



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INTA

Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Recomendaciones para la producción de

Piña

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 Díos!*



Cultivo de Piña

Condiciones óptimas para el establecimiento del cultivo



Para la siembra de piña, es necesario tener suficiente humedad en el suelo, el ambiente debe ser fresco a caliente, necesita al menos de tres a cuatro lluvias fuertes, que remojen o empapen bien el suelo, por lo menos hasta veinte centímetros de profundidad.

El suelo debe de estar limpio, haciendo dos pases de arado, no se recomiendan sembrar en áreas con vientos fuertes, porque provocan acame y caída de los frutos, se recomienda el uso de cortinas rompe vientos, barreras vivas y siembras en curvas a nivel. El exceso de sol, causa quemaduras en el fruto, por lo que se debe proteger con rastrojos, hojas o malla sarán.

Cantidad de plantas y distancias de siembra

La piña se siembra en hileras dobles o sencillas utilizando hijos basales del cultivo.

En el caso de hileras sencillas se recomiendan distancias de 1 metro entre hileras y 40 centímetros entre hijos, para contar con una población de 17,640 plantas por manzana.

Al utilizar el sistema de hileras dobles se manejan distancias de 90 centímetros entre las hileras dobles, 60 centímetros entre cada hilera y 30 centímetros entre hijos, para tener 31,110 plantas por manzana.



Prácticas de control de malezas

Es importante proteger al cultivo de las malezas durante los primeros 4 meses, por lo que deben efectuarse controles mecánicos a los 30, 60 y 90 días después de la siembra con herramientas como azadón, machete, otros.

El sistema doble hilera reduce la presencia de malezas en la calle angosta; para el control de malezas en la calle ancha se recomienda el uso de acolchados de plástico de polietileno (calibre 100) antes de la siembra o cobertura vegetal a base de rastrojos.

También se recomienda la rotación de cultivos de ciclo corto, para disminuir la presencia de malezas.



Manejo de poda



Se recomienda el despunte en las hojas cada 3 hileras para facilitar la cosecha, extracción de hijos y estimular el crecimiento de los rebrotos que darán origen a la segunda cosecha. Generalmente se podan las hojas secas, deterioradas y enfermas, sobre todo aquellas contaminadas con bacteria.

Fertilización y enmienda de la plantación

Se recomienda colocar el fertilizante debajo de las hojas bajeras, sin enterrarlo y con humedad en el suelo, nunca en el cogollo.

Antes de la siembra, incorporar abonos orgánicos a base de compost en la raya de siembra, en dosis de 100 quintales por manzana.

Treinta días después de la siembra aplicar 2 quintales por manzana de fertilizante 18-46-0 (5 gramos por planta); 3 meses después aplicar Urea a razón de 2 quintales por manzana (5 gramos por planta) y a los 6 meses, aplicar 1 quintal por manzana de Urea mezclado con 1 quintal de Sulfato de potasio (5 gramos por planta de la mezcla).

En los meses de enero, febrero, marzo y abril, realizar aplicaciones quincenales de biofertilizantes enriquecidos con calcio, magnesio y zinc, a razón de dos litros por bomba. Esta fertilización se debe de realizar por la mañana o al atardecer.

