



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de **Limón**

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 Limón

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo

Para cultivar limón no se recomiendan suelos con lenta infiltración de agua porque eso ayuda a aumentar la presencia de pudriciones de las raíces causadas por los hongos.

Antes de trasplantar al área definitiva, se debe realizar muestreo de plagas de suelo para evitar daños a las plántulas y realizar chapia, basureo y ahoyado de 40 centímetros de ancho, 40 centímetros de largo y 40 centímetros de profundidad.



Una vez establecida la época de lluvia realizar el trasplante cuando la humedad esté presente en el área del hoyo. En zonas con vientos fuertes se deben establecer barreras rompe vientos, para reducir daños por deshidratación, roturas de ramas, caída de flores, hojas y frutos.

Cantidad de plantas y distancias de siembra

Para el establecimiento de este cultivo se utilizan plantas injertas que pueden ser establecidas a diferentes distancias de siembra entre surco y planta como 6x5 metros, 7x6 metros y 8x7 metros para tener poblaciones de 233, 168 y 125 plantas por manzana respectivamente.



Manejo de Poda

La poda en limón debe ser realizada racionalmente, consiste en la eliminación total o parcial de ramas para regular el crecimiento vegetativo, desarrollo y producción. Esta labor ayuda a realizar un mejor manejo y control del cultivo, buena formación de frutos, una mejor penetración de luz, reduce la presencia de plagas y enfermedades.

De formación: Debe hacerse en los primeros 3 años a unos 70 centímetros del suelo, haciendo un despunte para estimular la brotación con crecimiento libre. Después seleccionar 3 o 4 ramas principales y realizar un segundo despunte o corte para seleccionar 2 ramas secundarias.

De mantenimiento: Se hace a partir de los 3 años, con el objeto de mantener la sanidad y la capacidad productiva de la planta.

De rehabilitación o renovación: Se practica con el objeto de recuperar una plantación que ha disminuido su producción. Consiste en hacer una poda severa, cortando ramas secundarias, dejando sólo las principales.



Prácticas de control de malezas

Debe realizarse después del trasplante y durante el desarrollo del cultivo, debido a que dificultan las labores de poda, cosecha y control fitosanitario.

- Manual con el uso de machete y azadón.
- Cultural sembrando especies de leguminosas en las calles, que contribuyen a la fertilidad del suelo.
- Químico como última opción haciendo uso de herbicidas de banda verde que son menos dañinos al ambiente y a la salud humana.

Síguenos en



Tel.: 2278-0471
2278-0373

Fertilización del cultivo

- Al momento de trasplante aplicar 4 onzas por planta de la fórmula 15-15-15, seguido de 3 aplicaciones cada dos meses usando la misma fórmula y dosis.
- Al segundo año aplicar 8 onzas por planta de 15-15-15a inicio de invierno y dos meses después usando la misma dosis y fórmula.
- Al tercero y cuarto año, usar 20 onzas de 15-15-15a inicio de invierno y dos meses después en misma dosis y producto.
- Del quinto al octavo año aplicar 3 libras de 15-15-15a inicio de invierno y 4 meses después.
- Del noveno año en adelante aplicar 4 libras de 15-15-15a inicio de invierno y 4 meses después.

En plantas en desarrollo durante el período seco, aplicar biofertilizantes líquidos cada quince días en dosis de 2 litros por bomba.

En plantas en producción, aplicar biofertilizantes enriquecidos con boro, calcio, magnesio y zinc antes de la floración.

Esta fertilización se debe realizar por la mañana o al atardecer.

