

ECOSUELO

ENMIENDA DE ORIGEN ORGÁNICO

Este producto ha sido elaborado en las BIOFÁBRICAS NEOAGRO, reconocidas con el galardón PLACA-FAO 2023 como la Solución Tecnológica #1 de América Latina y el Caribe.



GENERALIDADES

Es un producto a base de materia orgánica, ácidos húmico y fúlvico, enriquecido con bacterias benéficas tales como: Bacillus spp., Lactobacillus spp., Actinomicetos spp. y fijadoras de nitrógeno. Actúa incrementando la actividad microbiana del suelo y mejorando sus propiedades físico-químicas; aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC), la asimilación de otros nutrientes necesarios para la planta y fortalece el complejo arcillo-húmico.

Este producto aumenta la capacidad amortiguadora del suelo y permite la formación de complejos con cationes minerales mejorando la absorción de estos por la planta. Se puede aplicar durante todo el ciclo vegetativo, desde pre-trasplante en hortalizas, extensivos, ornamentales y al comienzo de la actividad vegetativa en frutales y cítricos.

COMPOSICIÓN Y CONCENTRACIÓN

Materia Orgánica 53.39% p/v	Bacillus spp.
Carbono Orgánico 33.37% p/v	Lactobacillus spp.
Ácidos Fúlvicos 4.22% p/v	Actinomicetos spp.
	Fijadoras de nitrógeno

MODO DE ACCIÓN

- Bacillus spp secreta proteínas y metabolitos eficientes para el control de plagas y enfermedades
- Mejora las propiedades físico-químicas del suelo
- Incrementa la capacidad de intercambio catiónico (CIC)
- Lactobacillus spp. produce compuestos antimicrobianos, como el ácido láctico, que inhiben el crecimiento de bacterias y hongos perjudiciales
- Los actinomicetos activan la asimilación de nutrientes del suelo necesarios para la planta
- Mejora la capacidad de amortiguación del suelo y facilita la formación de complejos con cationes minerales
- Las bacterias fijadoras de nitrógeno capturan nitrógeno del entorno, suministrándolo como nutriente extra a las plantas

ventas@neoagroglobal.com
www.neoagroglobal.com
Bogotá - Colombia
+57 311 6306463



RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIÓN

Aplicar el activador de suelos vía foliar utilizando bomba de mochila, motor o dron. Preferiblemente a primera y última hora del día.

Agítese bien antes de usar. Diluir de dos a cuatro litros del fertilizante en 200 litros de agua, dependiendo las especificaciones técnicas para cada cultivo.

Consérvese en un lugar cerrado y fuera del alcance de los niños. No ingerir. Para mayor duración del producto mantener completamente cerrado el envase.

VIDA ÚTIL

3 años

NÚMERO DE REGISTRO

F-2026-4393

Cultivos	Dosis	Época de aplicación	Formas de aplicación
Cacao, café, caña de azúcar	4 lts/ tanque 400 cc/ bombada	Desarrollo vegetativo y floración	Drench
Maíz	2 lts/ tanque 250 cc/ bombada	Inicio, desarrollo vegetativo y floración	Drench
Leguminosas	4 lts/ tanque 400 cc/ bombada	Desarrollo vegetativo y floración	Drench
Frutales	4 lts/ tanque 400 cc/ bombada	Desarrollo vegetativo y floración	Drench
Pastos	4 lts/ tanque 400 cc/ bombada	Desarrollo vegetativo	Foliar
Hortalizas y tubérculos	2 lts/ tanque 250 cc/ bombada	Crecimiento vegetativo	Fertirriego/ Foliar

PRESENTACIONES

20 Litros
200 Litros
1000 Litros

ventas@neoagroglobal.com
www.neoagroglobal.com
Bogotá - Colombia
+57 311 6306463

