

1. Información del Producto.



- ✓ **Nombre común:**
Enmienda inorgánica para aplicación al suelo
- ✓ **Registro ICA:**
10374
- ✓ **Formulación:**
Granulado
- ✓ **Uso:**
Agrícola
- ✓ **Plus producto:**
Silival Calcio Granulado[®] es una enmienda compuesta inorgánica de uso edáfico que posee un mayor balance y suministra más nutrientes.



2. Composición Garantizada.



NUTRIENTE	CONCENTRACION %	MÉTODO ANALÍTICO
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	3,0%	Colorimetrico ntc 234
Calcio Total (CaO)	19,0%	Abs. Atomica met. Interno
Magnesio Total (MgO)	4,5%	Abs. Atomica met. Interno
Azufre Total (S)	2,3%	Turbidimetrico met. Interno
Silicio Total (SiO ₂)	24,0%	Abs. Atomica met. Interno

3. Propiedades Físico-Químicas.



PARÁMETRO	VALORES
pH	6,78
Densidad Real (g/cm ³)	1,265
Densidad Aparente (g/cm ³)	1,479
Humedad (%)	3,85
Solubilidad (g/L)	29,00
Peso Especifico (g/cm ³)	1,113
Gravedad Especifica (adim.)	1,265
Conductividad Eléctrica (1:100) dS/m	11,47
Aspecto	Sólido Granulado de color gris claro

4. Ventajas.



Silival Calcio Granulado[®] es una enmienda compuesta inorgánica de uso edáfico que posee un mayor balance y suministra más nutrientes. Realiza una neutralización más completa del aluminio y el hierro presentes en el suelo, caracterizándose por penetrar hasta horizontes de mayor profundidad (40-50 cm). Mejora el pH del suelo y aporta nutrientes como fósforo, calcio, magnesio, azufre y silicio.

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)
Aguacate	500 gr / planta
Café	60 gr / planta
Cítricos	500 gr / planta
Platano/Banano	500 gr / planta
Maíz	500 Kg / Ha
Pastos	500 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