

# Fertilizantes



S . A . de C . V .

## **B - Boro 6% (Quelato de Boro)**

### **GUIA DE INFORMACION TECNICA**

El **Boro 6%** es un fertilizante líquido ionizado fuertemente quelatado, compuesto principalmente por dos tipos de Quelatos de Boro, ambos forman compuestos orgánicos balanceados y muy asimilables, ambos quelantes funcionan como eficientes acarreadores y fijadores que impiden la inmovilización del Boro y aceleran su integración en el metabolismo de la planta. Aplicado en forma foliar ayuda a evitar en gran parte la competencia iónica con el Calcio. Potasio y Manganeseo..

**INGREDIENTES:** Quelatos de Boro. (Equivalente a B) 6 % mínimo  
Coadyuvantes y diluyentes 94 % máximo

**ACCION:** El boro es un elemento de gran importancia en los cultivos, ya que interviene en la Síntesis de Vitaminas del complejo B y Metabolismo del Fósforo. En el Transporte del Nitrógeno Soluble Azúcares y Polifenol Oxidasa, en Actividad meristemática y división celular y diferenciación de los meristemas y Ayuda en el desarrollo del polen y el tubo polínico, interviene también en la formación de la pared celular y en la permeabilidad de las membranas, transporte de los carbohidratos, absorción del calcio y utilización de éste y en el metabolismo de las proteínas.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Nunca aplicar el producto en forma concentrada, sino hacer la dilución en agua de acuerdo a la vía o implementos de aplicación y a las necesidades específicas del cultivo y/o la fase de desarrollo en que este se encuentre. **Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.**

**MANEJO:** No se transporte junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

**PRESENTACION:** Envase de plástico: 1 Litro, Galón de 5 lts., Porrón de 20 lts, Tambor de 200 lts.

**ALMACENAJE:** No se almacene en casas habitación y manténgase a la sombra en un lugar fresco y ventilado, No se exponga al sol o altas temperaturas por tiempos prolongados. No almacenar cerca de productos alimenticios o forrajes. No envasar o almacenar en recipientes metálicos, **devuelva a su proveedor los envases usados para su destrucción o reciclado adecuado con la finalidad de proteger la ecología.**

**APLICACION:** Por su formulación líquida, puede ser fácil mente aplicado por vía foliar, riego por goteo, riego por aspersión o por fertirrigación por riego rodado.

**RECOMENDACIONES:** No aplicar por vía foliar, en las horas de calor mas intenso. **No mezclar B (Boro)** con productos que contengan Calcio o ácidos fuertes sin diluir. Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla con el agua a utilizar y con otros productos que se pretendan aplicar junto con el Quelato de Boro antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

**Para Corrección de deficiencia Ligera de BORO en las plantas del cultivo:** aplicar Foliar o en el sistema de riego o al suelo a pié de planta: 2 a 4 Litros Por Ha.

**Para Corrección de deficiencia Mediana de BORO en las plantas del cultivo:** aplicar Foliar o en el sistema de riego o al suelo a pié de planta: 5 a 7 Litros Por Ha.

**Para Corrección de deficiencia Severa de BORO en las plantas del cultivo:** aplicar Foliar o en el sistema de riego o al suelo a pié de planta: 8 o más Litros Por Ha.

# Fertilizantes

## GL

S . A . de C . V .

### Para Cubrir necesidades Propias del Cultivo:

**Frutales en general:** 8 a 12 Lts/Ha por año repartidos en el ciclo anual.

**Leguminosas:** 6 a 11 Lts/Ha por ciclo de cultivo

**Hortalizas:** 7 a 13 Lts/Ha por ciclo de cultivo

**Cultivos Extensivos:** 4 a 8 Lts/ha. Por ciclo de cultivo

*Es importante verificar las dosis aplicadas en otras mezclas de fertilizantes compuestos para hacer la corrección y ajuste de la dosificación de este producto.*

*Verificar la demanda del cultivo de acuerdo a variedad, intensidad del cultivo, marco de plantación y tipo de ciclo para ajustar las dosificaciones del producto y su periodicidad de aplicación.*

*Se recomienda análisis foliar para verificar la corrección del problema o ajustar la dosificación en caso de ser necesario*

### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado físico:	Líquido.
Color:	Incoloro – Azul-Verdel Muy Claro
Olor:	Sin olor o muy tenue
Aspecto:	Transparente de tonalidad. Azul-Verdel Muy Claro
P.H:	De 5.5 a 6.5 dependiendo de las condiciones ambientales
Densidad:	1.14 a 1.16 dependiendo de las condiciones ambientales
Solubilidad:	100% en agua.
Punto de ebullición:	De 99.a 103 °C. Dependiendo de la altitud y otras variables.
Punto de congelación:	De -6 a -3 °C. Dependiendo de la altitud y otras variables.
Toxicidad:	Ligeramente tóxico.
Flamabilidad:	Nula.
Explosividad:	Nula.
Sedimentación:	Nula.
Reactividad química	Baja.
Gasificación:	Nula