



## Fertilizante Orgánico/Edáfico

Polvo

**Silifos®** es un producto natural, manufacturado en base a Roca Fosfórica y Silicato de Magnesio, sin alteraciones químicas, formulado como mezcla física.

Es un fertilizante natural que usado en forma periódica representa una solución sustentable en programas de fertilización fosfatada, especialmente para fertilización de praderas permanentes.

**SILIFOS®** puede ser utilizado en nutrición vegetal como enmienda compleja y como complemento de la fertilización tradicional, aportando Fósforo, Silicio y Magnesio de alta disponibilidad al suelo.



### Beneficios en el Suelo

Silifos® al ser un producto en base a silicio de alta disponibilidad y con un alto contenido de magnesio, produce una serie de beneficios en el suelo:

- Neutraliza cationes nocivos como aluminio, hierro y manganeso.
- Disminuye la fijación de fósforo.
- Aporta fósforo de lenta entrega.
- Aumenta la sumatoria de bases disminuyendo la saturación de aluminio.
- Mejora la eficiencia de absorción de los nutrientes, principalmente nitrógeno y fósforo.
- Su uso está especialmente recomendado en suelos de baja fertilidad y alta acidez.

### Beneficios en la Planta

Silifos® al poseer características de fertilizante y enmienda logra numerosos efectos positivos en la planta:

- Mejora el desarrollo radicular de las plantas.
- Promueve el desarrollo de plantas más vigorosas.
- Mejora la resistencia a factores de estrés biótico y abiótico.
- Mejora la arquitectura de la planta aumentando su eficiencia fotosintética.
- Mantiene alerta los mecanismos de inducción de resistencia contra plagas y enfermedades.
- Regula la transpiración y el efecto nocivo de las heladas.



## Composición y Características

|  |      |
|--|------|
| Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 21 % |
| Calcio (CaO)                             | 19 % |
| Silicio (SiO <sub>2</sub> )              | 11 % |
| Magnesio (MgO)                           | 10 % |

## Uso y Recomendaciones

En suelos con pH ≤ 5.5, se debe complementar la aplicación de **Silifos®** con Roca Fosfórica, yeso agrícola y/o Cal Dolomita. En este caso se debe utilizar una dosis entre 250-500 kg/ha/año más la dosis de enmienda tradicional; aplicados en pre siembra incorporada.

## Presentación

Disponible en

- Sacos de PVP de 50 Kg
- Maxi Sacos 1000 Kg



Consulte a su Asesor Ecofos

[www.ecofos.cl](http://www.ecofos.cl) | [store.ecofos.cl](http://store.ecofos.cl) | [blog.ecofos.cl](http://blog.ecofos.cl)

