



# biorgánicos MINERALIZADO

REGISTRO DE VENTA ICA N° 9017

FICHA TÉCNICA

## Descripción

Biorgánicos Mineralizado es un fertilizante orgánico mineral recomendado para cultivos en crecimiento y producción, favoreciendo la obtención de cosechas abundantes y brindando mejores rendimientos, pues se obtiene mayor producción por área cultivada con una menor inversión.

## Composición

Contiene una balanceada mezcla de materia orgánica compostada seca, con una premezcla mineral la cual aporta una apropiada cantidad de nitrógeno, fósforo, potasio principalmente.

## 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.

## Compatibilidad

El producto es compatible con todos los fertilizantes.

## Recomendaciones de uso

Es ideal para el abonamiento de cultivos establecidos o en siembras.

## Dosis recomendada

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

## Apariencia

Sólido seco, de color café-pardo, textura fina heterogénea y olor característico.  
Presentación: bultos de 50, 25 y 10 kilos.

## Control de calidad

La Universidad de Antioquia, a través del Grupo Interdisciplinario de Estudios Moleculares -GIEM- realiza el control de calidad mediante análisis físico-químico y microbiológicos 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 5167.

## Composición Garantizada

Nitrógeno total	7.00 %	Carbono Orgánico Oxidable	13.5 %
Nitrógeno uréico	6.13 %	C.I.C meq/100gramos	38.6
Fósforo Total (P2O5)	7.11 %	C.R.A (ml/g)	89.7 %
Potasio soluble en agua (K2O)	7.38 %	Microorganismos benéficos (ufc /g) más 2.0 x 108	
Calcio total (CaO)	7.53%	Enterobacterias	Menos de 1.000 ufc/g
Magnesio Total (MgO)	1.00%	Salmonella (en 25g)	A
pH	7.43	Sustancias fitotóxicas	A
Humedad máxima	15 %	Nemátodos	A
Densidad (g/ ml)	0.7	ufc: Unidades formadoras de colonias	
		A : Ausentes	

Productor y distribuidor: Bio-orgánicos S.A. /Vereda San Diego, Girardota, Antioquia-Colombia.  
Tel. 3122589655. [www.biorganicos.com.co](http://www.biorganicos.com.co)