

MATERIA ORGANICA PARA SU SUELO

BIO ABONO BIODEGRADABLE ORGANICO



ECOPALMA COMPOST es un abono orgánico elaborado a partir de materia orgánica estabilizada y enriquecido con Microorganismos Benéficos Eficientes (MBE), diseñado para mejorar las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.

Su formulación favorece la nutrición vegetal, el desarrollo radicular y la activación microbiológica del suelo, contribuyendo a una agricultura más sostenible y productiva.

Ideal para cultivos de: Palma aceitera, Cacao, Café, Plátano, Cultivos tropicales y frutales.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

ELEMENTO	VALOR	UNIDAD
Materia Orgánica (M.O.)	30 – 40	
Nitrógeno (N)	1.5 – 2.0	%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.5 – 1.0	%
Potasio (K ₂ O)	1.5 – 2.0	%
Calcio (CaO)	2.5 – 4.0	%
Magnesio (MgO)	1.0 – 2.0	%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	VALOR
pH	6.0 – 7.5
Humedad	20 – 30 %
Retención de Humedad	Alta
Relación C/N	10 – 15

PRESENTACION – SACO DE POLIPROPILENO LAMINADO DE 25 KILOS Y 50 KILOS

(En los sacos está impreso el nombre del fabricante y composición química del producto)

MATERIA ORGANICA PARA SU SUELO

BENEFICIOS ECOPALMA COMPOST APORTA

- Rizo bacterias.-** promotoras de crecimiento que producen una variedad de sustancias que incrementan y estimulan el crecimiento las plantas.
- Bacterias libres y simbióticas.-** fijadoras de Nitrógeno atmosférico favoreciendo el crecimiento de la planta.
- Bacterias solubilizadora de fósforo.-** solubilizan el fósforo de fuentes minerales insolubles no disponibles a las plantas en formas que esta lo pueden asimilar.
- Bacterias descomponedores de materia orgánica.-** rompen la estructura de la materia orgánica convirtiéndola en humus.
- Hongos estimulantes.-** ayuda el desarrollo radicular creando una simbiosis en el hongo y la planta.
- Hongos entomopatógenos.-** ayudan a mantener la sanidad de los suelos y el cultivo controlando la desarrollo de los patógenos.

PROPIEDADES FÍSICA ECOPALMA COMPOST

- Reducción en las oscilaciones térmicas
- Mejora la estructura del suelo
- Aligera suelos arcillosos
- Aumenta la capacidad hídrica y gaseosa
- Mejora el drenaje
- Reduce la erosión
- Aumenta la retención de humedad
- Reduce la evaporación

QUÍMICO ECOPALMA COMPOST

- Regula el pH
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico
- Mantiene los cationes de forma cambiante
- Forma quelatos
- Se forma en ácido fúlvicos y húmicos
- Mantiene la reservas de elementos mayores y menores en el suelo

BIOLOGICAS

- Favorece la respiración radicular
- Favorece la respiración de semillas
- Regula la actividad microbiana
- Es fuente de energía para los microorganismos benéficos
- El CO₂ desprendido favorece la solubilización de nutrientes
- Mejora la nutrición del cultivo

FUENTES

ECOPALMA COMPOST es elaborado a partir de:
 Residuos Vegetales..... 100%

INOCULACIÓN:

ECOPALMA COMPOST una variedad de microorganismo como Levaduras, Hongo y Bacterias benéficas los cuales provienen de un caldo microbiológico de alta actividad biológica, que al hacer contacto con la materia orgánica se multiplican en millones, iniciando así los procesos de descomposición de la materia orgánica