

	FICHA TÉCNICA SILIVAL FOSFORO GRANULADO ®	Código: FT-006
		Versión: 1
		Fecha Elaboración: 04/04/2016

FICHA TÉCNICA SILIVAL FOSFORO GRANULADO ®

1. NOMBRE COMERCIAL

SILIVAL FOSFORO GRANULADO ® - Fertilizante Inorgánico Simple P de Origen Mineral

2. REGISTRO ICA

N° 10370

3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NUTRIENTE	CONCENTRACION %	MÉTODO ANALÍTICO
Fósforo Total (P_2O_5)	14.0	COLORIMETRICO NTC 234
Fósforo Asimilable (P_2O_5)	5.0	
Fósforo de Lenta Asimilación (P_2O_5)	9.0	
Calcio Total (CaO)	33.0	ABS. ATOMICA MET. INTERNO
Magnesio Total (MgO)	2.5	ABS. ATOMICA MET. INTERNO
Silicio Total (SiO_2)	13.0	ABS. ATOMICA MET. INTERNO

4. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

PARÁMETRO	VALORES
pH (pasta de saturación)	12,65
Densidad Real (g/cm ³)	1,675
Densidad Aparente (g/cm ³)	1,810
Humedad (%)	0,78
Solubilidad (g/L)	4,40
Peso Específico (g/cm ³)	1,385
Gravedad Específica (adim.)	1,675
Conductividad Eléctrica (1:100) dS/m	0,0479
Aspecto	Sólido Granulado de color café claro

3. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS/HECTAREA
Caña de azúcar	Entre 100-150 kilogramos/hectárea, al momento de la siembra
Café	Entre 30-50 gramos/planta/año, al momento de la siembra
Papa	Entre 150-200 kilogramos/hectárea, al momento de la siembra
Frutales	Entre 100-150 gramos /planta, al momento de la siembra

	FICHA TÉCNICA SILIVAL FOSFORO GRANULADO ®	Código: FT-006
		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 FOSFORO GRANULADO ® es un fertilizante inorgánico de origen mineral fuente de fósforo, elemento de suma importancia en las etapas de enraizamiento y establecimiento de los cultivos. Promueve la formación de nuevas raíces en cultivos de ciclo largo.

El fósforo suministrado es de rápida y lenta liberación, lo cual contribuye a una mejor formación del sistema radicular de las plantas durante las primeras etapas de desarrollo del cultivo.

Además del elemento fósforo, contiene silicio y calcio, los cuales ayudan a mejorar el pH del suelo, disminuyendo el efecto negativo del aluminio, evitando la fijación y precipitación del fósforo.

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 almacénalo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No deje a la intemperie.