



MABATEC SILICIO

(Inductor de Defensa)

PRESENTACION: 1Lt.

CARACTERISTICAS:

- Es un inductor de defensa que contiene Silicio en su composición. Su formulación favorece la acumulación de silicio en los tejidos de las epidermis en forma polimérica, orgánica y cristalina permitiendo proteger bioquímica y mecánicamente a los tejidos contra ataques de microorganismos patógenos.
- Promueve la colonización de las raíces, por algas, líquenes, bacterias y micorrizas, mejorando la fijación y asimilación de nitrógeno y fósforo entre otros minerales.
- Incrementa la resistencia a la sequía en las plantas. La fertilización con silicio puede optimizar el aprovechamiento del agua de riego en un 30 a 40% y ampliar intervalos del riego sin efectos negativos sobre las plantas. Adicionalmente al sistema irrigación-drenaje, la fertilización con minerales de silicio activo, permiten completar la rehabilitación de suelos afectados por sales, compactación y bajos niveles de pH.

COMPOSICION:

Composición	p/p	p/v
Oxido de Silicio (SiO ₂)	30.00%	36.00%

DOSIS Y MODO DE EMPLEO:

- Debe aplicarse a la dosis de 400-800 cc/200L de caldo. Realizar de 2 a 4 aplicaciones por ciclo de cultivo, depende de las exigencias del cultivo.
- Puede aplicarse en cualquier momento del ciclo del cultivo, y muy especialmente en periodos de estrés y en aquellos en que la planta es más sensible al ataque de microorganismos patógenos.
- Está recomendado en los siguientes cultivos: Alfalfa, palto, algodón, apio, arroz, maní, zapallito italiano, zapallo caña de azúcar, cebada, cebolla, cítricos, coles, coliflor, fresa, vainita, lechuga, maíz, manzano, melón, melocotón, olivo, plátano, pimienta, papa, pepino, plantas ornamentales, sandía, tomate, trigo, zanahoria, piña, granadilla, espárrago, alcachofa, vid, mango y los demás cultivos incluyendo los hidropónicos.

COMPATIBILIDAD:

MABATEC SILICIO Es compatible con la mayoría de productos fertilizantes.

CONSERVACION, ALMACENAJE Y TRANSPORTE:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
- Lavarse con agua y jabón tras su manipulación.
- No apilar un palet sobre otro.
- Margen de temperaturas recomendado para el almacenaje del producto: +5°C a +35°C.
- Este producto no está sujeto a ninguna norma toxicológica ni para su manejo ni para su aplicación.
- La Empresa garantiza la riqueza y composición del producto y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.
- Se recomienda su utilización bajo asesoramiento técnico agrónomo.

APLICACIONES:

- Favorece la mejor absorción de Fósforo (P) y Hierro (Fe) presentes en el suelo, por parte de la planta. Incrementando así la productividad y validez de las cosechas agrícolas.
- Tiene acción sinérgica con el Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Hierro (Fe), Zinc (Zn) y Molibdeno (Mo), optimizando el desarrollo del cultivo y producción de cosecha, también se mejora la vida media de las cosechas perecederas.
- Favorece el desarrollo radicular de las plantas y con ello mejora la adaptabilidad de estas al medio, les protege frente a periodos de estrés y potencia de su desarrollo y crecimiento.