



PRO-MIX TRÓPICO BAJO

Registro de productor ICA 00617 del 29 de abril de 1999,
última modificación el 14 de agosto de 2006 mediante
resolución 002230

Registro de venta ICA 12077

CARACTERÍSTICAS

PRO MIX es un acondicionador de suelos, su aplicación mejora las características físicas y biológicas de estos, logrando aumentar su fertilidad.

Nuestro acondicionador PRO-MIX proviene de la mezcla de componentes orgánicos biotratados con bacterias, levaduras, actinomicetos, etc... Lo cual garantiza un producto altamente humidificado con gran capacidad de intercambio iónico, muy alto en materia orgánica y por ende rico en microorganismos benéficos para el suelo y las plantas.

FUENTE DE MATERIAS PRIMAS PARA EL COMPOSTAJE

Borra y/o cascarilla de café, sólidos precipitados de empresas de alimentos, lodo papelero, cisco camionero, compost de champiñón o champiñonaza, desechos orgánicos de alimentación humana y/o materias orgánicas semicompostadas, bovinaza y/o ruminaza (Como fuente de flora bacteriana), residuos de la industria maderera (aserrín y/o viruta y/o corteza), roca caliza y residuos del proceso industrial de alimentos y productos vegetales (cascaras y/o tegumentos y/o semillas).

PRESENTACIÓN

Bulto por 50kg.

Empacado en costal de polipropileno con su correspondiente liner de polietileno para protegerlo de la humedad.

BENEFICIOS

- Mejora las propiedades físicas del suelo, principalmente la porosidad, mejorando el desarrollo radicular.
- Aporta nutrientes al cultivo (macro y micro)
- Aumenta la capacidad de retención de la humedad
- Incorpora microorganismos benéficos al suelo y alimenta los ya existentes
- Mejora la capacidad de intercambio iónico (cationes y aniones)
- Mejora y estabiliza el pH del suelo.

PROPIEDADES

- Apariencia: Material pulverizado de color pardo y olor característico
- CIC: 30 mec/100g
- pH: 7.5 – 8.0
- Carbono Oxidable: 26% a 30%
- Relación C:N 30:1
- Densidad aparente: 0,25 a 0,30 g/cm³

COMPOSICIÓN

- Humedad (max): 30%
- Cenizas (max): 40%
- Nitrógeno (N): 1.0% – 1.2%
- Fósforo (P₂O₅): 0,8%
- Potasio: 0,5%
- Calcio (CaO): 2,8%
- Magnesio: 0,5%
- Zinc: 0,05%
- Sodio: 0.1%



APLICACIÓN

El acondicionador de suelos PRO MIX al ser de origen orgánico puede ser aplicado a todo tipo de plantas, sin embargo, se recomienda la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en un análisis de suelos o de tejido foliar.