

Código: SOL-QBR-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

QUELA-BORO es una solución líquida concentrada en boro, recomendada para prevenir y corregir deficiencias y desequilibrios en la asimilación de este micro nutriente. El boro es poco soluble en agua y es inestable en medios ácidos, por ello, se le hace reaccionar con etanolaminas a fin de mejorar la formulación y aumentar su disponibilidad en el formulado. Este agente complejante promueve la translocación y la metabolización del nutriente, debido a su eficaz acción como coadyuvante.

El **boro** es un micro nutriente esencial para el desarrollo de las plantas, que juega un papel fundamental en la formación del tubo polínico y en la fertilidad del polen. Asimismo, participa en la síntesis de proteínas y transporte de azúcares (forma el complejo azúcar-borato que atraviesa la membrana celular), y fortalece la pared celular (participa en la síntesis de pectinas) para dar mayor protección fitosanitaria a la planta. Además, promueve el desarrollo apical en tallo y raíz con la síntesis y regulación de hormonas como las auxinas. Cabe mencionar que, su deficiencia genera mal formación de tejidos meristemáticos en brotes y raíces.

El contenido de **aminoácidos** en el formulado le permite un ahorro de energía a la planta (aminoácidos disponibles), siendo esta acción muy favorable en períodos críticos de estrés, para así lograr los objetivos deseados.

Los **ácidos carboxílicos** participan directamente en diversos procesos fisiológicos (dinamizan ciclos metabólicos por activación enzimática secuenciada) de la planta como: respiración, fotosíntesis y absorción de nutrientes, por lo que, la aplicación de estos influye directamente en el rendimiento y calidad de los cultivos.

BENEFICIOS:

- Aplicaciones de boro mejoran la apetencia de agentes polinizantes (abejas), pues promueven un incremento en el nivel de néctar en flores haciéndolas más atractivas.
- La absorción de fósforo se ve favorecida en plantas con niveles óptimos de boro.
- El transporte de fósforo dentro de la planta se ve favorecida en plantas con niveles óptimos de boro.

GARANTÍA:

Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables, ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo las condiciones expuestas.

QUELA-BORO

(Nutriente foliar)

INGREDIENTES ACTIVOS:

➤ Boro (B)	:	14.0%
➤ Aminoácidos de pescado	:	18.0%
➤ Ácidos carboxílicos	:	15.0%
➤ Otros	:	c.s.p. 1L

FORMULACIÓN:

Concentrado Soluble (SL)

CLASE DE USO:

Fertilizante foliar

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.10 g/mL**
- pH: **4.80**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Característico**
- Olor: **Suave Característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

COMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con la mayoría de pesticidas. Se recomienda realizar primero una prueba de compatibilidad empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar, para establecer la compatibilidad física de los productos. No mezcle con materiales altamente alcalinos: caldo bórdales, aceites, etc.

FITOTOXICIDAD:

QUELA-BORO no presenta riesgos de fitotoxicidad.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

Ligeramente Tóxico

PRESENTACIÓN:

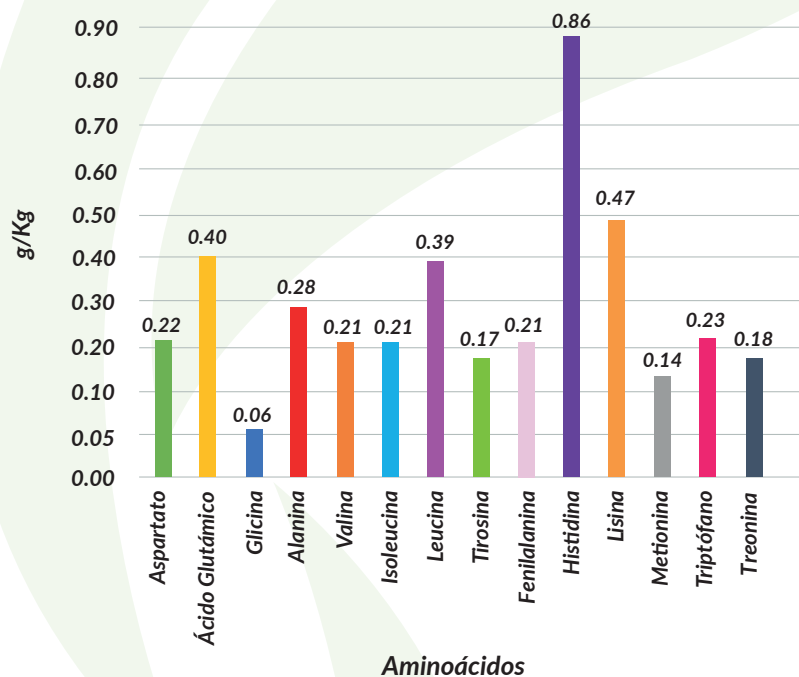
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-QBR-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

AMINOGRAMA



CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis foliar		Dosis riego	Momento de Aplicación
	L/Cil	L/Ha	L/Ha	
Verduras y hortalizas: Ajos, cebolla, alcachofa, espárrago, pimiento, cápsicum, tomate	0.4 - 0.5	1.5 - 3.0	2.0 - 5.0	Según fenología y requerimiento del cultivo
Granos y cereales: choclo, maíz, arroz	0.4 - 0.5	1.5 - 3.0		
Frutales: Arándano, mango, palto, vid, granado, banano, pitahaya, fresa, frambuesa, cereza, papaya, maracuyá, cítricos: limón sutil, limón tahiti, naranja, mandarina, toronja	0.4 - 0.5	2.0 - 5.0	4.0 - 7.0	
Fresa, arándano	0.4 - 0.5	1.5 - 3.0		
Leguminosas, tubérculos, algodón, cucurbitáceas	0.4 - 0.5	1.5 - 3.0	2.0 - 5.0	