



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de

Linaza

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 Linaza

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo

El suelo debe estar bien preparado, con buena humedad para que nazca la semilla evitando los encharcamientos, al momento de la siembra el tapado debe ser ralo haciéndolo con una rama para evitar el ahogamiento de la semilla. Se adapta bien a todo tipo de suelo, los vientos fuertes causan volcamiento, por lo que es recomendable establecer barreras vivas para disminuir este efecto.

Selección de semilla

Comúnmente los productores producen su propia semilla y la almacenan en condiciones naturales de un ciclo a otro. Se recomienda seleccionar la mejor semilla de plantas sanas y vigorosas, es importante realizar la limpieza con apoyo del viento para eliminar semillas vanas y otras impurezas.



Se recomienda hacer una prueba de germinación poniendo a nacer 100 semillas, después de 5 días contar las plantas nacidas, si estas se cuentan 85 es óptima para la siembra.

Cantidad de semilla y distancias de siembra

La linaza se puede sembrar de dos formas: al voleo y en mínima labranza con tracción animal.

- El sistema al voleo sobre suelo preparado es el más común. Para tener poblaciones de 140,000 a 210,000 plantas por manzana, se requieren de 50 a 60 libras de semilla, dejando al menos de 60 a 80 plantas por metro cuadrado.

- La siembra en mínima labranza se realiza a chorrillo ralo sobre la raya de siembra, utilizando 20 libras de semilla por manzana, a una distancia de 60 centímetros entre surcos dejando 30 plantas por metro lineal después del raleo para alcanzar poblaciones de 390,000 plantas.



Prácticas de control de malezas

Es importante mantener el cultivo limpio sobre todo en el período crítico que son los primeros 30 días, ya que su crecimiento es lento, el rendimiento puede ser afectado hasta en un 50%.



Los métodos para el control de malezas en linaza son:

- Manual 15 días después de nacido a través de herramientas como macanas, machetes y azadón.
- Una segunda limpieza a los 40 días después de siembra.
- Químico a través de herbicidas como última opción, usando una aplicación de herbicida en preemergencia al cultivo. Se recomienda el uso de productos con banda verde que son de menor riesgo para el medio ambiente y la salud humana.

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. De lo contrario pueden perder hasta en un 50 % los rendimientos de sus cosechas.

La fertilización de linaza se realiza de la siguiente manera:

1. Al momento de la siembra aplicar 2 quintales por manzana de 12-30-10.
2. Aplicar 3 quintales de urea por manzana fraccionado en dos aplicaciones a los 30 y 60 días después de siembra.
3. Se recomienda realizar 2 aplicaciones de foliares enriquecidos con boro y zinc a los 50 y 65 días después de siembra.

Es recomendable realizar prácticas de conservación de suelos y agua en curvas a nivel, labranza en contorno, NO QUEMA, abonos orgánicos, cultivos de cobertura, rotación de cultivos, entre otros.