



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de **Café**

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 Café

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo



Para una siembra adecuada del café y buen desarrollo de la planta, el suelo preferiblemente debe ser de un color oscuro lo que indica que es rico en materia orgánica. Al momento de sembrar la planta, el suelo debe estar bien húmedo al menos a 30 centímetros de profundidad después de haber llovido por 3 días, se debe de evitar el encharcamiento. Se recomienda hacer un muestreo de plagas de suelo, para la cual se hace un hoyo de 20 centímetros de ancho y 20 de profundidad, si se encuentran plagas como la gallina ciega, se deben de tomar las medidas posibles para evitar pérdidas de plantas que nos obligue a realizar resiembra.

Cantidad de semillas y distancias para la siembra

Para la siembra de una manzana de café y obtener buenos rendimientos, se recomienda manejar 3,500 plantas, con distancias de siembra de 2.5 entre surco y 1.5 metro entre planta.



Prácticas de control de malezas

Con esta práctica se evita la competencia de nutrientes con el cultivo, es importante mantener limpia la parcela los primeros 3 meses después de trasplante, sobre todo de malezas trepadoras (bejucos).

Los métodos para el control de malezas en café:

- Manual a través de herramientas como machetes, azadón.
- Mecánica a través de equipos principalmente desmalezadora.
- Cultural a través de prácticas como, cultivos de cobertura de tipo rastro y uso de hojarasca.
- Químico por medio de herbicidas de baja toxicidad, realizando una buena selección del producto y momento de aplicación por tipo de maleza. Este último se debe de aplicar como última opción.



Fertilización y enmienda de la plantación

Es importante que el productor conozca el contenido de nutriente de su suelo para implementar un buen plan de fertilización, ya que si las plantas están bien nutridas resistirán más las enfermedades.



Una actividad particular es la aplicación de productos minerales para corregir la acidez en suelo con pH bajo, utilizando cal dolomita a razón de 0.5 libras por planta, 30 días antes de la aplicación del fertilizante.

Existen tres momentos importantes para la fertilización del café:

1. Al inicio del invierno (mayo-junio): Se debe aplicar 2 a 3 quintales por manzana de fórmula completa (12-30-10, 18-46-00).
2. A mediados de invierno (julio-agosto): Aplicar 3 quintales por manzana de fórmula completa (12-30-10, 18-46-00), adicionalmente realizar dos aplicaciones foliares a base de ácido bórico y zinc a razón de un litro por manzana
3. A la salida del invierno (octubre-noviembre): Utilizar 2 quintales por manzana de urea o sulfato de amonio. Para complementar la fertilización se recomiendan prácticas de manejo agroecológicas de manejo de rastrojos e incorporación de abonos orgánicos.

Podas y deshije del cafeto

Con la poda o recepo se elimina la parte improductiva de la planta y se promueve el desarrollo de tejidos nuevos, se debe dejar todas las bandolas con capacidad productiva. Los principales sistemas de podas son:

1. Eliminación de plantas agotadas por lote.
2. Eliminación de surcos por ciclos productivos.
3. Podas por lotes.

El deshije se realiza 2 o 3 meses después del recepo, eligiendo los hijos más vigorosos ubicados a 3 centímetros debajo del corte y los más separados entre sí. La importancia de esta operación en el manejo del recepo determina la eficiencia productiva.

