



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de **Maní**

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 Maní

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo

Debemos realizar la siembra preferiblemente en terrenos planos, el suelo debe estar bien preparado, suelto y limpio de malezas, a una profundidad de 20 a 30 centímetros y en un sistema de terrazas que permitan buen drenaje. Con suficiente humedad, por lo menos que hayan caído tres lluvias y humedecido el suelo a una profundidad de unos 10 a 12 centímetros, sin encharcamiento para garantizar una buena germinación.

Las labores de preparación ayudan a una mayor infiltración de agua y también a la exposición de plagas sobre la superficie del suelo para su control. La profundidad ideal de siembra es de 5 centímetros.

Antes de la siembra se recomienda realizar muestreo de plagas de suelo, para lo cual se seleccionan cinco puntos en la parcela de siembra. En cada punto se hace un agujero de un pie cuadrado de ancho, largo y profundidad (30x30x30cm), posteriormente se saca y se revisa el suelo de cada agujero.



Si encontramos una o más plagas por hoyo muestreado se recomienda aplicar medidas de control, que eviten pérdidas de plantas y resiembra del cultivo.

Selección de semilla

Para obtener un cultivo uniforme y vigoroso, es importante utilizar semilla certificada o autorizada por el IPSA. Es importante hacer una prueba de germinación poniendo a nacer 100 semillas, después de 8 días contar las plantas bien desarrolladas, si de estas se cuentan 85 o más plantas es óptima para la siembra.

Cantidad de semilla y distancias de siembra

La siembra se puede realizar de dos maneras: con surcos dobles en camellones o en plano. Para una manzana de maní se requieren 2 quintales de semilla depositando de 13 a 15 semillas por metro, con distancias de siembra de 90 centímetros entre camellones y 25 centímetros entre los surcos dobles para tener una población de 130,000 plantas.



Prácticas de control de malezas

Es importante mantener el cultivo limpio de malezas, sobre todo en los primeros 30 días de nacido.

Los métodos para el control de malezas en maní son:

- Mecánica a través de equipos como cultivadoras antes de que el maní cierre calle.
- Químico a través de herbicidas antes de la siembra y preemergente al cultivo. Se recomienda el uso de productos con banda verde que son de menor riesgo con 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.

La riqueza de los suelos en potasio y el extenso sistema radicular de la planta de maní, son razones suficientes para que el cultivo no muestre deficiencias de Potasio en las áreas maniseras de la Región del Pacífico, por lo que no es necesario aplicar este nutriente.

Existen dos momentos para realizar la fertilización en el cultivo de maní:

- a) Al momento de la siembra:
Se recomienda la fertilización completa con 1 a 1.5 quintal de 18-46-00 por manzana.
- b) A partir de los 30 días después de la siembra, realizar aplicaciones de fertilizante foliar a base de micronutrientes como zinc, boro, cobre y manganeso cada 15 días.

Es recomendable realizar prácticas para la conservación de suelos y agua en curvas a nivel, NO QUEMA, incorporación de rastrojos, rotación de cultivos con maíz, sorgo o abonos verdes, entre otros.