



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de

Banano

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 Banano

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo

Para la siembra del cultivo de banano, se necesita buena humedad en el suelo, esto puede lograrse sí durante el inicio del periodo lluvioso se hayan presentado como mínimo tres a cuatro lluvias y garantizar una humedad en los primeros treinta centímetros de profundidad.

El suelo debe de estar limpio y hacer las huacas de dos cuartas de ancho y largo. Si en el suelo hay capas superficiales de talpetate hay que quebrarlas y rellenar las huacas con abono orgánico para lograr buen desarrollo de raíces.

En lugares planos hay que hacer drenajes para que las huacas no se llenen de agua, no se recomienda sembrar en áreas con vientos fuertes, si es así sembrar cortinas rompe vientos para proteger las huertas.



Establecimiento del cultivo de Banano

El banano se reproduce utilizando los hijos de la planta.

Para seleccionar el material de siembra, se deben tener en cuenta los hijos de espada o cola de burro, de 3 a 4 meses de edad, con altura de 1 a 1.5 metros, peso de la cepa de 2 a 4 libras; libre de plagas y enfermedades; provenientes de plantas madres que produjeron buen tamaño de racimo y dedos.



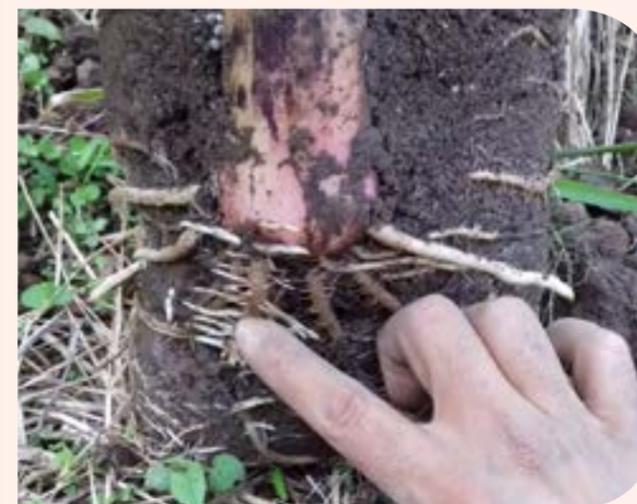
Cantidad de plantas y distancias de siembra

Para el establecimiento de una manzana de banano se necesitan 780 hijos o plántulas, sembrados a una distancia de 3 metros entre plantas y 3 metros entre hileras.

Deshije

El deshije se realiza para mantener una adecuada densidad de plantas, de esta manera se evita la competencia entre ellas y condiciones que favorezcan la presencia de enfermedades.

Es importante que en cada plantón (golpe de siembra) se mantengan tres plantas en secuencia (madre, hija y nieta) para evitar competencia y contribuir a obtener racimos grandes con fruta de calidad.



Prácticas de control de malezas

Durante el primer año la siembra de abonos verdes en asocio con el banano, ejerce un buen control de malezas. Del segundo al cuarto año esta labor se podrá realizar de manera manual con machete o azadón cada mes y medio durante el periodo lluvioso.

Durante el verano no se recomienda dejar el suelo desnudo, las malezas se cortan a baja altura, esto permite reducir la alta temperatura (caliente) del suelo. Cuando el cultivo cierra calle ya no tiene problema de presencia de malezas.



Fertilización y enmienda de la plantación

Es importante que los productores conozcan la fertilidad de sus suelos para realizar un buen plan de fertilización en sus cultivos.

- En la labor de siembra se inicia depositando 5 libras de abono orgánico y una puñada de cal o ceniza en el fondo del hoyo, tapar con un poco de tierra y se introduce la semilla, procurando que quede en el centro del hoyo.
- En el primer año: a las tres semanas después de la siembra se realiza aplicación de fertilizante 18-46-0 de 1 a 1.5 quintales por manzana usando de 2 a 3 onzas por planta.

A las ocho y catorce semanas después de la siembra se aplica urea a razón de 1 quintal por manzana usando 2 onzas por planta.

A las veintiséis semanas después de la siembra se aplica cloruro de potasio de 1 a 1.5 quintales por manzana, usando de 2 a 3 onzas por planta.

- Del segundo al cuarto año la fertilización es dirigida al hijo seleccionado como sucesor de la planta madre y se mantendrán los momentos y dosis descritos en el primer año.

