MODELO PRODUCTIVO DE PLÁTANO

MANEJO DE FERTILIZACIÓN INTEGRADA

REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

¿CUÁNTO Y DÓNDE APLICAR EL FERTILIZANTE?

La cantidad de nutrientes depende del contenido en el análisis de suelo.

Eficiencia de fertilizantes:

- **N** Nitrógeno: **50-70%**
- **P** Fósforo: **10-25%**
- **K** Potasio: **50-60%**

Fertilizantes con **calcio**, **magnesio** y micronutrientes tienen una eficiencia del 80%.

Aplicar el fertilizante a **25 cm del seudotallo**, en forma circular en terrenos planos y en la parte superior en pendientes.

MOMENTOS DE APLICACIÓN

1. **Aplicación de enmiendas antes de la siembra:** cal dolomita y yeso agrícola en suelos ácidos.

2. **Fertilización orgánica y biológica en la siembra:** 1 kg hasta 3 a 4 kg de compost/planta cada tres a cuatro meses. 50 a 100 g de micorriza/hueco. Considerar aplicación de fósforo.

3. **Dos meses después de siembra:** 25% de la dosis total anual de nitrógeno y potasio.

4. **Entre los 5 y 7 meses después de siembra:** 50% de la dosis total anual de nitrógeno y potasio (diferenciación floral).

5. **Diez meses después de la siembra:** 25% restante de la dosis total anual de nitrógeno y potasio (floración).

6. **Segundo ciclo en adelante:** fertilizar cada cuatro meses con el 25% de la dosis total anual de nitrógeno, fósforo y potasio.

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

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

El campo es de todos | Minagricultura