

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 Específico (g/cm ³)	1,113
Gravedad Específica (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 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