



## 1. NOMBRE COMERCIAL

Nombre: ORGANIGRAN BORO

Registro de Venta ICA: 12372

Clase de Producto: Granulado

## 2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Fertilizante Orgánico Mineral usado como fuente de Boro de fácil asimilación, complementado con elementos vitales para el mantenimiento de producción como Azufre, Calcio y Silicio elemento vehiculado de nutrientes a la planta, es un producto fabricado con minerales provenientes de mina permitiendo su aplicación en cultivos orgánicos certificados.

## 3. COMPOSICION GARANTIZADA

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Potasio total (K <sub>2</sub> O)	3,00 %
Boro total (B)	10,00 %
Calcio total (CaO)	10,90 %
Silicio total (SiO <sub>2</sub> )	32,00 %
Carbono orgánico oxidable total (COOT)	6,23 %

## 4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PARAMETROS	VALOR	UNIDAD
pH en solución al 10%	8,99	
Conductividad eléctrica 1:100	1,01	dS/cm
Capacidad de intercambio catiónico	7,96	meq/100g
Densidad	0,97	g/cm <sup>3</sup>
Humedad máxima	2,89	%
Enterobacterias	<10	UFC/ml
Salmonella sp	Ausencia	/25ml

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





## 5. RECOMENDACIONES DE USO

La aplicación de este fertilizante requiere la prescripción de un ingeniero agrónomo fundamentado en el análisis de suelos o tejido foliar.

## 6. BENEFICIOS AGRONOMICOS DEL PRODUCTO

- Su formulación orgánico mineral suministra un Boro altamente asimilable.
- Contenido de Carbono Orgánico Oxidable.
- Su alto contenido de Silicio fortalece la pared celular de las plantas reduciendo la presión de plagas y enfermedades.
- Puede ser utilizado en suelos con pH ácidos y alcalinos.
- Mejora las características físicas, químicas y biológicas del suelo.
- Ideal para ser utilizado en cultivos orgánicos y/o convencionales que demanden Boro, calcio y silicio para una nutrición balanceada, sumándole los aportes de potasio requeridos por el cultivo.
- No es fitotóxico cuando se usa siguiendo las indicaciones dadas en la etiqueta.
- Permite Mezclas Físicas con fuentes de NPK.

## 7. PRESENTACIONES



Saco polipropileno por 20 kg

## 8. ENLACES DIGITALES

Web: [esferika.com.co/organigran-boro](http://esferika.com.co/organigran-boro)

Elaboro:	Aprobó:	Fecha de aprobación:
Laboratorio de Calidad	Gerente General	16 Julio 2016

