



FICHA TECNICA  
NITROORGANIC

Fecha de Elaboración:  
17/04/2018

Código:  
FT.GQ.22

Versión: 1

Página 1 de 2

## 1. NOMBRE COMERCIAL

Nombre: NITROORGANIC  
Registro de Venta ICA: 11974  
Certificado Orgánico: MAYACERT  
Clase de Producto: Fertilizante Orgánico Mineral

## 2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Fertilizante orgánico técnicamente granulado con aporte de nitrógeno orgánico que mejora las condiciones físicas químicas y biológicas del suelo con alta presencia de materia orgánica, perfecto para recuperación de suelos y restauración de la micro vida del suelo.

## 3. COMPOSICION GARANTIZADA

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Nitrógeno total (N)	4,66 %
Fósforo total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3,05 %
Potasio total (K <sub>2</sub> O)	3,02 %
Azufre (S)	3,00 %
Calcio total (CaO)	13,03 %
Silicio total (SiO <sub>2</sub> )	16,74 %
Carbono orgánico oxidable (CO)	20,13 %

## 4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PARAMETROS	VALOR	UNIDAD
pH en solución al 10%	5,73	
Conductividad eléctrica	0,88	dS/cm
Capacidad de intercambio catiónico	31,23	meq/100g
Densidad	1,05	g/cm <sup>3</sup>
Humedad máxima	3,97	%
Enterobacterias	<10	UFC/ml
Salmonella sp	Ausente	/25ml

\* Metales pesados por debajo de los límites establecidos por la norma



[esferika.com.co](http://esferika.com.co)





FICHA TECNICA  
NITROORGANIC

Fecha de Elaboración:  
17/04/2018

Código:  
FT.GQ.22

Versión: 1

Página 2 de 2

## 5. RECOMENDACIONES DE USO

Cualquier tipo de suelo y cultivo pueden beneficiarse de la adición de NITROORGANIC ya que no produce toxicidad por su exceso en la dosificación en función siempre de un análisis de suelo y supervisión de ingeniero agrónomo.

## 6. BENEFICIOS AGRONOMICOS DEL PRODUCTO

- Producto granulado de fácil aplicación al suelo y estable en mezclas con fertilizantes comunes.
- Aporta nitrógeno orgánico necesario para la nutrición de plantas agotadas en suelos salinos.
- Incrementa los niveles de filtración y la conductividad hidráulica del suelo.
- Estimula la actividad de los microorganismos presentes en el suelo
- Estimula la disposición en el suelo de fuentes de Nitrógeno y Potasio cuando son aplicados en mezcla.

## 7. PRESENTACIONES



Saco polipropileno por 40 kg



DoyPack Ecológico 450 gr

## 8. ENLACES DIGITALES

Web: [esferika.com.co/nitroorganic](http://esferika.com.co/nitroorganic)

Web: [esferika.com.co/jardinutrientes/nitroorganic](http://esferika.com.co/jardinutrientes/nitroorganic)

Elaboro:	Aprobó:	Fecha de aprobación:
Laboratorio de Calidad	Gerente General	17 Abril 2018



[esferika.com.co](http://esferika.com.co)

