

# Boletín Técnico

## Quick Cal

### Introducción

**Quick-Cal** puede ser usado para corregir las deficiencias de calcio en cosechas y para uso en árboles frutales y plantas trepadoras con el fin de ayudar a prevenir el desarrollo de afecciones relacionadas con el calcio, como por ejemplo, la mancha amarga (bitter pit) y la mancha corchosa (cork spot) en manzanas, la pudrición en puntas florales en jitomates y las manchas café internas en papas.

### La función del calcio en plantas

- Las plantas sólo usan los iones  
Formulación amortiguada líquida fácil de usar
- intercambiables del calcio  $\text{Ca}^{++}$
- Promueve la formación y el crecimiento temprano de las raíces
- Fomenta la integridad de las paredes celulares
- Mejora el vigor general de las plantas y la rigidez de los tallos
- Estimula la producción de granos y semillas
- Incrementa el contenido de calcio en las cosechas de alimentos y de forraje
- Influye en la absorción de otros nutrientes

### Los beneficios de Quick-Cal

- Se puede usar para rociar manzanas después de la cosecha con el fin de proporcionar calcio como una ayuda en su almacenamiento.

- Se puede usar con RSA Foli Phos<sup>MR</sup> más Calcio que es una formulación específica de fósforo y calcio diseñada para ayudar a asegurar un desarrollo temprano de la fruta que rendirá una fruta de alta calidad.
- Es compatible con muchos de los agroquímicos de uso común
- Su potencial para quemar es bajo

### Cultivos indicados

**Bayas:** fresa

**Granos y otras cosechas:** canola, cereal, algodón

**Verduras:** zanahorias, cultivos de col, pepinos, lechuga, cebollas, pimientos, papas y jitomate

**Cosechas de árboles y frutas:** manzana, cítricos, peras, chabacano, cereza, nectarina, durazno y plantas trepadoras.



# Boletín Técnico

## Quick Cal



### Dosis y programa de aplicación

Generalmente se recomienda usar de 1/2 a 1 galón de Quick Cal por acre (4.68 a 9.36 L/Ha) cuando no se está usando como un enjuague de calcio después de la cosecha. Consulte la etiqueta para la dosis y el programa de aplicación; es posible que se requieran múltiples aplicaciones.

### Contenido

Calcio (Ca).....10.0%

Derivado de: cloruro de calcio.

Contiene 1.06 libras (0.48 kg) de calcio por galón

No contiene más del 24% de cloruro

Arsénico (As)	< 5 ppm
Cadmio (Cd)	< 5 ppm
Plomo (Pb)	< 5 ppm

### Especificaciones técnicas

Clase de producto	fertilizante
Formulación	líquido
Peso / galón (peso / litro)	10.6 libras (4.812Kg)
Peso específico	1.27
pH	4.0 a 4.5
Solubilidad en agua	mezclable
Apariencia	verde
Olor	ninguno
Temperatura mín. de almacenaje	40°F (4.44° C)

### Tamaño del contenedor

Bulto mini bultos de 270 galones (1022 litros)  
2 x 2.5 galones (2 x 9.46 litros)  
(tambores de 30 y 50 galones [114 y 189 litros] están disponibles)

Este boletín presenta algo de información técnica, y no pretende mostrar la información completa para todas las aplicaciones. Lea siempre y siga las instrucciones en la etiqueta.