



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de

Zanahoria

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 Zanahoria

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo



Para establecer zanahoria se recomienda realizar la preparación del suelo un mes antes de sembrar dejando el suelo bien preparado para favorecer el desarrollo de raíces y promover el control de plagas por enemigos naturales. Hay que evitar suelos con pendiente para no tener problemas de encharcamiento. Asimismo, debe evitarse sembrar este cultivo en suelos con alto contenido de barro ya que dificulta el desarrollo de raíces. Una vez establecido el invierno se debe de sembrar hasta que el suelo ha alcanzado una humedad de al menos 10 centímetros.

Métodos y densidad de siembra

Tradicionalmente el cultivo de zanahoria se establece directamente en el campo. La cantidad de semilla por manzana está entre 5 a 6 libras, para obtener una población de 200,000 a 250,000 plantas. Las distancias de siembra más recomendadas son 40 a 50 centímetros entre hileras y 4 a 8 centímetros entre plantas.



En el caso de establecer áreas pequeñas (un cuarto a media manzana), se pueden establecer semilleros haciendo uso de bandejas o canteros de 30 metros cuadrados. Para esta siembra se necesitan 5 a 6 onzas para obtener aproximadamente 12,500 plantas.

Prácticas de control de malezas

Mantener el cultivo libre de maleza los primeros 40 a 45 días después de siembra, garantiza cerca del 80% de la producción. Los métodos más comunes para el control de malezas en zanahoria son:

- Control manual: a través de herramientas como machetes y azadón a los 20 a 30 días después de emergencia y un segundo control 20 a 25 días después del primero.
- Control cultural: se recomienda la rotación de cultivos para romper el ciclo de las malezas.
- Control químico: usando herbicidas selectivos como última opción. Se recomiendan productos con banda verde ya que son menos perjudiciales al ambiente y la salud humana.



Síguenos en



Tel.: 2278-0471
2278-0373

Fertilización del cultivo

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

Existen dos momentos importantes para la fertilización de la zanahoria:

1. Al momento de la siembra: Se recomienda usar 2 quintales de fertilizante completo 12-30-10 o 15-15-15 por manzana.
2. A los 40 a 45 días después de nacido el cultivo: Se recomienda usar 1 quintal de urea por manzana para todas las zonas productoras.

Para complementar la fertilización se recomienda la aplicación de biofertilizantes líquidos o fertilizantes foliares en dosis de 2 litros por bomba.

Es importante realizar prácticas agroecológicas y de conservación de suelos y agua, NO QUEMA, abonos orgánicos, cultivos de cobertura e incorporación de material de podas.

