

KelaMix Boro

Abono en Solución a Base de Boro en Solución

Introducción

El boro es uno de los siete micronutrientes esenciales para el desarrollo de las plantas. Ayuda en la transferencia de azúcares y nutrientes de las hojas a los órganos reproductores, y aumenta la polinización y el desarrollo de semillas.

La deficiencia de boro es una de las más generalizada de todas afectando prácticamente al crecimiento de todos los cultivos importantes del mundo.

Juega un papel fundamental en el mantenimiento de la estructura de la pared celular confiriéndole elasticidad y dureza los tejidos.

El Boro interviene en la germinación del polen y el desarrollo del tubo polínico y también en la translocación de azúcares, reguladores de crecimiento y calcio en la planta

KelaMix Boro es un fertilizante foliar líquido formulado en base a Boro complejo mejorando la absorción foliar, translocación y metabolización del boro dentro de la planta.

Funciones

Es un corrector de carencias de Boro para aplicación foliar o el suelo. Contiene 5.5% de boro p/p.

Causas de las deficiencias del Boro

Por lo general en suelos de textura fina son poco probables las deficiencias de B, con suelos más arenosos, es común encontrar respuestas positivas al agregado de B en forma de fertilización foliar. También pueden influir, niveles altos de calcio en el suelo, pH alto, periodos prolongados de stress hídrico etc.

Dosis Sugerida

Foliar: 200 cc/ 100 lt agua

Cultivos exigentes en Boro

La deficiencia en boro se manifiesta en hojas y tejidos jóvenes que se atrofian y se deforman.

La soja requiere un suministro adecuado de boro disponible, especialmente durante la floración y desarrollo de la semilla.

En los frutales se agrieta la corteza, aparece gomosis y malformación en los frutos.

Entre los cultivos más sensibles a la falta de boro destacan la remolacha ("mal del corazón", consiste en la podredumbre del meristemo apical y corona de la raíz)

También son sensibles la soja, el girasol, la alfalfa, el algodón, el coliflor y las vides, entre otros.



Compatibilidades

En general es compatible con la mayoría de los fertilizantes foliares y fitosanitarios comúnmente Utilizados. Evite mezclar con productos de reacción alcalina.

Precaución

No aplicar en días calurosos en los momentos de máxima insolación, este producto debe ser aplicado con un tensioactivo no polar o aplicado en conjunto con un plaguicida.

Boro 100% Soluble 5.50% p/p
Complejado con etanolaminas

Color : Amarillento
Solubilidad en Agua: Totalmente
Densidad (20°C) : 1.2 g/ml
pH (sol. 10%) : 7.1