



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de **Repollo**

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 Repollo

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo



El repollo se puede establecer en zonas altas y bajas, aunque es una planta que requiere humedad alta. Los semilleros se pueden hacer en bancos de tierra preparados con azadón y pala, eliminando malezas y removiendo bien el suelo para poner la semilla y obtener buena germinación, mantener buena humedad evitando los encharcamientos.

El trasplante se debe realizar cuando hayan caído de dos a tres lluvias de moderadas a fuertes, manteniendo humedad en los primeros 20 centímetros del suelo ya que esto permitirá tener un suelo húmedo y sin encharcamiento, la preparación de suelo se debe de realizar con arado con bueyes o con caballos, ayudando así al control de plagas de gusano y al manejo de las malezas. El repollo es una planta que no necesita mucho sol pero es importante que reciba al menos 2 horas de sol al día.

Producción de plántulas

Para obtener una buena producción se debe garantizar plántulas de buena calidad y libres de enfermedades. Se pueden obtener en semilleros ya sea en bancos al suelo o en bandejas utilizando sustratos como cascarilla de arroz o viruta de frijol carbonizada más abono orgánico como lombrihumus o bocashi. Se recomienda mezclar el sustrato con Micorrizas y Trichoderma para mejorar el enraizamiento de las plántulas y protegerlas contra enfermedades.

Antes de sembrar la semilla se recomienda realizar una prueba de germinación, si de 100 semillas sembradas nacen 85 o más, se considera que es de óptima calidad para la siembra.

Cantidad de semillas y distancias de siembra

La cantidad de semilla para sembrar una manzana de repollo, depende del método seleccionado para la producción de las plántulas. En bancos al suelo se necesitan 40,000 semillas y en bandejas se utilizan 25,000.

La cantidad adecuada de plantas depende del tipo de siembra. En platabanda hasta 40,000 plantas por manzana y en surcos hasta 25,000 plantas.

Las distancias de siembra más recomendadas varían de 60 a 80 centímetros entre surcos y de 35 a 50 centímetros entre plantas.

Prácticas de control de malezas

Es importante mantener la parcela de repollo limpia de malezas, especialmente desde el trasplante hasta los 55 días que es cuando inicia la formación y llenado de cabeza. La presencia de malezas afecta el desarrollo y número de cabezas comerciales.



Síguenos en



Tel.: 2278-0471
2278-0373

Los principales métodos para el manejo de malezas en este cultivo son:

- Manual utilizando herramientas como machete, azadillas, azadón.
- Químico como última opción, utilizando herbicidas selectivos principalmente de banda verde, que son menos dañinos al ambiente y la salud humana.

Fertilización de la parcela

En general se puede realizar la fertilización de la siguiente manera:

1. Al momento del trasplante: Utilizar 2 quintales por manzana de fertilizante completo 12-30-10.
2. Al momento del primer aporque: Aplicar 1 quintal por manzana de urea a los 20 o 25 días después del trasplante.
3. Al momento del segundo aporque: Aplicar 2 quintales por manzana de urea a los 45 o 50 días después del trasplante.

Para complementar la fertilización se recomienda realizar 2 a 3 aplicaciones de fertilizante foliar, a base de calcio y zinc en la etapa de formación de cabeza para reducir la presencia de la enfermedad capa negra.

