

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 ₂ O)	3.37 %
Azufre (S)	1.03 %
Silicio (SiO ₂)	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 ³
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

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
-