

SILCAFOS

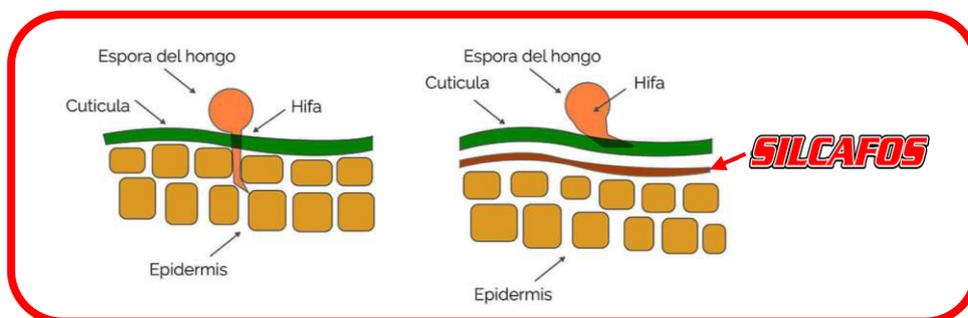
COMPLEX

FERTILIZANTE – ENMIENDA GRANULADO

CARACTERÍSTICAS:

SILCAFOS COMPLEX es un fertilizante - enmienda que cumple un doble propósito: Curar y Nutrir. Mejora la nutrición de Silicio en la planta y refuerza las propiedades de protección de la planta en contra de las enfermedades, ataque de insectos y ayuda a superar condiciones climáticas desfavorables (heladas, sequías, etc.). El magnesio esencial para la formación de clorofila y mantener activa las funciones vitales de la planta para su normal desarrollo, ayudando a incrementar la producción, además estimula la absorción de fósforo.

Las plantas absorben **SILCAFOS COMPLEX** de una solución suelo en la forma de ácido mono silícico, el silicio es transportado desde las raíces a los brotes a través del xilema y se concentra en los tejidos epidermales (células debajo de la cutícula de las hojas) como una capa fina de membrana celulosa de silicio y está asociada con pectina y iones de calcio, esta capa doble protege y fortalece mecánicamente las estructuras de la planta, contra la penetración de hongos y daños de insectos además estimula la producción de defensas naturales de la planta.



SILCAFOS COMPLEX contiene Silicio, Magnesio, Calcio, Azufre, Potasio, Fósforo, Hierro, de origen natural por eso es cada vez más usada tanto en agricultura ecológica como tradicional, sin crear resistencia ni dejar residuos luego de su uso.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Silicio (SiO ₂)	36%
Magnesio (MgO)	30%
Calcio (CaO)	4%
Azufre (S)	5%
Potasio (K ₂ O)	2%
Fósforo (P ₂ O ₅)	1%
Hierro (Fe ₂ O ₃)	1%

BENEFICIOS DE USO:

Los beneficios de la aplicación de **SILCAFOS COMPLEX**, en los cultivos son:

- Fortalece los tejidos vegetales.
- Aumenta la resistencia al volcamiento (tumbado de plantas).
- Hace plantas poco atractivas para los insectos.
- Disminuye el ataque de enfermedades por hongos.
- Disminuye el daño por heladas.
- Incrementa la vida post cosecha y la resistencia al transporte.
- Aumenta la absorción de fósforo.
- Regula la transpiración.
- Mejora la eficacia del uso del agua.
- Aumenta la actividad radicular y la formación de azúcares.
- Mejora el poder germinativo de las semillas.
- Mejora la calidad del producto.
- Previene la compactación del suelo.
- Recupera suelos degradados y aumenta la fertilidad.

MODO DE APLICACIÓN:

SILCAFOS COMPLEX puede aplicarse solo o en mezcla con otros fertilizantes de uso común.

Se puede aplicar:

- En forma lineal (al fondo de surco)
- En hoyos (en plantaciones)
- Al voleo (en céspedes y pastos cultivados)
- En viveros en mezcla con sustrato (plantones de frutales y forestales)

DOSIS RECOMENDADA:

Hortalizas: 100 – 200 Kg/Ha (papa, quinua, maíz, arroz, tomate, etc.)

Árboles frutales: 250 - 500 g/árbol (palto, cítricos, etc.)

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- ✓ Apariencia: Sólido - Granulado
- ✓ Color: Celeste - Verdoso
- ✓ pH: 5 – 6 en solución al 5%
- ✓ Solubilidad en agua: Soluble
- ✓ Compatibilidad: Compatible con

Fertilizantes comunes



PRESENTACIÓN:

Saco x 50 Kg

FICHA TÉCNICA

Actualización: Ago. 2024

APROBADO