

FICHA TÉCNICA

Página 1 de 2
Revisión: 15
Fecha Revisión: 17-07-2023

PRODUCTO:
ORGANICHEM SILICIO



- I. **Nombre Comercial** : ORGANICHEM SILICIO.
- II. **Ingrediente Activo** : Acido Mono Silícico, acido húmico y fúlvico.
- III. **Tipo** : Fertilizante Foliar
- IV. **Concentración** :
Ácido Mono Silícico..... 32 % p/v
Ácido húmico y fúlvico 3 % p/v
- V. **Densidad** : 1,5 +/- 1% g/ml
- VI. **pH** : 11,5 – 13,5
- VII. **Formulación** : Concentrado Soluble, SL.
- VIII. **Modo de Acción** : Absorción foliar y radicular.
- IX. **Proveedor** : Chemie Agroveterinaria® S.A.C.
- X. **Autorización SENASA** : N/A
- XI. **Características** : ORGANICHEM SILICIO es un complejo ionizado silícico, ácidos fúlvicos y húmicos.

ORGANICHEM SILICIO En los suelos genera una mayor capacidad de intercambio catiónico, esto facilita la incorporación de minerales insolubles presentes en el suelo al medio líquido, permitiendo que estos sean absorbidos por las plantas.

ORGANICHEM SILICIO disminuye la toxicidad de elementos como el aluminio y metales pesados, mejora la nutrición del fósforo lo que, a su vez, incrementa la eficacia de la aplicación de roca fosfórica, mejora la estructura de los suelos.

ORGANICHEM SILICIO incrementa la tolerancia de las plantas al estrés térmico (heladas y exceso de calor), disminuyendo la transpiración al fortalecer la cutícula y estomas, aumenta la rigidez de las paredes del parénquima, incrementa el rango de fotosíntesis, aumentando la cantidad de biomasa y calidad de frutos.

ORGANICHEM SILICIO ayuda al endurecimiento de la raíz, fortalece los tallos y pedúnculos de flores y frutos, aumenta la vida postcosecha de verduras y frutas, fortalece la pared celular de las plantas incrementando la resistencia a plagas y enfermedades.

ORGANICHEM SILICIO intensifica el contenido de azúcar en frutales.

FICHA TÉCNICA

Página 2 de 2
Revisión: 15
Fecha Revisión: 17-07-2023

PRODUCTO:
ORGANICHEM SILICIO



- XII. Compatibilidad** : No se debe mezclar con productos de pH ácido. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar mezclas.
- XIII. Fitotoxicidad** : No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.
- XIV. Precauciones** : Debe protegerse de temperaturas extremas. Almacenamiento óptimo en un intervalo de 5 - 40 °C. Mantener el envase en lugar fresco y aireado
- XV. Instrucciones de uso:**

Cultivo	Dosis L/ha/Aplicación	Momento de Aplicación y Observaciones
Uva de mesa.	1 - 2 L/ha	Comenzar con aplicaciones vía riego en inicio de floración en dosis de 1-2 L/ha. Continuar con aplicaciones foliares desde post cuaja, a dosis de 1 L/ha cada 15 a 30 días.
Limón, naranja, mandarina y tangelo. Palto.	1 - 2 L/ha	Comenzar con aplicaciones vía riego en inicio de floración en dosis de 1-2 L/ha. Continuar con aplicaciones foliares desde post cuaja, a dosis de 1 L/ha cada 15 a 30 días.
Arándano, frambuesa y fresa.	1 - 2 L/ha	Comenzar con aplicaciones vía riego en inicio de floración en dosis de 1-2 L/ha. Continuar con aplicaciones foliares desde post cuaja, a dosis de 1 L/ha cada 15 días.
Alcachofa.	1 - 2 L/ha	Tratamiento foliar cada 15 días desde la formación del escapo floral.
Mango.	1 - 2 L/ha	Aplicar durante el desarrollo del fruto cada 15 día. De 3 - 4 aplicaciones.
Banano.	1 - 2 L/ha	Aplicar desde la emisión de la flor. Realizar las aplicaciones cada 15 días.
Tomate Pimentón, ají, paprika, piquillo. Papa.	1 L/ha	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días
Cebolla, ajo.	1 L/ha	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días
Melón, sandía, pepino, zapallo.	1 L/ha	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días
Caña de azúcar, maíz, arroz.	1 L/ha	Tratamiento foliar cada 15 días y vía fertirrigación cada 30 días

Ficha técnica válida para Perú.