

FICHA TÉCNICA SILI-TOG

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A

Proveedor : IDAI NATURE

IDENTIDAD

Composición: Óxido de silicio (SiO₂) 30% p/p

Óxido de potasio (K₂O) 10% p/p

Formulación: Concentrado soluble (SL)

Clase de uso: Bionutriente

CARACTERÍSTICAS

SILI-TOG es un bionutriente a base de silicio complejado con ácidos carboxílicos (silicio orgánico). El aporte de silicio orgánico, que es la forma más óptima de proporcionar este elemento nutricional, es absorbido por la planta y actúa en el metabolismo del agua, regulando la apertura y el cierre estomático, lo que disminuye la evotranspiración.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Específica : 1.46 g/cm³

pH : 10

Estado Físico : Líquido

Color : Incoloro

Olor : Característico

Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

Explosividad : No explosivo

Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

SILI-TOG es depositado en la superficie de hojas, tallo y frutos ofreciendo una protección al ataque de patógenos y plagas.

SILI-TOG produce concentraciones más altas de la enzima carboxylasa en los tejidos de la planta, haciendo más eficiente el metabolismo del dióxido de carbono, lo que genera un uso más efectivo del mismo y, de esta manera, aumenta la concentración de clorofila. Esto conlleva a una mayor capacidad de producción de fotosintatos, incrementando así el rendimiento de los cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	Dosis (ml/200L)	FORMAS DE APLICACIÓN
Frutales: Uva de mesa, uva para vino y pisquera	300 - 500	2 a 3 aplicaciones
Manzano, fresa	300 - 500	2 a 3 aplicaciones
Melocotón, durazno, maracuyá	300 - 500	2 a 3 aplicaciones
Limón, mandarina, naranja	300 - 500	2 a 3 aplicaciones
Palto	300 - 500	2 a 3 aplicaciones
Mango	300 - 500	2 a 4 aplicaciones
Olivo	300 - 500	2 a 3 aplicaciones
Banano	300 - 500	2 a 3 aplicaciones
Café, cacao, papaya	300 - 500	1 a 2 aplicaciones
Arándano	300 - 500	1 a 2 aplicaciones
Granado	300 - 500	2 a 4 aplicaciones
Hortalizas: Apio, acelga, tomate, lechuga, ají, pimiento, páprika, pepino, sandía, zapallo, brócoli, coliflor, col, papa, cebolla, espárrago, ají, arveja, haba, lenteja, frejol, pallar, alcachofa.	300 - 500	2 a 3 aplicaciones
Otros: Trigo, maíz	300 - 500	1 a 2 aplicaciones
Tabaco	300 - 500	1 a 2 aplicaciones
Arroz	300 - 500	2 a 3 aplicaciones
Caña de azúcar	300 - 500	1 a 2 aplicaciones

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar aplicaciones de **SILI-TOG** varias veces durante el periodo vegetativo del cultivo.

COMPATIBILIDAD

SILI-TOG es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas y herbicidas de uso común. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

SILI-TOG no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 23-01-25