



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de

Melón

en el ciclo productivo 2018



Escríbanos: oaip@inta.gob.ni
Búsquenos: www.inta.gob.ni

Visítenos: Contiguo a la Estación V
de la Policía Nacional, Managua

2018
UNID@S EN *Por Gracia*
VICTORIAS! *de Dios!*

Cultivo de Melón

Cultivo



Para el cultivo del melón se recomienda suelos de color oscuros que son ricos en materia orgánica, fértiles y sueltos. Para realizar la siembra, el suelo debe de estar bien limpio de malezas. Con suficiente humedad, por lo menos que hayan caído tres lluvias y humedecido el suelo a una profundidad de unos 10 a 12 centímetros, evitar el encharcamiento. Durante el desarrollo y el llenado del fruto es indispensable que no le falte agua, haciendo uso de riego complementario. Antes de la siembra se debe hacer recuentos de plagas de suelo para evitar el bajo porcentaje

de emergencia o daños en las plantas, este se realiza ubicando 5 hoyos de un pie cuadrado por 15 cm de profundidad distribuidos en la parcela. Si se encuentra una o más de plaga se deben de tomar medidas de control.

Selección de semilla

Para tener éxito en este cultivo es necesario utilizar semillas de buena calidad. Si el productor usa semilla de su parcela debe seleccionar plantas sanas, vigorosas y con frutos bien desarrollados.



Es importante realizar una prueba de germinación antes de la siembra, si de cien semillas nacen 85, esto indica que es óptima para la siembra.

Cantidad de semilla y distancias de siembra

La siembra puede ser de forma directa y de trasplante. En siembra directa se necesitan 16,000 semillas para una manzana, depositando 2 semillas por golpe a una distancia de 1.8 metros entre calles y 0.5 metros entre planta.

Para la siembra de trasplante se hace uso de bandejas utilizando 8,000 semillas. A los 8-10 días después realizar el trasplante.

La distancia de siembra puede disminuir según la variedad utilizada.



Prácticas de control de malezas

Es importante mantener el cultivo limpio sobre todo en el periodo crítico que son los primeros 25 a 30 días.



El control de malezas dependerá de la época en la que se establezca el cultivo. En época seca el manejo de malezas se ve reducido a dos o tres controles manuales con el uso de azadón y machete.

En época de invierno requiere de al menos cinco limpiezas manuales con el uso de azadón y machete.

Control Químico como última opción, seleccionado aquellos productos de banda verde y selectivos al cultivo que son menos dañinos al ambiente y a la salud humana.

Fertilización de la parcela

Es importante que los productores conozcan la fertilidad de sus suelos para realizar un buen plan de fertilización en sus cultivos.

Este cultivo requiere buenas cantidades de nitrógeno y potasio, por lo que se recomienda la aplicación de la siguiente manera:

- Al momento de la siembra aplicar 2 quintales de completo 12-30-10 por manzana.
- De 15 a 20 días después de la siembra 2 quintales de urea.
- Al momento de la floración de 2 a 3 quintales de potasio (0-0-60) para obtener frutos de buena calidad en tamaño, peso y dulzura.

La fertilización se puede complementar utilizando bioles a razón de 3 litros por manzana cada 8 días como energizante para promover el desarrollo foliar del cultivo.