

Código: SOL-QCB-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

### DESCRIPCIÓN:

**QUELA-CABORO** es una solución líquida concentrada en calcio y boro, recomendada para prevenir y corregir deficiencias y desequilibrios en la asimilación de estos nutrientes. Este fertilizante foliar activa los procesos de floración, polinización, cuajado, amarre y desarrollo de frutos, así mismo, contribuye al fortalecimiento de las paredes celulares y regulación del etileno (hormona de la maduración y senescencia), haciendo que las plantas no envejezcan prematuramente. Además, alarga la vida poscosecha de los frutos, hortalizas de hoja, tubérculos, bulbos y raíces.

El calcio ayuda a mantener la integridad de la célula y la permeabilidad de la membrana celular, favorece el crecimiento y la germinación del polen, y activa gran cantidad de enzimas que intervienen en la mitosis, división y elongación celular. Su presencia es importante para una formación favorable de nuevos tejidos en la planta como: puntas de raíces, hojas jóvenes, puntas de brotes, entre otros.

El boro es un micronutriente 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 la auxina. 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:

- Se mejora la rigidez de la planta, y con esto la defensa contra patógenos y fitotoxidades.
- Contribuye a evitar la caída de flores y frutos al inhibir la acción del etileno.
- El transporte de calcio dentro de la planta se ve favorecida en plantas con niveles óptimos de boro.

## QUELA-CABORO

(Nutriente foliar)

### INGREDIENTES ACTIVOS:

> Calcio (CaO)	:	9.0%
> Boro (B)	:	2.0%
> 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: **1.21 g/mL**
- pH: **5.00**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Característico**
- Olor: **Suave ctarakterístico**
- 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. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente 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.

### 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.

### PRESENTACIÓN:

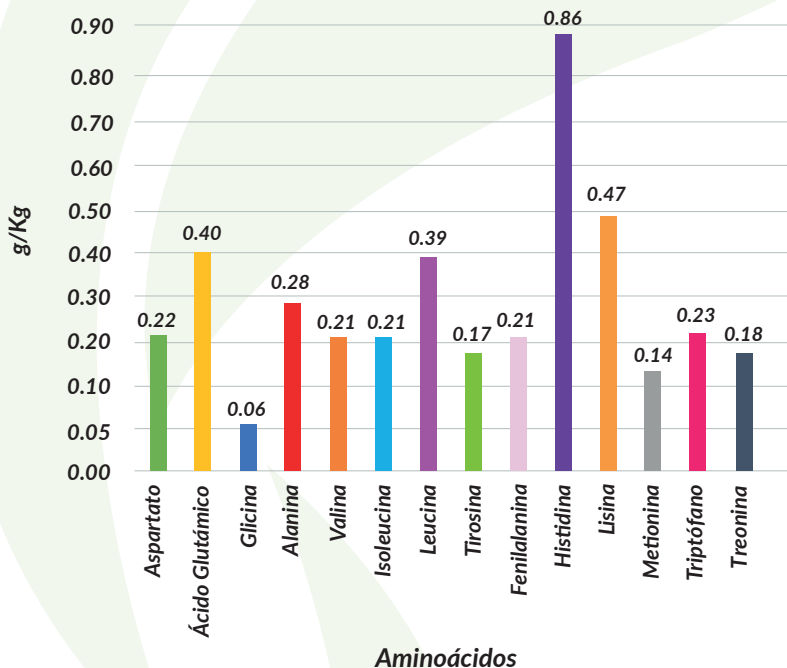
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-QCB-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	
<b>Verduras y hortalizas:</b> 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
<b>Frutales:</b> Arándano, mango, palto, vid, granado, banano, pitahaya, fresa, frambuesa, cereza, papaya, maracuyá, cítricos: limón sutil, limón tahiti, naranja, mandarina	0.4-0.5	2.0-5.0	4.0-7.0	
Leguminosas, tubérculos, algodón, cucurbitáceas	0.4-0.5	1.5-3.0	2.0-5.0	