

FICHA TECNICA SILI - TOG

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Proveedor : IDAI NATURE

IDENTIDAD

Composición:

Oxido de silicio (SiO ₂)	30 % p/p
Óxido de potasio (K ₂ O)	10 % p/p

Formulación : Concentrado soluble

Clase de Uso : Bionutriente

CARACTERÍSTICAS

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

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Específica : 1.46
- Estado Físico : Líquido
- Color : Incoloro
- Olor : Característico
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCION

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 generando un uso más efectivo y de esta manera aumentando la concentración de clorofila, lo que conlleva a una mayor capacidad de producción de fotosintatos para incrementar el rendimiento de los cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/200 L)	FORMAS DE APLICACION
Frutales: Uva de mesa, uva para vino y pisquera	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Manzano, fresa	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Melocotón, Durazno, Maracuyá	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Limón, Mandarina, Naranja	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Palto	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Mango	300 - 500	De 2 a 4 aplicaciones
Olivo	300 - 500	De 2 a 3 aplicaciones
Banano	300 - 500	
Café, cacao, papaya	200 - 400	De 1 a 2 aplicaciones
Arándano	200 - 400	De 1 a 2 aplicaciones
Granado	200 - 400	De 2 a 4 aplicaciones
Hortalizas: Apio, Acelga, Tomate, Lechuga, Ají, Pimiento, Paprika, Pepino, Sandía, Zapallo, Brócoli, Coliflor, Col, Papa, Cebolla, Esparrago, Ají, Arveja, haba, lenteja, Frejol, Pallar, Alcachofa	200 - 400	De 2 a 3 aplicaciones
Otros: Trigo, Maíz	200 - 400	De 1 a 2 aplicaciones
Tabaco	300	De 1 a 2 aplicaciones
Arroz	300	De 2 a 3 aplicaciones
Caña de azúcar	300 - 500	De 1 a 2 aplicaciones

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

COMPATIBILIDAD

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

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso