

#### 1. Información del Producto.

- Nombre común:**  
fertilizante granulado inorgánico para aplicación al suelo
- Registro ICA:**  
10372
- Formulación:**  
Granulado
- Uso:**  
Agrícola
- Plus producto:**  
Silival Potasio Granulado®, es un fertilizante inorgánico de uso edáfico, promueve el llenado y la calidad de los frutos.



#### 2. Composición Garantizada.

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN %	MÉTODO ANALÍTICO
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	9,2%	Emisión 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



#### 3. Propiedades Físico-Químicas.



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

#### 4. Ventajas.



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, aportan resistencia.

#### 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)
Café	100 gr / planta
Arroz	50 gr / planta
Maíz	100 gr / planta
Pasturas	50 gr / Ha
Hortalizas	200 Kg / Ha
Frutales	200 Kg / Ha
Caña de azúcar	30 gr / planta

#### 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 está fuera de su control.

#### 8. Presentación.



- Saco polipropileno por 50 Kg