



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

RED
Programa de Diversificación
Económica Rural (USAID-RED)

PIÑA - REFERENCIA RAPIDA DE PRODUCCION



Para recibir mas información, contactarse con los técnicos de USAID-RED.



DDS -40: Selección del terreno: debe de tener un excelente drenaje ya que el sistema radicular sufre por excesos de agua. La piña pierde sus raíces con pocas horas de anegamiento. Esta es la razón por lo que se tienen que hacer una buena infraestructura de drenaje. Altura para la piña es desde nivel del mar a 600 msnm.

DDS -30: Preparación de suelo: La preparación es de vital importancia especialmente el levantamiento de camas. La razón es para darle el drenaje requerido para evitar la muerte del sistema radicular. Las camas se deben hacer después de haber hecho los drenajes. El espaciamiento entre camas es de 1.2 metros de centro a centro con una anchura de la parte superior de 0.7 metros.

DDS -30: Drenaje. Hacer drenajes principales con drenajes secundarios en forma de espina de pescado buscando drenar el terreno de la forma mas eficiente posible, para evitar encharcamiento y lograr un mejor desarrollo de sistema radicular así como prevenir el desarrollo de enfermedades bacterianas y fungosas.

DDS -25: Riego por Goteo: el riego de goteo se instala con dos cintas sobre la cama y se colocan una a cada lado de la línea de plantas a unos 20 centímetros una de la otra.

DDS -20: Bordes: Los bordes se limpian de malezas de hoja ancha para evitar el ingreso temprano de plagas. Los bordes consisten de dos secciones, una franja de 3 a 5 metros alrededor del cultivo que debe permanecer en tierra y unos 20 a 40 metros después que se solo tiene que haber árboles y gramíneas. Se debe supervisar la presencia de hormigas en el terreno y alrededores ya que estos son los vectores de la cochinilla.

DDS 0: Siembra: La semilla se clasifica por tamaño y por peso. La densidad de siembra es de 60,000 plantas por hectárea (rango de 55,000 a 66,664 plantas por hectárea). La siembra de los hijos se hace en camas de 1.2 metros con doble hilera de plantas en forma trebolillo (pata de gallina). El distanciamiento entre hilera es de 0.50 metros, con un distanciamiento entre plantas de 0.25 a 0.28 metros. Acuérdense que entre mas grande sea el hijo de piña (mayor peso), menos días a cosecha.

DDS 0 a cosecha: Plagas y Enfermedades: las principales son:

- Cochinilla (Homóptero), Tecla (Lepidóptero), gallina ciega, gusano alambre, nematodos.
- Fitóftora (*Phytophthora cinnamomi*), Mancha basal (*Erwinia sp.*).

DDS 0 a cosecha: Fertilización: consulta con el técnico de USAID-RED para el plan de fertiligación.

DDS 60 a 150 días (depende del peso del hijo sembrado): Forzamiento de Floración: generalmente se hace cuando la planta pesa de 2.75 a 3 Kilos, en edad anda entre los 9 y 12 meses. Los productos a utilizar son 20 a 40 Kg Urea, 2 a 4 Lts Ethrel y se regula el pH del agua a 8 usando Borax, Hidroxido de Calcio o Carbonato de Calcio. El volumen de agua a usar es de 2,000 a 3,000 Lts por hectárea. A los tres días se cuentan inflorescencias salidas o se corta tallos para revisar la inflorescencia. Si es necesario se hace un repaso de inducción a los 7 días.

DDS 300 a 480 : Cosecha: se hace de acuerdo a la madurez tomando en cuenta el brix promedio 12°, grado de acidez 0.4 y la translucidez menos.