



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

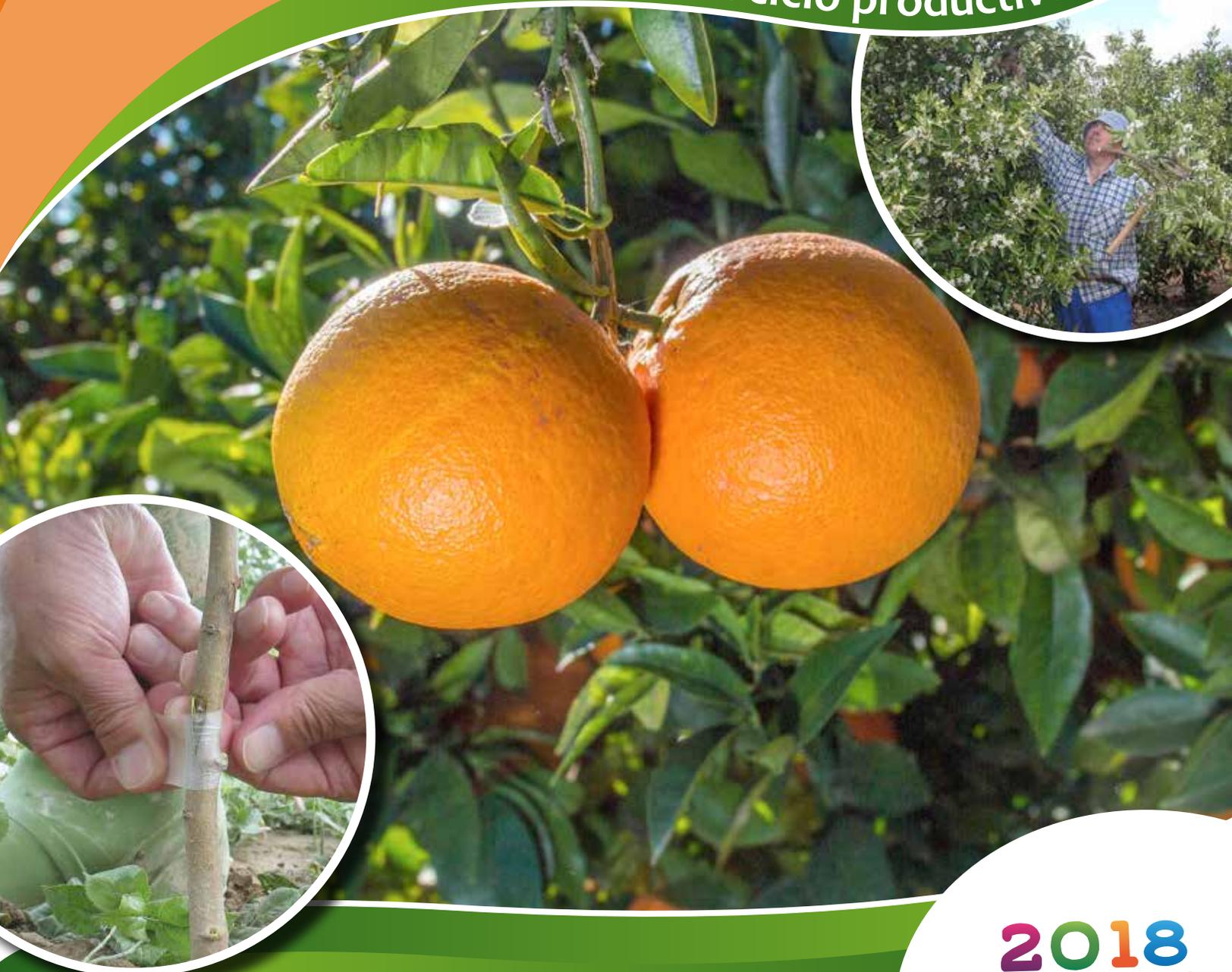
El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de **Naranja**

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 Naranja

Cantidad de plantas y distancias de siembra



Para el establecimiento de una manzana de naranja se necesitan 168 plantas injertadas, sembradas a una distancia de 6 metros entre plantas y 7 metros entre hileras.

Prácticas de control de malezas

En los primeros dos años para reducir la presencia de malezas, se recomienda establecer cultivos de frijol y abonos verdes en asocio.

Realizar caseo usando machete o desbrozadora mecánica, teniendo el cuidado de no causar heridas en la base de la planta para evitar la entrada de enfermedades como la gomosis. Se recomienda colocar rastros o cobertura vegetal en el área de caseo.

Realizar esta actividad mensualmente durante el período lluvioso.



El manejo de malezas debe realizarse a una altura de 10 centímetros para prevenir que la maleza florezca, proteger el suelo y conservar humedad. Evitar el crecimiento y desarrollo de malezas trepadoras como batatilla, campanita, otras como el castenebuene (bejuco parásito) debido a que causan estrangulamiento en las ramas, secándolas y muerte del árbol.

Manejo de poda

En árboles jóvenes escoger de 3 a 4 ramas bien distribuidas alrededor de la planta, cuando tengan 20 centímetros de largo se despuntan, seleccionando nuevamente 2 a 3 ramas de la nueva brotación de cada rama principal. Los árboles adultos requieren de podas ligeras para eliminar ramas muertas, improductivas, entrecruzadas, enfermas y chupones. Este tipo de poda se hace antes de la floración y después de la cosecha.

La poda de ramas bajas no debe realizarse a más de 40 centímetros de altura a partir del suelo, dejando una especie de "minifalda".

Los cortes deben hacerse a ras del tronco o ramas sin dejar tocones, para que la cicatrización sea rápida y evitar enfermedades. En cada corte aplicar una pasta de cobre o caldo sulfocalcico para sellar heridas y evitar enfermedades.



Fertilización y enmienda de la plantación

En el primer año realizar 3 aplicaciones: Al momento del trasplante usar 1 onza de urea mezclada con 3 onzas y media de fertilizante completo 18-46-0 por planta al fondo del hoyo. La segunda aplicación se hace a los dos meses con 1 onza de urea por planta. La tercera se da con la salida del invierno usando 1 onza de urea mezclada con 3 onzas y media de 18-46-0 por planta.

Síguenos en



Tel.: 2278-0471
2278-0373

En el segundo y tercer año aplicar al inicio del invierno 3 onzas de urea mezclada con 7 onzas de 18-46-0 por planta. La segunda aplicación se hace dos meses después con 3 onzas de urea por planta. La tercera aplicación se da con la salida del invierno usando 3 onzas de urea mezcladas con 7 onzas de 18-46-0 por planta.

Del cuarto año en adelante aplicar al inicio del invierno 1.5 libras de urea mezclada con 1 libra de fertilizante completo 12-30-10 por planta. Una segunda aplicación se da con la salida del invierno usando 1.5 libras de urea mezclada con una libra de fertilizante completo 12-30-10 por planta.

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 de realizar por la mañana o al atardecer.

