

	FICHA TÉCNICA SILIVAL[®] ② GRANULADO[®]	Código: FT-003
		Versión: 1
		Fecha Elaboración: 04/04/2016

FICHA TÉCNICA SILIVAL[®] ② GRANULADO[®]

1. NOMBRE COMERCIAL

SILIVAL[®] ② GRANULADO[®] - Fertilizante Inorgánico Simple P de origen mineral

2. REGISTRO ICA

N° 10371

3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NUTRIENTE	CONCENTRACION %	MÉTODO ANALÍTICO
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	3	COLORIMETRICO NTC 234
Calcio Total (CaO)	14	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	ABS. ATOMICA MET. INTERNO
Zinc Total (Zn)	0.1	ABS. ATOMICA MET. INTERNO

4. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

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

3. RECOMENDACIONES DE USO

SILIVAL[®] ② GRANULADO[®] es un fertilizante inorgánico fuente de fósforo, calcio, magnesio, azufre, boro, silicio y zinc para aplicación edáfica. Mejora la eficiencia del fósforo.

	FICHA TÉCNICA SILIVAL ② GRANULADO ®	Código: FT-003
		Versión: 1
		Fecha Elaboración: 04/04/2016

CULTIVO	DOSIS/HECTAREA
Caña de azúcar	Entre 150-600 kilogramos/hectárea/corte en mezcla con N-P-K
Café	Entre 50-70 gramos/planta/año
Palma Africana	En vivero 20 gramos/bolsa. En planta adulta 1500 gr. /planta /año
Gramíneas (Arroz, Maíz)	Entre 150-300 kilogramos/hectárea/año
Pasturas	Entre 200-300 kilogramos/hectárea/año
Hortalizas	Entre 200-300 kilogramos/hectárea/año
Frutales	Entre 500-1000 gramos /planta/año

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

- El silicio presente en el **SILIVAL ② GRANULADO ®**, actúa como neutralizante de la acidez del suelo, incrementa el pH e inactiva formas tóxicas de aluminio, hierro, manganeso y metales pesados. Mejora la disponibilidad del fósforo y la fertilidad del suelo e incrementa la retención de agua, mejorando sus condiciones físicas y químicas.

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.