



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**RED**  
Programa de Diversificación  
Económica Rural (USAID-RED)

## PATASTE - REFERENCIA RAPIDA DE PRODUCCION



El Pataste "liso" es un nuevo cultivo para Honduras y es la variedad requerida por los mercados de los Estados Unidos y Europa. Además, desde su introducción por el Proyecto de Fintrac CDA del USAID, la fruta ha ganado aceptación en los mercados locales.

USAID-RED esta promoviendo este cultivo con sistemas de producción tecnificados, los cuales ya están demostrados que resultan en mejores y mas consistentes rendimientos que los sistemas tradicionales de producción de pastaste.

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



**DDS – 40: Selección del terreno:** debe de tener un excelente drenaje; este es la razón de que la mayoría se cultiva en laderas. Altura para el pataste 600 a 1,400 msnm.

**DDS – 30: Preparación de suelo:** la preparación es de vital importancia especialmente el levantamiento de camas. Las camas se espacian a 3.0 metros de centro a centro con una anchura de la parte superior de 1.2 metros.

**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 40 centímetros una de la otra o a 20 centímetros de la línea de plantas.

**DDS -20 a 30: Postes para la Enramada:** se colocan los postes madres a 3 metros por 3 metros. La altura de la enramada es de 1.7 a 2.0 metros de altura y el poste se entierra 70 centímetros. Se pueden colocar puntales entre los postes madres para ayudar a la carga de la enramada cuando tenga la carga completa. Se usa alambre galvanizado No. 12 u 10 que pasa sobre los postes. La cuadrícula de 3 X 3 se rellena con un hilo de cinta vieja de riego o cabuya cada 50 centímetros.

**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 de permanecer en tierra y unos 20 a 40 metros después que se solo tiene que haber árboles y gramíneas.

**DDS 0: Siembra:** La semilla se clasifica por tamaño de semilla y de brote para que estén juntas las del mismo tamaño. La densidad de siembra es de 1,667 plantas por hectárea (rango de 1,111 a 2,222 plantas por hectárea). La siembra del pataste se hace con la semilla de lado y con parte de ella saliendo del suelo. El brote no se coloca para abajo por que le costaría demasiado salir y en el invierno concentra agua en la fruta y tiende a podrir mucha semilla. Acuérdense que en la naturaleza, el pataste cae al suelo y queda de lado.

**DDS 30: Mulch:** poner el mulch de zacate que le permite la respiración de las raíces en los tiempos de invierno.

**DDS 0 a 365: Plagas y Enfermedades:** las principales son:

- Larvas: Diaphania y Spodoptera, Saltahoja, Chinche, Acaro, Nematodos, Ascochita (Peca Blanca), Phoma, *Micovelloosiella cucurbiticola* y *Micovelloosiella lantana* (Vejiga)

**DDS 0 a 365: Fertilización:** consulta con el técnico de USAID-RED para el plan de fertigación.

**DDS 150 a 365: Cosecha:** cosechas semanales

**DDS 120 a 365: Podas Sanitarias:** las podas sanitarias del follaje viejo se hacen para permitir ventilación y cobertura de aplicación.