



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de **Cebolla**

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 Cebolla

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo



Para el establecimiento del semillero se debe de realizar con al menos las primeras lluvias de invierno, ya que esto nos permitirá tener humedad en el suelo y sin encharcamientos, la cebolla requiere de muchas horas sol, al menos unas 5 horas diarias de sol y lluvias moderadas durante el día o la noche. En el semillero se debe controlar bien las malezas.



Para el trasplante, se debe preparar bien el suelo comúnmente con arado de bueyes para eliminar gusanos y quitar todas las malezas, así mismo con la pala preparar los canales donde se pondrán las plantas, la humedad en el suelo al momento del trasplante debe ser de 10 centímetros evitando los encharcamientos, se debe de realizar muestreo en cinco puntos del área para saber si hay presencia de plagas.

Producción de plántulas

La producción de plántulas se realiza a través de bancos al suelo, en áreas donde no se ha tenido presencia de enfermedades. Durante la preparación de los bancos se recomienda mezclar el suelo con micorrizas y trichoderma para mejorar el enraizamiento de las plántulas y protegerlas contra el ataque de hongos.

Se recomienda realizar una prueba de germinación, si de 100 semillas sembradas nacen 85 o más, entonces la semilla es de óptima calidad.



Cantidad de semillas y distancias de siembra

Para establecer una manzana de cebolla, se requieren 4 libras de la variedad sebaqueña o 3 libras de semilla híbrida, ya sean de color blanco o amarillo.

La cantidad de plantas por manzana depende del tipo de trasplante: en camellones 115,000 a 140,000 plantas, en platabanda 290,000 a 350,000 plantas. Las distancias de siembra utilizadas son 12 centímetros entre plantas y 15 entre surcos. Los camellones deben estar separados a una distancia de 70 centímetros y las platabandas a 140 centímetros.

El productor puede obtener su propia semilla cuando utiliza la variedad sebaqueña seleccionando plantas sanas, con buen vigor y las flores más desarrolladas.

Prácticas de control de malezas

Es importante mantener la parcela de cebolla limpia de malezas desde el trasplante hasta los 55 días que es cuando inicia la formación de bulbos. Si no se realiza un oportuno control de las malezas, los rendimientos de bulbos se verán afectados.



En el cultivo de cebolla los métodos para el manejo de malezas son principalmente:

- Uso de coberturas (rastreros, plástico, entre otros).
- Manual utilizando herramientas como espátulas, azadillas, azadón.
- Mecánica en siembras en camellón a través de cultivadoras con tractor o animales.
- Químico como última opción, utilizando herbicidas selectivos principalmente de banda verde.

Fertilización de la parcela

En general se pueden aplicar las siguientes cantidades.

1. Al momento del trasplante: Aplicar 4 quintales de fertilizante completo 18-46-00.
2. Segunda fertilización: Aplicar 2 quintales de urea a los 25 a 30 después de trasplante.
3. Tercera fertilización: Aplicar 2 quintales de urea a los 55 o 60 días después del trasplante.

No se recomienda aplicar urea un mes antes de la cosecha para prevenir presencia de enfermedades o daños al bulbo lo que reduce el tiempo de almacenamiento.

Para complementar la fertilización es recomendable realizar aplicaciones de biofertilizantes líquidos, abonos orgánicos y prácticas agroecológicas como NO QUEMA y rotación de cultivos.

