

1. Información del Producto.



- ✓ **Nombre común:**
fertilizante granulado inorgánico para aplicación al suelo
- ✓ **Registro ICA:**
10371
- ✓ **Formulación:**
Granulado
- ✓ **Uso:**
Agrícola
- ✓ **Plus producto:**
El Silicio presente en el Silival ② Granulado[®],
actúa como neutralizante de la acidez del suelo



2. Composición Garantizada.



NUTRIENTE	CONCENTRACION %	MÉTODO ANALÍTICO
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	3,0%	Colorimetrico ntc 234
Calcio Total (CaO)	14,0%	Abs. Atomica met. Interno
Magnesio Total (MgO)	4,5%	Abs. Atomica met. Interno
Azufre Total (S)	0,2%	Turbidimetrico met. Interno
Boro Total (B)	0,05%	Colorimetrico ntc 1860
Silicio Total (SiO ₂)	37,0%	Abs. Atomica met. Interno
Zinc (Zn)	0,10%	Abs. Atomica met. Interno

3. Propiedades Físico-Químicas.



PARÁMETRO	VALORES
pH (pasta de Saturación)	6,58
Densidad Real (g/cm ³)	1,495
Densidad Aparente (g/cm ³)	1,333
Humedad (%)	0,47
Solubilidad (g/L)	15,30
Peso Específico (g/cm ³)	1,050
Gravedad Específica (adim.)	1,495
Conductividad Eléctrica (1:100) dS/m	0,0245
Aspecto	Sólido Granulado de color gris oscuro

4. Ventajas.



El Silicio presente en el NUCLEO MENORES, actúa como neutralizante de la acidez del suelo, incrementa el pH e inactiva formas tóxicas de aluminio, hierro, manganeso y metales pesados.

Silival ② Granulado[®] Mejora la disponibilidad del fósforo y la fertilidad del suelo e incrementa la retención de agua, mejorando sus condiciones físicas y químicas.

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)
---------	---------------

Aguacate	100 gr / planta
Café	50 gr / planta
Cítricos	100 gr / planta
Platano/Banano	50 gr / Ha
Maíz	200 Kg / Ha
Papa	200 Kg / Ha
Hortalizas	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 esta fuera de su control.

8. Presentación.



- ✓ Saco polipropileno por 50 Kg