



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

# INTA

Instituto Nicaragüense de  
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de

# Ajo

en el ciclo productivo 2018



Escríbanos: [oaip@inta.gob.ni](mailto:oaip@inta.gob.ni)  
Búsquenos: [www.inta.gob.ni](http://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 Ajo

### Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo



Para cultivar ajo se debe priorizar preparar el terreno un mes antes de la siembra dejando una capa suelta (30-35 centímetros) sin terrones. Esto ayuda a que las plagas de suelo sean controladas por enemigos naturales. Asimismo, se necesita que la humedad del suelo cubra de 10 a 15 centímetros de profundidad.

### Calidad de la Semilla

Los bulbos destinados para semilla deben tener buena formación y almacenarse en lugares ventilados previo tratamiento contra plagas y enfermedades.

### Cantidad de semillas y distancias de siembra

Antes de la siembra se hace una selección de bulbillos o dientes clasificándolos por tamaño. Cada tipo debe sembrarse por separado, comenzando con los grandes y finalizando con los pequeños. Los bulbillo se tapan ligeramente con una capa de suelo de 3 a 5 centímetros.

La siembra puede hacerse en camas o en surcos a doble hilera.

- Las camas deben medir 120 centímetros de ancho por 20 de alto y 100 metros de largo como máximo.

- La separación entre cada cama es de 50 centímetros.
- La distancia entre surcos y plantas dependerá del tamaño de los bulbillos (dientes). Estas pueden variar de 17.5 a 20 centímetros entre surcos y de 10 a 12.5 centímetros entre plantas.
- Durante la preparación de las camas se recomienda mezclar el suelo con Micorrizas y Trichoderma para mejorar el enraizamiento de las plántulas y protegerlas contra el ataque de hongos.
- En surcos a doble hileras las distancias son de 80 centímetros entre surcos dobles y 10 entre plantas para obtener poblaciones aproximadas de 185,000 plantas por manzana.

Dependiendo del tipo de siembra y del tamaño de los dientes, se utilizan de 1,500 a 1,800 libras de semilla por manzana.

### Prácticas de control de malezas

El ajo es de crecimiento lento y poca capacidad para competir con las malezas, por lo que se recomienda mantenerlo limpio durante los primeros 35 días después de la siembra que es considerada la etapa crítica.

- El método más utilizado es el manual entre plantas y mecánico con escardillo en las calles.
- El control químico se puede usar como última opción, seleccionando aquellos productos de banda verde que son menos dañinos al ambiente y a la salud.





Síguenos en



Telf.: 2278-0471  
2278-0373

## 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.

Se recomienda aplicar 8 quintales por manzana de abono completo (12-24-12) al momento de la siembra.

Aplicar 6 quintales por manzana de urea fraccionados en 2 momentos: 3 a los 20 a 25 y 3 a los 40 a 45 días después de la siembra.

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

