



 **Alabama**



Biosilence[®]

**POTENCIADOR CON GRAN EFECTO SECANTE
FRENTE ENFERMEDADES EXTERNAS DE HOJA Y FRUTO**

COMPOSICIÓN (% p/p):

Boro soluble (B): 2,0
Sílice soluble (SiO₂): 0,5
Complejo humectante y adyuvante de
origen vegetal: 15,0
pH: 7,8
Densidad: 1,03 g/cc
Líquido soluble (SL)



Agricultura Ecológica: Insumo reconocido
por el CAAE

ABONO CE (Conforme al Reg. CE nº 2003/2003)

Compatible con la fauna auxiliar

**Blue
Heron**
Plant
BioDynamics

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

Biosilence® es una solución fertilizante conteniendo Boro y Sílice transportados por un complejo humectante y tensioactivo de origen vegetal que, cuando se aplica por vía foliar, se dispersa y entra en contacto con las hojas, frutos y otras superficies de la planta, alterando su estructura y propiedades, produciendo un efecto hidrófugo que disminuye drásticamente la humedad superficial.

Como efecto inmediato, se produce un fuerte “secado” de la superficie, que regula la evapotranspiración, fortifica la planta y posee acción complementaria que refuerza la eficacia de fungicidas en la prevención y control de enfermedades externas como podredumbre gris (*Botrytis* c.), septoriosis, *Micosphaerella* Helminthosporiosis, carbones, oídios, y otras de desarrollo interno-externo como ciertos mildius y bacteriosis.

Por sus excelentes propiedades mojante-adherentes y su alto poder de recubrimiento de superficies difíciles o complejas:

- Hace innecesario el uso de mojanter tradicionales
- Reduce el tiempo de secado del rocío o la lluvia sobre el cultivo
- Evita el escurrimiento ayudando a optimizar el gasto de caldo
- Mejora la calidad de la pulverización.

APLICACIONES Y USOS RECOMENDADOS

Biosilence® está indicado para su empleo en plantaciones agrícolas y forestales de todo tipo. Entre otros tiene utilidad en los siguientes cultivos: Vid y parral, frutales de hueso, de pepita, y tropicales, cítricos, olivar, fresales y cultivos hortícolas tanto al aire libre como en invernadero (tomate, pimiento, cucurbitáceas, ajo, cebolla, apio, perejil, brócoli y otras brassicas, etc.), plantaciones industriales (adormidera, alfalfa, remolacha, maíz, algodónero...); ornamentales y otras, para aportar Boro y Sílice, y complementar la nutrición foliar, o bien como mejorante y fortificante de las plantas como potenciador de la acción de los tratamientos fungicidas y paliativo de los daños causados por algunos hongos patógenos externos de hoja y fruto (botrytis, mildius, oídios/fulvias, esclerotinias, etc.).

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar **Biosilence®** en pulverización foliar, con un volumen de caldo suficiente para realizar una buena cobertura de toda la planta. Emplear entre 200 y 250 cc/100 L de agua (2,0 a 2,5 L/ Ha). Puede emplearse solo, para aportar B y Si, o bien en mezclas con fungicidas para prevenir enfermedades foliares y del fruto. En mezclas con fungicidas, aplicar la dosis de 1,5 a 2,0 L/Ha. Emplear al menos 1,5 L/Ha y no exceder la dosis de 3,0 L/Ha.

Se recomienda realizar las aplicaciones a última hora de la tarde o a primera de la mañana, con baja insolación y temperaturas moderadas, para evitar daños al cultivo y obtener los mejores resultados. No aplicar a intervalos menores de 10 días. Aplicar con un pH del caldo neutro o ligeramente alcalino.

COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS

Biosilence® es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos utilizados habitualmente. En situaciones de graves ataques de mildius, es muy recomendable la mezcla con **Máximo®** (2,0 + 2,0 cc/L), para fortalecer las plantas y minimizar los efectos. En vegetación, no mezclar con productos que contengan aceites, azufres y compuestos cúpricos. En caso de mezclas desconocidas, realizar siempre una prueba previa para asegurar la seguridad de la mezcla sobre el cultivo, o consultar al Dpto. Técnico.

UTILIDAD EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS

Biosilence® puede ser incluido en los programas de Manejo Integrado de enfermedades, y en cualquier sistema productivo y de certificación de la calidad (GlobalGap, P. Integrada, A. Ecológica, etc.), así como en agricultura convencional. Es una buena herramienta para programas de manejo de resistencias a los fungicidas.

