

1. Información del Producto.

- Nombre común:**
Enmienda inorgánica para aplicación al suelo
- Registro ICA:**
10379
- Formulación:**
Polvo
- Uso:**
Agrícola
- Plus producto:**
Silival Polvo[®] es un condicionador de suelos inorgánico de origen mineral, actúa como neutralizador de la acidez del suelo e incrementa el pH.



2. Composición Garantizada.



NUTRIENTE	CONCENTRACION %	MÉTODO ANALÍTICO
Calcio Total (CaO)	3,7%	Abs. Atomica met. Interno
Magnesio Total (MgO)	2,2%	Abs. Atomica met. Interno
Silicio Total (SiO ₂)	60,0%	Abs. Atomica met. Interno

3. Propiedades Físico-Químicas.



PARÁMETRO	VALORES
pH (pasta de saturación)	9,03
Densidad Real (g/cm ³)	1,213
Densidad Aparente (g/cm ³)	1,371
Humedad (%)	0,96
Solubilidad (g/L)	5,00
Peso Específico (g/cm ³)	0,985
Gravedad Específica (adim.)	1,213
Conductividad Eléctrica (1:100) dS/m	0,0066
Aspecto	Sólido Polvo de color gris oscuro

4. Ventajas.



Silival Polvo[®] es un acondicionador inorgánico fuente calcio, magnesio y silicio para aplicación edáfica. Mejora la eficiencia del fósforo. Actúa como neutralizador de la acidez del suelo, incrementa el pH e inactiva formas tóxicas de aluminio, hierro, manganeso y metales pesados presentes en el suelo. Actúa desde pH 3 hasta pH 9, evitando la toma excesiva de sales en suelos alcalinos, las cuales interfieren en la absorción de agua y nutrientes.

5. Recomendaciones de uso.

Para mayor precisión sobre dosis y épocas de aplicación de este producto, es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelo o tejido foliar.



CULTIVO	DOSIS (Kg/Ha)
Café	50 gr / planta
Arroz	150 Kg / Ha
Maíz	150 gr / Ha
Pastos	200 gr / Ha
Hortalizas	200 Kg / Ha
Frutales	500 gr / planta
Caña de azúcar	150 Kg / Ha

6. Precauciones y advertencias de Manejo y Almacenamiento.

Manejo.

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingiera el producto y evite contacto y la inhalación del mismo.
- Durante la aplicación utilice el equipo de protección adecuado (Overol, Gafas de seguridad, Guantes, Botas)
- Lave sus manos después de manejar este producto. Evite el contacto, especialmente si la piel tiene heridas.
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.



Almacenamiento.

- No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- Transpórtelo y almacénelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No deje a la intemperie.



7. Condiciones Generales.

FERVAL garantiza que las características físicas y químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por uso que se le haga, porque el manejo esta fuera de su control.



8. Presentación.

Saco polipropileno por 50 Kg

