



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de **Pepino**

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 Pepino

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo



Para el cultivo de pepino, el terreno seleccionado para la siembra debe ser plano, suelos de color oscuros que son fértiles y ricos en materia orgánica, sueltos, con buen drenaje ya que no tolera el encharcamiento. Además debe estar bien limpio de malezas y rastrojos de cultivos anteriores, y con suficiente humedad, por lo menos que hayan caído tres lluvias y humedecido el suelo a una profundidad de unos 10 a 12 centímetros. 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.



Cantidad de semilla y distancias de siembra

La siembra puede ser de forma directa y de trasplante.

En siembra directa se necesitan 20,000 semillas para una manzana, depositando 2 semillas por golpe a una distancia de 1.5 metros entre calles y 0.5 metros entre planta. Este método se utiliza en pequeñas áreas.

Para la siembra de trasplante se hace uso de bandejas utilizando 10,000 semillas. A los 8-10 días después realizar el trasplante obteniendo una población de 9368 plantas por manzana.



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.



Prácticas de control de malezas

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.

Síguenos en



Tel.: 2278-0471
2278-0373

Es importante mantener el cultivo limpio sobre todo por la afectación de plagas que dañan el fruto.

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 2 a 3 quintales de potasio (0-0-60) para obtener frutos de buena calidad.

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.