

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	CONCENTRACION %	MÉTODO ANALÍTICO
Potasio soluble en agua (K ₂ 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 ₂)	35,0%	Abs. Atomica met. Interno

3. Propiedades Físico-Químicas.



PARÁMETRO	VALORES
pH	6,59
Densidad Real (g/cm ³)	1,207
Densidad Aparente (g/cm ³)	1,339
Humedad (%)	0,92
Solubilidad (g/L)	26,80
Peso Específico (g/cm ³)	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 almacénalo 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 esta fuera de su control.

8. Presentación.



- ✓ Saco polipropileno por 50 Kg