

 <small>Fertilizantes del Valle SAS</small>	FICHA TÉCNICA SILIVAL CALCIO GRANULADO ®	Código: FT-005
		Versión: 1
		Fecha Elaboración: 04/04/2016

FICHA TÉCNICA SILIVAL CALCIO GRANULADO ®

1. NOMBRE COMERCIAL

SILIVAL CALCIO GRANULADO ® - Enmienda Compuesta Inorgánica de Origen Mineral

2. REGISTRO ICA

N° 10374

3. 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

4. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

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

3. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS/HECTAREA
Caña de azúcar	Entre 500-600 kilogramos/hectárea/año
Café	Entre 80-100 gramos/planta/año
Gramíneas (Arroz, Maíz)	Entre 150-200 kilogramos/hectárea/año
Pasturas	Entre 200-300 kilogramos/hectárea/año
Cítricos	Entre 100-150 kilogramos /hectárea/año

 <small>Fertilizantes del Valle SAS.</small>	FICHA TÉCNICA SILIVAL CALCIO GRANULADO ®	Código: FT-005 Versión: 1 Fecha Elaboración: 04/04/2016
--	---	---

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.

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. PRESENTACIÓN

Saco por 50 Kg.

6. 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.