MODELO PRODUCTIVO DE PLÁTANO

PLANIFICACIÓN DEL CULTIVO

MANEJO INTEGRADO DEL SUELO

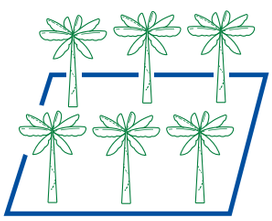
CONSIDERACIONES

- Análisis físico y químico de suelo.
- Suelos con problemas de acidez presentan valores de pH inferiores a 5 y saturaciones de aluminio superiores al 15%.
- Aplicación periódica de materia orgánica compostada.
- Aplicación de micorrizas en la siembra.
- El suelo debe estar a capacidad de campo.
- Manejo integrado de arvenses.

PREPARACIÓN DEL SUELO

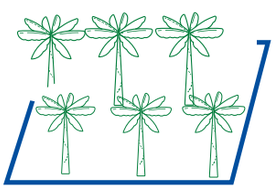
- **Suelos de textura franco-arenosa y con pendientes superiores al 4%:** labranza mínima.
- **Suelos en barbecho y con pastos:** labranza mínima y destrucción de arvenses mediante métodos manuales y químicos.
- **Suelos de textura franco-arcillosa y con pendientes inferiores al 4%:** preparación convencional con una arada, dos rastrilladas y una nivelada.

TRAZADO



CUADRO

Terrenos planos o con pendientes inferiores al 4%.



TRIÁNGULO

Pendientes superiores al 4%.

Dependerá del tiempo de explotación del cultivo, asocio con otros cultivos, vías de acceso del personal y maquinaria, distribución de canales de riego y drenaje.

AHOYADO

El tamaño del hueco dependerá del peso del cormo y la textura del suelo.

Sin considerar su profundidad, puede variar desde 30 x 30 hasta 40 x 40 cm, para cormos con pesos entre 0.5 a 1 y 1 a 1.5 kg, respectivamente.

Se recomiendan profundidades entre 30 y 40 cm, si al cormo se le deja un pedazo de pseudotallo.

En caso contrario, se debe cubrir con una capa de suelo de 5 a 10 cm de espesor.

Profundidad de siembra entre 30 y 40 cm en suelos franco-arenosos y franco-arcillosos.

En este código QR podrás encontrar más información.
http://hdl.handle.net/20.500.12324/12434

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

El campo es de todos
Minagricultura