biorgánicos
• COMPOST •

REGISTRO DE VENTA ICA N° 2941

FICHA TÉCNICA

Descripción

Biorgánicos compost es un acondicionador orgánico compostado para suelos, resultado de la transformación biooxidativa de materiales orgánicos sólidos, favorecida por microorganismos descomponedores.

Composición

Es una mezcla de subproductos orgánicos de origen animal y vegetal, de conocida procedencia como gallinaza, champiñonaza y otros . No se utilizan materiales provenientes de residuos domiciliarios, ni limos, ni arenas o arcillas o materiales inertes; Nuestras materias primas y producto final no contiene adulterantes o vectores de plagas o enfermedades.

Beneficios

Es un producto orgánico, ideal para todo tipo de suelos y cultivos.
Libera los nutrientes que se hallan inmóviles en el suelo.
Mejora las características físicas del suelo.
Su capacidad de retención de agua es mayor a la de su propio peso.
Aumenta la fertilidad biológica del suelo.
Potencializa la acción de los fertilizantes químicos, aumenta su eficiencia y posibilita la disminución de sus dosis.

Compatibilidad

El producto es compatible con todos los fertilizantes.

Recomendaciones de uso

Al momento de la siembra al voleo o localizado, según el tipo de cultivo.
Para cultivos ya establecidos se recomienda hacer aplicaciones al voleo o en banda, dependiendo del tipo de cultivo.

Dosis recomendada

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

Apariencia

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

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 Norma Técnica Colombiana NTC 5167.

Composición Garantizada

Nitrógeno total (N)	1.5%	C.I.C	42,5 meq/100g
Fósforo Total (P2O5)	1.0%	C.R.A	213.0%
Potasio (K2O)	1.0%	Microorganismos Benéficos (u	11.8 x 107
Calcio (CaO)	10.0%	Sustancias Fitotóxicas	ND
pH	7.0	Enterobacterias	(menos de 1000 ufc/gr)
Humedad máxima	20.0%	Nemátodos	A
Densidad (g/ml)	0.27	Salmonella (en 25g)	A
Relación Carbono / Nitrógeno	15,5%	Semillas de malezas	ND
Carbono Orgánico oxidable	27.0 %		

*ufc/g = Unidades formadoras de colonia por gr.
A : Ausentes ND : No detectado

Productor y distribuidor: Bio-orgánicos S.A. /Vereda San Diego, Girardota, Antioquia-Colombia.
Tel. (4) 289 5858. www.biorganicos.com.co
Año 2016

biorgánicos

• COMPOST •

REGISTRO DE VENTA ICA N° 2941

HOJA DE SEGURIDAD

Identificación del Producto y del Fabricante

1. BIORGANCIOS COMPOST

Acondicionador orgánico de suelos.
Materia orgánica compostada, para uso agrícola.
Registro de venta ICA N°2941.
Producido por BIO-ORGÁNICOS S.A. Nit. 800.233.256-0.

2. Composición:

Compuesto por materia orgánica de origen animal y vegetal sometida a procesos bioquímicos oxidativos y catabólicos favorecidos por microorganismos aerobios.

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 (N)	1.5%
Fósforo total (P205)	1.0%
Potasio (K20)	1.0%
Calcio (CaO)	10.0%
pH	7.0

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