

### 1. Información del Producto.



- ✓ **Nombre común:**  
Enmienda inorgánica para aplicación al suelo
- ✓ **Registro ICA:**  
10379
- ✓ **Formulación:**  
Polvo
- ✓ **Uso:**  
Agrícola
- ✓ **Plus producto:**  
Silival Polvo<sup>®</sup> es un acondicionador 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 <sub>2</sub> )	60,0%	Abs. Atomica met. Interno

### 3. Propiedades Físico-Químicas.



PARÁMETRO	VALORES
pH (pasta de saturación)	9,03
Densidad Real (g/cm <sup>3</sup> )	1,213
Densidad Aparente (g/cm <sup>3</sup> )	1,371
Humedad (%)	0,96
Solubilidad (g/L)	5,00
Peso Específico (g/cm <sup>3</sup> )	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<sup>®</sup> 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 almacénalo 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