

INTRODUCCIÓN

El cultivo del mamonero, constituye una alternativa de producción diversificada y económicamente interesante, dentro de la agricultura Nacional.

Nuestro país presenta las condiciones agroecológicas favorables para su cultivo. Sin embargo, el 90 % de las frutas comercializadas provienen del extranjero.

CULTIVARES

El éxito de un cultivo de mamonero además del buen manejo, en alto grado depende de la variedad elegida para producir, del origen de las semillas o mudas y de utilizar los canales apropiados de comercialización.

A continuación, se citan dos tipos y variedades de mamón, que demuestran de buen comportamiento, con sus características:

TIPO SOLO: Frutos pequeños, y dulces, destinados al consumo fresco.

- **Sunrise:** Variedad de excelente sabor, frutas pequeñas, peso aproximado de 500gr, color rojizo. Destinado a consumo fresco, con buena resistencia al transporte y almacenamiento. Puede ser cosechado a partir de 10 meses de con rendimiento medio de 30 tn/ha.

TIPO FORMOSA: Son híbridos, para consumo fresco o para industria; con frutas de tamaño medio a grande.

- **Tainung N° 1:**

Híbrido altamente productivo alrededor de 50 Tn/ha . Fruta de buen sabor, color anaranjado, peso medio de 1000gr, planta baja y de producción precoz (12 a 15 meses)

PREPARACIÓN DE SUELO

Los suelos ideales para el mamón son de textura areno arcillosa, ricos en materia orgánica, con Ph alrededor de 5,5 a 6,5.

Los hoyos (50 x 50cm) donde se depositarán las plantas debe ser preparados con una antecendencia de un mes, donde se agregan tres paladas de estiércol vacuno (20 litros) o una de gallinaza (10 litros).



PREPARACIÓN DE MUDAS

Las semillas se depositarán directamente en macetas plásticas de 8 cm de ancho por 15 cm de alto, el sustrato

Utilizado es una mezcla de tres partes de suelo, una de cascarilla o carbonilla y una de estiércol de corral.

Cuando se utiliza un híbrido, se deposita una semilla por maceta, porque son semillas, porque son semillas caras y siempre se aseguran plantas hembras o hermafroditas.

Es ideal mantener las macetas bien regadas y a media sombra. La germinación ocurre entre los 10 a los 290 días .

PLANTACIÓN

Cuando las plantas alcancen una altura de 15 a 20cm (aproximadamente treinta días después de la germinación), están en condiciones de ser llevadas al lugar definitivo, preferentemente en días nublados y lluviosos. (Septiembre- Octubre).

La distancia de plantación puede ser de 2,5 x 2,5 o 2,3 metros, utilizándose entre 1600 a 1700 plantas por hectárea.

CUIDADOS CULTURALES

Mantener el Cultivo libre de malezas con carpidas manuales, mecánicas o aplicando herbicidas.

El agua es muy importante para la planta tanto en el período de crecimiento como en el de producción.

El cultivo de mamón puede ser asociado con plantas como maíz, poroto, batata y abonos verdes, además de otras especies frutales como mango, cítricos, guayabo, etc.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Ácaro blanco: constituye uno de los principales problemas en la producción de mamón, ocasionando el achicharramiento de las hojas nuevas, afectando la floración y producción. El control puede hacerse con Amectín 15 cc /20 litros de agua.

Nematodos: causadores agallas en las raíces. Disminuyen el rendimiento y pueden ocasionar la muerte de la planta. El uso de crotalaria (abono verde) disminuye la población de nematodos.

Entre las enfermedades se pueden citar a la vartola o manchas negras en las hojas en las hojas y frutos, que afecta la presentación del producto. Además de antracnosis u problema que más se manifiesta en la época de cosecha. El control de estas enfermedades se consigue con aplicaciones de fungicidas a base de Cobre 50 gr intercalado con Benlate gr/20 litros de agua.

COSECHA

El mamón una vez cosechado de la planta el proceso de maduración continua, por tanto se debe arrancar cuando comienzan las primeras manchas amarillentas, evitando en todo momento golpes al fruto. Estos son lavados con agua y sumergir en una solución de 1% de hipoclorito de sodio y lavar nuevamente con agua.

AGROINDUSTRIA

El consumo de mamón como fruta fresca es muy importante dentro de la alimentación humana por su contenido en vitaminas y minerales, además, se puede obtener una serie de productos como jugos, dulces, mermeladas, budines, jaleas, etc., que le dan un valor agregado al producto.

COMERCIALIZACIÓN

Las posibilidades de comercialización son varias, desde frutas verdes para dulce, y frutas maduras para consumo fresco, por la que se recibe el mejor precio, principalmente cuando son las del tipo solo.

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA
INSTITUTO AGRONÓMICO NACIONAL



CUTIVO DEL MAMÓN

Ing. Agr. . Pedro J. Caballero*

2006

Coordinación de Transferencia de Tecnología – DIA

* Técnico del Instituto Agronómico Nacional, Caacupé.