

1. NOMBRE COMERCIAL

Nombre ORGANIGRAN MAGNESIO 28%

Clase de Producto Granulado

Organigrán
Magnesio 28



2. CARACTERISTICAS.

Es un Fertilizante Orgánico Mineral usado como fuente de **Magnesio** de fácil asimilación, complementado con elementos vitales para el mantenimiento de producción como fósforo, calcio y silicio elemento vehiculado de nutrientes a la planta, 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.

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

3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPOSICION	RESULTADO
FOSFORO	3.18%
MAGNESIO	28.31%
CALCIO	5.86%
SILICIO	15.25%
CARBONO ORGANICO OXIDABLE	2.07%

4. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETROS	VALOR
pH	6.19
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 de producto	
Entero Bacterias Totales Menor de 1000 UFC/g de producto	

5. BENEFICIOS AGRONÓMICOS DEL PRODUCTO

- Su formulación orgánico mineral suministra un Magnesio 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 Magnesio, fosforo, calcio y silicio para una nutrición balanceada.
- No es fitotóxico cuando se usa siguiendo las indicaciones dadas en la etiqueta.
- Permite Mezclas Físicas con fuentes de NPK.

6. PRESENTACIÓN

Saco Polipropileno laminado con contenido neto de 20 kilogramos.

<i>Elaboro</i>	<i>Laboratorio de Calidad</i>	<i>Fecha de aprobación</i>
<i>Aprobó</i>	<i>Gerente General</i>	<i>16 de Julio 2016</i>