



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de
Papa

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 Díos!*

Cultivo de Papa

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo

Para sembrar papa se necesita romper el suelo un mes antes de la fecha indicada, para controlar las plagas de forma natural por efecto del sol y enemigos naturales. Cuando caigan las primeras lluvias y exista humedad en el suelo al menos a 15 centímetros de profundidad y que no haya encharcamiento, se realizan dos a tres pases de arado para la siembra, se procede a sembrar en suelos bien sueltos para que se desarrollen mejor las plantas, es importante realizar un buen tapado de la semilla.

Siembra y densidad de siembra

Antes la siembra los tubérculos-semilla deben seleccionarse por tamaños, para garantizar uniformidad de la plantación y reducir la competencia entre plantas. La siembra se realiza depositando los tubérculos con cuidado, para evitar la pérdida de los brotes. Se coloca la yema apical en dirección del surco a una profundidad de 15 - 25 cm. Para un desarrollo rápido y vigoroso de la planta, es esencial que el suelo contenga suficiente humedad.



Para una buena producción de papa se recomienda una cantidad de 30 a 35 quintales de tubérculo-semilla, para obtener de 26,000 a 31,000 plantas por manzana, con distancias entre surco de 90 centímetros y de 25 a 30 centímetros entre planta.

Aporque

El aporque se realiza a los 30 a 35 días después de la siembra, con esta labor se incorpora la segunda fertilización, la profundidad de aradura es de 20 cm en promedio y debe realizarse teniendo cuidado de no dañar plantas y tubérculos.

Fertilización

Para una buena fertilización, es necesario que los productores conozcan el contenido de nutrientes de sus suelos. También es importante, que el suelo contenga suficiente humedad para evitar pérdidas y un mayor aprovechamiento de los fertilizantes.

La papa es una planta exigente en nutrientes, se pueden aplicar las siguientes cantidades de fertilizantes.

Al momento de la siembra:

- 2 quintales por manzana de fertilizante completo 18-46-00.
- 1 quintal por manzana de urea.
- 1 quintal por manzana de Muriato de potasio (0-0-60).
- Incorporar el fertilizante y cubrirlo con suelo.



A los 25 y 30 días o al momento del primer aporque:

- 1.5 quintales por manzana de urea.
- 1.5 quintales por manzana de Muriato de potasio (0-0-60).

Para complementar la fertilización se recomienda de 2-3 aplicaciones de biofertilizantes o fertilizantes foliares a base de micronutrientes.

Control de malezas

Es importante mantener el cultivo limpio de malezas especialmente en los primeros 20 a 25 días. Si no se realiza un oportuno control de las malezas, los rendimientos se verán afectados. Los métodos para el manejo de malezas en papa son:

- Manual a través de herramientas como machetes, azadón.
-
- Mecánico a través de equipos como arados, y cultivadoras.
-
- Químico a través de herbicidas, como última opción.

Se recomienda el uso de productos con banda verde que presentan menor riesgo para el medio ambiente y la salud humana.

