



# FICHA TÉCNICA SILIVALFOSFORO 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14.0	COLORIMETRICO NTC 234
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5.0	
Fósforo de Lenta Asimilación (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	9.0	
Calcio Total (CaO)	33.0	ABS. ATOMICA MET. INTERNO
Magnesio Total (MgO)	2.5	ABS. ATOMICA MET. INTERNO
Silicio Total (SiO <sub>2</sub> )	13.0	ABS. ATOMICA MET. INTERNO

### 4. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

PARÁMETRO	VALORES
pH (pasta de saturación)	12,65
Densidad Real(g/cm <sup>3</sup> )	1,675
Densidad Aparente(g/cm <sup>3</sup> )	1,810
Humedad (%)	0,78
Solubilidad (g/L)	4,40
Peso Específico (g/cm <sup>3</sup> )	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

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>SILIVAL FOSFORO GRANULADO ®</b>	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 almacénelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No deje a la intemperie.