



## 1. NOMBRE COMERCIAL

Nombre: ORGANIGRAN ZINC

Clase de Producto: Granulado

## 2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Fertilizante inorgánico usado como fuente de Zinc de fácil asimilación, complementado con elementos vitales para el mantenimiento de producción como potasio y silicio elemento movilizador de nutrientes a la planta.

## 3. COMPOSICION GARANTIZADA

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	3,65 %
Azufre total (S)	1,35 %
Silicio total (SiO <sub>2</sub> )	40,41 %
Zinc total (Zn)	22,3 %

## 4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PARAMETROS	VALOR	UNIDAD
pH en solución al 10%	7.04	
Humedad máxima	5.24	%
Densidad	1.25	g/cm <sup>3</sup>
Conductividad eléctrica 1:100	0.15	dS/cm
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)	14.82	meq /100g
Capacidad de retención de humedad	30	%
Relación C/N	2.97	
Perdidas por volatilización	8.23	%
Contenido de Cenizas	91.77	%





## 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.

Consultar con un ingeniero agrónomo las dosificaciones según análisis de suelo o tejido foliar.

## 6. BENEFICIOS AGRONOMICOS DEL PRODUCTO

- Su formulación mineral suministra un Zinc altamente asimilable.
- 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.
- 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-zinc](http://esferika.com.co/organigran-zinc)

<i>Elaboro:</i>	<i>Aprobó:</i>	<i>Fecha de aprobación:</i>
Laboratorio de Calidad	Gerente General	24 Marzo 2020

