



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de

Chayote

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 Chayote

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo



Para la siembra de chayote, se necesita de un ambiente fresco, se recomienda hacerla cuando se establece el invierno con dos buenas lluvias, hacer montículos de tierra y sembrar de uno a dos frutos germinados en la parte central y si se siembra de verano se construye un hoyo circular en forma de cazuela donde se depositan las semillas de chayote, para aprovechar la humedad del riego haciéndolo cerca del pozo o fuentes de agua para facilitar el riego.



Se recomienda rellenar las cazuelas con abono orgánico para lograr buen desarrollo de raíces, evitando formar encharcamiento por las enfermedades de las raíces, no se recomienda sembrar en áreas con vientos fuertes, o muy chagüitosas por que dañan la planta y afectan el manejo y conducción de los tallos.

Cantidad de plantas y distancias de siembra

El chayote se puede establecer haciendo uso de frutos o esquejes como material de siembra.

Es recomendable utilizar como semilla el fruto sazón.

Para conservar las características de una variedad en especial, se recomienda usar esquejes del tallo principal.

Previo a la siembra, es importante la construcción de una enramada, con postes de 2.5 metros de altura.



La distancia de siembra utilizada es en cuadroa 4 metros x 4 metros, obteniendo una población de 440 plantas por manzana.

Manejo de poda

La plantación debe orientarse hacia arriba con una o dos guías hasta que llegue al emparrado, eliminando los brotes laterales. La poda de deshoje o mantenimiento, se inicia después de la primera producción y debe hacerse en forma continua; se elimina todo el tejido improductivo que presente síntomas de vejez, hojas enfermas y muertas.

Prácticas de control de malezas

En las primeras etapas de crecimiento, el cultivo se debe mantener limpio; se recomienda hacer aclareos por debajo del emparrado y cacear la planta, eliminando las malezas con machete a ras del suelo.

Esta labor debe hacerse cuantas veces sea necesario o por lo menos una vez cada 2 meses, principalmente durante el período lluvioso.



Fertilización y enmienda de la plantación

- Al momento del trasplante, el hoyo se rellena con 3 libras de abono orgánico en forma de compost, lombrihumus o bocachi.
- Dos meses después del trasplante, aplicar 4 onzas por planta (2 quintales por manzana) de fertilizante 18-46-0 + 1 libra de abono orgánico.
- A los 5 meses después del trasplante, aplicar 5 onzas por planta (2.5 quintales por manzana) de fertilizante 18-46-0 + 2 libras de abono orgánico.
- A los 8 meses después del trasplante, aplicar 6 onzas por planta (3 quintales por manzana) de fertilizante 18-46-0.
- En el segundo año, con las primeras lluvias aplicar 5 onzas por planta (2.5 quintales por manzana) de fertilizante 18-46-0 + 10 libras por planta de abono orgánico.
- Cuatro meses después, aplicar 5 onzas por planta (2.5 quintales por manzana) de fertilizante 18-46-0 + 10 libras por planta de abono orgánico.
- Durante el período de floración y fructificación, hacer aplicaciones quincenales de biofertilizante líquido enriquecido con boro, calcio y zinc, en dosis de 2 litros por bomba. Esta fertilización se debe de realizar por la mañana o al atardecer.

