MODELO PRODUCTIVO DE PLÁTANO

ARREGLOS Y DENSIDADES

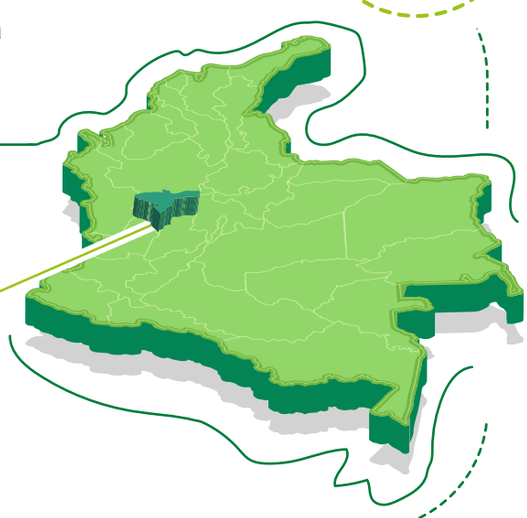
ARREGLOS DE SIEMBRA

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE PLÁTANO

En Colombia se presentan básicamente dos tipos de sistemas para la producción de plátano:

MONOCULTIVO

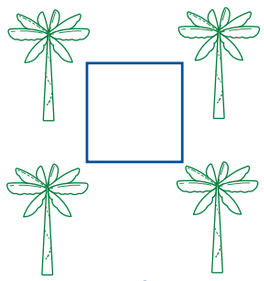
Hace referencia al cultivo solo con plátano. Se encuentra en los 32 departamentos del país.



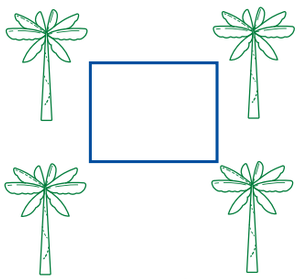
CULTIVO ASOCIADO

El plátano se integra a otro cultivo principal (café, cacao, cítricos, guayaba, entre otros). El cultivo de plátano puede tener elementos funcionales como aporte de sombra temporal o diversificación de la producción. Predomina en la zona del Eje Cafetero.

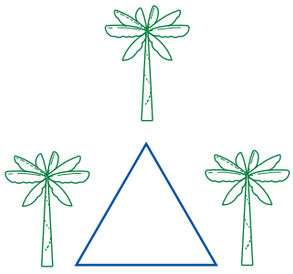
ARREGLOS DE SIEMBRA



Cuadro



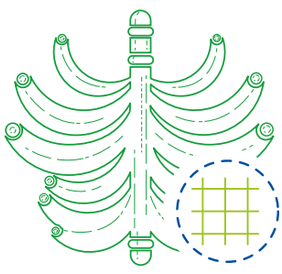
Rectángulo



Triángulo o tresbolillo

DENSIDADES DE SIEMBRA

La densidad de siembra es determinada por la distancia entre surcos y plantas. En el establecimiento de plátano como monocultivo, las densidades de siembra pueden ser:



- **BAJAS** — <1500 plantas/ha
- **INTERMEDIAS** — 1500-1800 plantas/ha
- **ALTAS DENSIDADES** — >1800 plantas/ha

EFECTO DE LAS ALTAS DENSIDADES

- Mayor número de plantas por unidad de área sembrada.
- Mayor rendimiento por hectárea.
- Mayor altura de planta, menor grosor de pseudotallo y peso del racimo.
- Se puede obtener menores valores en largo, grosor y longitud de los dedos.

En este código QR podrás encontrar más información.
http://hdl.handle.net/20.500.12324/36572

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

AUTORES: Gustavo Adolfo Rodríguez Yzquierdo, Tatiana Camila Miranda Salas, Mónica Betancourt Vásquez, Jefersson Andrés Rodríguez Blandón, William Andrés Cardona, Jorge Alberto Valencia Montoya, Jorge Enrique Cardona Cardona, Carlos Eduardo Ospina Parra, Yuly Marcela Machuca Henao, Luis Gabriel Bautista Montealegre, Martha Marina Bolaños Benavides.