

BIOSYLICE

FERTILIZANTE FOLIAR A BASE DE SILICIO ORGÁNICO, BIOACTIVADOR DE DEFENSAS NATURALES EN PLANTAS

BIOSYLICE contiene Silicio orgánico, combinado con los principios de la biodinámica junto con un innovador proceso de extracción orgánica permiten generar en las plantas una bioactivación en las defensas naturales e inducción en la resistencia sistémica adquirida. 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 evapotranspiración. Además el Silicio orgánico es depositado en la superficie de hojas, tallos y frutos, ofreciendo una protección física al ataque de patógenos y plagas.

BIOSYLICE actúa a nivel de suelo dejando disponibles fuentes de fósforo que se encuentran retenidas por elementos como Calcio (Ca), Hierro (Fe) y Aluminio (Al), dejando el fósforo disponible para ser absorbido por la planta. También disminuye la lixiviación de fuentes de Nitrógeno y Potasio.

BIOSYLICE actúa a nivel de suelo uniéndose a fuentes de Aluminio intercambiable, formando compuestos insolubles, bajando el índice de saturación de aluminio de los suelos y por ende la fitotoxicidad causada en las raíces por el aluminio intercambiable. De igual forma disminuye los efectos fitotóxicos causados por exceso de manganeso y metales pesados.

BIOSYLICE está formulado para ser empleado por sistemas de riego tecnificado o en forma foliar durante todas las etapas fenológicas de los cultivos. De preferencia se recomienda el uso en los estados iniciales del cultivo

COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN	RIQUEZA (% p/p)
SILICIO ORGÁNICO (Si)	9
Bioactivador Metabólico orgánico	91

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	Fertirriego L/ha Foliar (cc/hL)	Época y recomendaciones
Manzanos, Perales, Ciruelos, Duraznos, Nectarines, Damascos, Cerezos, Avellano, Nogal, Vid, Almendros, Kiwi, Limones, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas, Olivo, Paltos y Granados.	2 0 300 cc/hL	Inyectar vía sistema de riego durante el ciclo de cultivo. Iniciar las aplicaciones de preferencia post brotación, con follaje activo y repetir una o dos veces más, durante el llenado de frutos. Aplicar al menos una vez en estado de receso. Aplicación Foliar a inicios de brotación y postcuaaja. Repetir cada 15 días o en caso de estrés. Aplicar al menos una vez en estado de receso.
BERRIES; Arándanos, Frambuesas, Moras, Grosellas, Zarparrillas	2 0 300 cc/hL	Inyectar vía sistema de riego durante el ciclo de cultivo. Iniciar las aplicaciones de preferencia post brotación, con follaje activo y repetir una o dos veces más, durante el llenado de frutos. Aplicar al menos una vez en estado de receso. Aplicación Foliar a inicios de brotación y postcuaaja. Repetir cada 15 días o en caso de estrés. Aplicar al menos una vez en estado de receso.
HORTALIZAS; Lechugas, Endibia, Repollo, Apio, Achicoria, Brócoli, Coliflor Zanahorias, Alcachofas, Pepinos, Melones, Sandías, Tomates, Cebollas, Ajos, Pimentón, Zapallo Italiano	1-2 200-300 cc/hL	Inyectar vía sistema de riego durante el ciclo de cultivo. Repetir cada 15 días o caso de estrés. Aplicación foliar en hortalizas de hoja a partir de la tercera hoja verdadera.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	Fertirriego L/ha Foliar (cc/hL)	Época y recomendaciones
CULTIVOS Papa, Remolacha, Raps, Trigo, Maíz, Arroz.	1-2 200-300 cc/hL	Inyectar vía sistema de riego durante el ciclo de cultivo si es que tuviese. Repetir cada 15 días o en caso de estrés. Aplicación foliar, de 2 a 3 aplicaciones a inicios de macolla cuando corresponda. Para papas y remolacha aplicar entre la cuarta y quinta hoja verdadera. Repetir las aplicaciones a los 20-30 días después de la primera aplicaciones.
PLANTAS ORNAMENTALES	1-2 0 200-300 cc/hL	Inyectar vía sistema de riego durante el ciclo de cultivo. Aplicar una a dos veces, iniciando las aplicaciones con crecimiento activo de la planta, repetir a los 20 a 30 días posteriores a la primera aplicación.

COMPATIBILIDAD: es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común, sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de usar en gran escala.

FITOTOXICIDAD : no presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.

PRESENTACION: envases plásticos de 1, 5 y 20 litros. Producto solo a pedido.