

# SILCAMAG S+®

## FICHA TÉCNICA



### Características Químicas

Ingrediente Activo	%P/V
Calcio (CaO)	41
Magnesio (MgO)	20
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	31
Azufre (S)	9

**SILCAMAG S+®** Es una enmienda de uso general, para aplicación al suelo que se utiliza como fuente de Azufre, Calcio, Silicio y Magnesio. Mejora las propiedades físicas y químicas del suelo, promueve y recompone el balance de los nutrientes del suelo e interviene en la

la disponibilidad del Fosforo en suelos básicos y actúa como mecanismos de defensa de la planta.

Las materias primas utilizadas son de muy rápida disolución y alta concentración, lo que convierte a **SILCAMAG S+®** en uno de nuestros de más rápida acción y mayor aporte nutricional.

### USO AGRONÓMICO

El Calcio aportado estimula el desarrollo de raíces y hojas. Está relacionado con la formación de la rizosfera y con los microorganismos que habitan en el suelo. Juega un rol muy importante en la estructura del suelo.

Su contenido de Magnesio trabaja como contribuyente de la clorofila y estabiliza la estructura del suelo.

Su contenido de Silicio promueve un mayor crecimiento vegetal, tolerancia a condiciones de baja luminosidad, y tolerancia a estrés hídrico y térmico.

El Azufre corrige el pH de suelos básicos, bajando entre 0,5 y 0,82 puntos el pH en el primer año. Actúa como sistema de defensa y detoxificación. Importante en la protección de las células, ya que evita la deshidratación por calor y sequía y también juega un papel en la protección de los daños de las células por frío. Importante en la producción de sustancias necesarias dentro de mecanismos de defensa de la planta.

**Dosis:** Esto depende del pH, acidez, textura, materia orgánica y volúmenes de calcio, magnesio y aluminio que tenga el suelo. Se recomienda aplicar hasta un máximo de 500 a 1000 Kg/Ha/año.

Suelos arcillosos requieren mayor cantidad de **SILCAMAG S+®** para subir su pH, los suelos arenosos necesitan menor cantidad.

-Enmienda aplicada directamente al suelo. Voleo.

-Es compatible con la mayoría de los productos normalmente utilizados en agricultura.

**Cultivos:** Todos los cultivos.



Ecuador: ☎ (593) 992456227 ✉ [ventasecu@sunproducts.la](mailto:ventasecu@sunproducts.la)  
Guatemala: ☎ (502) 50295571 ✉ [ventasgua@sunproducts.la](mailto:ventasgua@sunproducts.la)  
Honduras: ☎ (504) 95053470 ✉ [ventashn@sunproducts.la](mailto:ventashn@sunproducts.la)  
Nicaragua: ☎ (505) 82390978 ✉ [cccenteno@sunproducts.la](mailto:ccenteno@sunproducts.la)  
Costa Rica: ☎ (506) 24748292 ✉ [info@sun.cr](mailto:info@sun.cr)