



### 1. NOMBRE COMERCIAL

Nombre: ORGANIGRAN ZINC 20%

Clase de Producto: Granulado

### 2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Fertilizante Orgánico Mineral usado como fuente de Zinc de fácil asimilación, complementado con elementos vitales para el mantenimiento de producción como azufre y silicio elemento vehiculizado de nutrientes a la planta, además, de elementos como manganeso, hierro y cobre, es un producto quelatado con materia orgánica acidificada, de esta manera es un producto fabricado con minerales provenientes de mina permitiendo su aplicación en cultivos orgánicos certificados.

### 3. COMPOSICION GARANTIZADA

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	3.37 %
Azufre (S)	1.03 %
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	20.05 %
Zinc (Zn)	20.81 %
Manganeso (Mn)	1.62 %
Hierro (Fe)	8.47 %
Cobre (Cu)	1.14 %
Carbono Orgánico Oxidable (C.O.O.)	2.52 %

### 4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PARAMETROS	VALOR	UNIDAD
pH	4.19	
Humedad	5.0	%
Densidad	1.12	g/cm <sup>3</sup>
Conductividad eléctrica	0.0044	dS/m
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)	8.79	meq /100g
Capacidad de retención de agua	17.85	%
Relación C/N	4	
Salmonella spp.	Ausente	/25 g
Entero Bacterias Totales	<1000	UFC/g





FICHA TECNICA  
ORGANIGRAN ZINC

Fecha de Elaboración:  
12/11/2017

Código:  
FT.GQ.17

Versión: 1

Página 2 de 2

## 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 Zinc 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 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: [empresagro.com/organigran-zinc](http://empresagro.com/organigran-zinc)

<b>Elaboro:</b> Laboratorio de Calidad	<b>Aprobó:</b> Gerente General	<b>Fecha de aprobación:</b> 16 Julio 2016
---	-----------------------------------	--

