

BIOSYLICE

FERTILIZANTE NATURAL BASE DE SILICIO

BIOSYLICE es un fertilizante a base de Silicio natural, obtenido de un extracto de *Equisetum arvense* y combinado con los principios de la biodinámica junto con un innovador proceso de extracción orgánica permiten generar en las plantas una activación en las defensas naturales e inducción en la resistencia sistémica adquirida. El aporte de silicio natural, 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 natural es depositado en la superficie de hojas, tallos y frutos, ofreciendo una protección física al estrés biótico y abiótico.

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

	% p/v
SILICIO NATURAL (Si)	9 %

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina. Es compatible con productos fitosanitarios, sin embargo, se recomienda realizar previamente pruebas de aplicación a nivel de campo.

FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

ALMACENAMIENTO

BIOSYLICE debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

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 o 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, Zarzaparrillas	2 o 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.
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.
Flores: claveles, rosas, crisantemos, gerberas, liliun, gladiolos, tulipanes, alstroemerias, girasoles, margaritas, gisophilas	1-2 o 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.