



## FICHA TÉCNICA SILIVAL POTASIO GRANULADO®

Código: FT-007

Versión: 1

Fecha Elaboración:  
04/04/2016

### FICHA TÉCNICA SILIVAL POTASIO GRANULADO®

#### 1. NOMBRE COMERCIAL

**SILIVAL POTASIO GRANULADO®** - Fertilizante Inorgánico Simple K de Origen Mineral

#### 2. REGISTRO ICA

N° 10372

#### 3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NUTRIENTE	CONCENTRACION %	MÉTODO ANALÍTICO
Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O)	9.2	EMISION LLAMA MET. INTERNO
Calcio Total (CaO)	5.5	ABS. ATOMICA MET. INTERNO
Magnesio Total (MgO)	1.7	ABS. ATOMICA MET. INTERNO
Azufre Total (S)	4.5	TURBIDIMETRICO MET. INTERNO
Silicio Total (SiO <sub>2</sub> )	35.0	ABS. ATOMICA MET. INTERNO

#### 4. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

PARÁMETRO	VALORES
pH	6,59
Densidad Real(g/cm <sup>3</sup> )	1,207
Densidad Aparente(g/cm <sup>3</sup> )	1,339
Humedad (%)	0,92
Solubilidad (g/L)	26,80
Peso Específico (g/cm <sup>3</sup> )	0,920
Gravedad Específica (adim.)	1,207
Conductividad Eléctrica (1:100) dS/m	30,77
Aspecto	Sólido Granulado de color gris claro

#### 3. RECOMENDACIONES DE USO

**SILIVAL POTASIO GRANULADO®** se aconseja usar en las etapas de producción, llenado y fructificación de los cultivos.

Fuente libre de cloruro, por lo que es ideal para cultivos como cítricos, frutales, tabaco y vid entre otros, sensibles a este compuesto.

Se recomiendan dosis entre 100 a 200 kilogramos por hectárea.

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>SILIVAL POTASIO GRANULADO ®</b>	Código: FT-007
		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 POTASIO GRANULADO ®** es un fertilizante inorgánico de uso edáfico, promueve el llenado y la calidad de los frutos.

El potasio y el silicio presentes en el **SILIVAL POTASIO GRANULADO ®**, mejoran el balance hídrico de las plantas, estimulando el uso racional del agua.

En suelos alcalinos o salinos, **SILIVAL POTASIO GRANULADO®** ayuda a regular el pH, mejorando el aprovechamiento del fósforo, hierro y micronutrientes y en suelos ácidos, reduce el riesgo de pérdida de potasio.

En condiciones de stress por sequía y/o heladas, el silicio y el potasio de **SILIVAL POTASIO GRANULADO®**, aportan resistencia.

**SILIVAL POTASIO GRANULADO®**, juega papel importante en la elaboración de azúcares y además generan fortaleza a los tallos e incrementan el vigor de las plantas.

#### **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.