

Código: SOL-QCL-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

### DESCRIPCIÓN:

**QUELA-CALCIO** es una solución líquida concentrada en calcio, recomendada para prevenir y corregir deficiencias y desequilibrios en la asimilación de este nutriente. Este fertilizante foliar contribuye al fortalecimiento de las paredes celulares, retardando el envejecimiento prematuro. 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 contenido de aminoácidos en el formulado le permite un ahorro de energía a la planta (aminoácidos disponibles), siendo esta acción muy favorable en periodos 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:

- Mejora la rigidez de la planta, y con esto la defensa contra patógenos y fitotoxicidades.
- Forma parte de las estructuras celulares que conforman la planta.
- Favorece la división celular, proceso que garantiza el crecimiento y desarrollo de las plantas.

### 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.

### FITOTOXICIDAD:

**QUELA-CALCIO** no presenta riesgos de fitotoxicidad

# QUELA-CALCIO

(Nutriente foliar)

#### INGREDIENTES ACTIVOS:

> Calcio (CaO)	:	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. 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.

### CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

Ligeramente Tóxico

### PRESENTACIÓN:

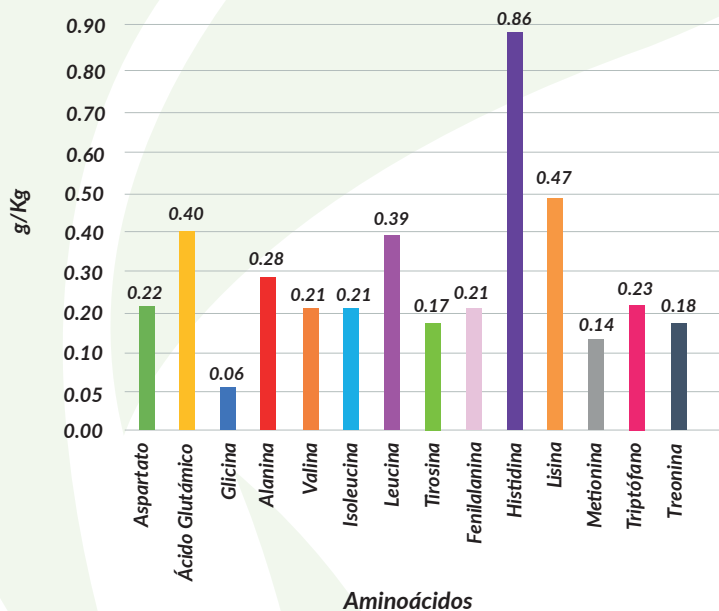
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-QCL-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
Granos y cereales: choclo, maíz, arroz	0.4-0.5	1.5-3.0		
<b>Frutales:</b> 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	