



biorgánicos

• SIEMBRA •

REGISTRO DE VENTA ICA N° 3840

FICHA TÉCNICA

Descripción

Biorgánicos Siembra es un Acondicionador orgánico de suelos formulado para suplir las necesidades de los cultivos en etapa de establecimiento, brindando las condiciones necesarias para un óptimo desarrollo radicular y por consiguiente un vigoroso crecimiento.

Composición

Contiene una balanceada mezcla de materia orgánica compostada y seca, micorrizas de los géneros Glomus, Acaulospora, Escutelospora, Gigaspora y Entrophospora y una apropiada cantidad de fósforo, elementos secundarios, menores y otros.

Actúa como fertilizante órgano mineral.

Beneficios

Es un producto ideal para cultivos orgánicos.

Libera los nutrientes que se hallan inmóviles en el suelo.

Mejora las características físicas del suelo.

Favorece la retención de humedad.

Aumenta la fertilidad biológica del suelo.

Acelera el desarrollo de las plantas logrando que estas sean más vigorosas y proporciona tolerancia a plagas y enfermedades.

Apariencia

Sólido seco, de color café-pardo, textura fina heterogénea y olor característico. Presentación: bultos de 50 kilos.

Recomendaciones de uso

Al momento de la siembra al voleo o localizado en el sitio, proporciona a la rizósfera del cultivo condiciones óptimas para el establecimiento. Para siembras en surco la aplicación se hace al fondo de éste, poniendo el material a sembrar sobre el Biorgánicos Siembra.

Dosis recomendada

Las dosis de aplicación deben ser consultadas con un Ingeniero Agrónomo, de acuerdo a las necesidades de cada cultivo.

Compatibilidad

El producto es compatible con todos los fertilizantes.

Se debe evitar el uso de fungicidas, pues las micorrizas pueden verse afectadas.

Control de calidad

La Universidad de Antioquia, Grupo Interdisciplinario de Estudios Moleculares -GIEM- y la Pontificia Universidad Javeriana realizan el control de calidad mediante análisis físico-químico y microbiológico periódicos, tanto de las materias primas utilizadas como del producto final, con el fin de garantizar a los consumidores un producto de la más alta calidad, ceñido a la NTC 5167.

Composición Garantizada

Nitrógeno total	1.7%	Relación C/N	11.1 / 1
Nitrógeno orgánico	1.7%	Enterobacterias	0.0E 1 ufc / gr
Fósforo asimilable (P205)	3.8%	Salmonella sp (en 25gr)	A
Potasio soluble en agua (k20)	1.17%	Metales pesados por debajo de los límites permitidos en la norma.	
Carbono Orgánico	19.0 %	ufc : Unidades formadoras de colonias	
Humedad máxima	20.5 %	A : Ausentes	
Cenizas	54.0 %		
pH	7.58		

Productor y distribuidor: Bio-orgánicos S.A. /Vereda San Diego, Girardota, Antioquia-Colombia.

Tel. (4) 289 5858. www.biorganicos.com.co

Año 2016



biorgánicos

• SIEMBRA •

REGISTRO DE VENTA ICA N° 3840

HOJA DE SEGURIDAD

Identificación del Producto y del Fabricante

1. BIORGANCIOS SIEMBRA

Acondicionador orgánico de suelos para uso agrícola.
Registro ICA N°3840.
Producido por BIO-ORGÁNICOS S.A. Nit. 800.233.256-0.

2. Composición:

Contiene una balanceada mezcla de materia orgánica compostada y seca, micorrizas de los géneros Glomus, Acaulospora, Escutelospora, Gigaspora y Entrophospora y una apropiada cantidad de fósforo, elementos secundarios, menores y otros.

Manejo de Emergencias

3. Primeros Auxilios:

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.

4. En Caso de Incendio:

Apagar con extintores tipo A.

5. Escapes Accidentales:

Recupere el producto por barrido, si el producto recuperado está visiblemente contaminado con otras sustancias no le de uso agrícola y dispóngalo teniendo en cuenta las precauciones necesarias de acuerdo a la sustancia con la cual se contaminó.

Prevención de Accidentes

6. Manipulación y Almacenamiento:

Manipular con cinturón ergonómico y almacenar sobre estibas en bodega seca y ventilada.

7. Controles de Exposición y Protección:

Personal. Evitar el contacto con la piel y mucosas, usar gafas y mascarilla para polvos orgánicos finos.

Propiedades Físicas y Químicas

Nitrógeno total	1.7 %
Fósforo asimilable (P205)	3.8%
Potasio soluble en agua (K20)	1.17 %
pH	7.58
Humedad máxima	20.5 %

Estabilidad y Reactividad:

Producto bioquímicamente estabilizado, no reactivo.

No tóxico.

Ecológico, 100% biodegradable

No transportar con alimentos para el consumo humano.

Producto regulado por la NTC 5167.



COMPROMETIDOS CON EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Productor y distribuidor: Bio-orgánicos S.A. /Vereda San Diego, Girardota, Antioquia-Colombia.

Tel. (4) 289 5858. www.biorganicos.com.co

Año 2016