



# CALSIFOS

Licencia de venta ICA No. 9700

## FICHA TECNICA

### Descripción:

Fertilizante simple, constituido por elemento mayor Fósforo, elementos secundarios Calcio, Magnesio, Azufre y adicionalmente un alto contenido de silicio asimilable. Tanto el Fósforo, Calcio y Magnesio están presentes en especies de rápida, media y lenta liberación.

El Fósforo se encuentra presente como Fosfato Monocálcico, Dicálcico y Fosfato Tricálcico. Debido a sus contenidos de silicio disponible, permite una mejor disponibilidad del fosforo por la insolubilización del aluminio presente en el suelo.

### Composición Garantizada:

Elemento u Oxido		Contenido (%)
Fósforo Total	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	26
Fósforo Asimilable	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	6
Fósforo de Lenta Asimilación	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	20
Calcio	CaO	31
Magnesio	MgO	7
Azufre	S	2.5
Silicio	SiO <sub>2</sub>	19

### Empaque

Saco de polipropileno laminado. Sacos rotulados y cosidos.  
Presentación: 50 Kg.

### Propiedades

Apariencia: sólido granulado de color café claro, Inodoro, soluble en ácido.

**MINERAGRO S.A.**  
Tel. +57 4 444 9496  
Calle 43A No. 23 Sur - 15  
Envigado - Colombia



## **Soporte Técnico**

**Calsifos**, es una fuente de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre que debido a su media-baja solubilidad en agua permite que la disponibilidad a largo plazo de estos elementos en el suelo sea mayor.

El Magnesio facilita el movimiento del fosforo en la planta y mejora el transporte a los sitios donde es necesario para la formación de sustancia vegetal. Facilita la solubilidad del Fósforo.

También aporta Azufre, elemento importante que hace parte de algunas enzimas y coenzimas que actúan en el metabolismo, además es reducido e incorporado a los aminoácidos y proteínas o directamente entra a conformar los sulfolípidos en las membranas que regulan el paso de los iones a través de ellas.

### **Usos:**

- Se recomienda para cultivos y suelos con requerimientos adicionales de Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre y Silicio.
- Se puede aplicar en mezclas con los fertilizantes nitrogenados, fosfóricos y potásicos, o solo, si el análisis de suelo así lo determina. Se usa para programas de mantenimiento en fertilización.

### **Dosificación:**

Para mayor información con respecto a cualquier cultivo consultar con un profesional del sector agropecuario.