



**BIO FERT<sup>®</sup> Sil**  
Fertilidad Biológica  
Potenciada



# Rosario

Expertos en biofertilizantes

## BIO FERT<sup>®</sup> Sil

Producto elaborado en base a la fórmula original de **BIO FERT**, tradicionalmente obtenido a partir del proceso de Bio Oxidación Aeróbica de residuos agroindustriales mediado por microorganismos. Ahora suplementado y fortificado con fuentes naturales de silicio altamente soluble y de entrega prolongada.

[www.rosario.cl](http://www.rosario.cl)



**BIO FERT<sup>®</sup> Sil**  
Fertilidad Biológica  
Potenciada

## ■ COMPOSICIÓN

Gracias a las técnicas utilizadas en la preparación, **BIO FERT SIL** contiene materia orgánica altamente humificada y mineralizada. Posee un alto contenido en micro y macronutrientes, asegurando una disponibilidad de éstos de manera lenta, prolongada y balanceada. Específicamente y gracias a la adición de silicio, se obtiene un bifertilizante balanceado que controla cationes nocivos gracias a la mejora de la capacidad de intercambio catiónico. El silicio incorporado incrementa significativamente la Respuesta Sistémica Adquirida (SAR) de los cultivos a los cuales es aplicado.

## ■ CARACTERÍSTICAS

- Biofertilizante 100% Natural.
- Aporta materia orgánica altamente humificada.
- Mejora la retención de humedad de los suelos.
- Entrega prolongada de macro y micro elementos.
- Fuente balanceada e inmediata de Silicio disponible para los cultivos.
- Alto contenido de microorganismos benéficos.
- Mejora la resistencia de las plantas ante factores bióticos y abióticos.
- Mejora la sanidad de los cultivos.
- Aumenta productividad y rendimiento.
- Potencia la resistencia a toxicidad por sodio.
- Mejora vida post cosecha de frutos.
- Compatible con las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA).
- Compatible con los Acuerdos de Producción Limpia (APL).
- Cumplimiento GLOBALGAP.

## ■ APLICACIÓN

**BIO FERT SIL** está recomendado para cualquier tipo de cultivo especialmente en suelos deficitarios de Silicio.  
Dosis recomendada 12.500 kg/ha.

## ROSARIO S.A.

Camino Lo Boza Km 4,5  
Pudahuel, Santiago, Chile  
Teléfono: + 56 2 25838137  
Teléfono: + 56 2 25838138  
Mail: [info@rosario.cl](mailto:info@rosario.cl)  
Web: [www.rosario.cl](http://www.rosario.cl)

### ANÁLISIS

Materia Orgánica	%	>24
pH	(1:10)	7 - 8
CE	dS/m (1:10)	<3
Humedad	%	>24
Nitrógeno	% (Ntotal)	1,4
Fósforo	% P205	2,6
Potasio	% K2O	0,5
Calcio	% CaO	6
Magnesio	% MgO	1,2
Relación C/N		<12
Silicio	% SiO2	1,0
Densidad aparente	kg/m3	800

### CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS

Arsénico (As)	mg/kg	5
Cadmio (Cd)	mg/kg	1,5
Mercurio (Hg)	mg/kg	1
Plomo (Pb)	mg/kg	20

### PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS

Coliformes Fecales	NMP/g	<1000
Salmonella	NMP/4g	Ausente

## ■ PRESENTACIÓN

Producto tamizado y envasado en sacos de polipropileno laminado de 25 y 50 kilos.

Rosario

Expertos en biofertilizantes