 2 frutos por grupo de flores. Las semillas son dicotiledóneas y reniformes; los cotiledones son blancos y contienen un pequeño embrión, rodeado por un duro pericarpio. Hay una sola semilla que llega por lo general a tener un tercio del peso del fruto.



Producto

El fruto mide de 2 a 4 cm de largo por 1 a 2.5 cm de ancho, gris o café, suspendido en el extremo de un pedicelo alargado y carnoso en forma de pera "fruto falso". Normalmente se cosecha la nuez, la que es recolectada del suelo y esto se realiza manualmente separando la semilla de la manzana.



Establecimiento de la plantación

Puede propagarse por la siembra directa de la semilla en la plantación definitiva o por trasplante de arbolitos; los árboles deben plantarse al sol en áreas que no se inundan. Se pone el árbol en el hoyo –la base del tronco debe estar a la misma altura o ligeramente superior al nivel del suelo– y se rellena con tierra. El árbol debe estar separado al menos 4.5 m de otro árbol.



Condiciones edáficas y clima

Este frutal prospera en zonas cuya precipitación va desde 600 a 3,800 mm anuales de lluvia y la óptima oscila entre 1,000 y 2,000 mm; necesita de 4 a 6 meses de sequía para una adecuada floración y fructificación de los árboles. Si la temperatura es menor a 18 °C disminuye el crecimiento y la productividad. La humedad relativa aceptable es de 60 a 85%, pero entre mayor sea, habrá más incidencia de las enfermedades. El cultivo requiere de alta luminosidad.



Usos

La fruta se consume en forma fresca y la nuez en confituras, tiene gran demanda internacional. Se usa como sustituto de la goma arábica, en la encuadernación de libros. Se obtiene aceite esencial aromático; de la savia lechosa se prepara una tinta indeleble que se emplea para marcar y teñir algodón y lino.



Nombre Científico
Anacardium occidentale.

Fuente: SIAP



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA