

## CalciLiq 16 neutro, crecimiento y calidad para los cultivos más exigentes

CalciLiq 16 neutro es una **solución técnica concentrada de nitrato de calcio** que aporta conjuntamente dos nutrientes fundamentales. El nitrógeno y el calcio son indispensables como factores de crecimiento, producción y calidad, pero es la forma de nitrato de calcio la más eficiente para **cubrir las necesidades de cultivos de alta producción y exigencias de calidad**. Está especialmente indicado para su utilización mediante fertirrigación en hortícolas, cítricos, berries, tomate de industria, frutales, etc.



### Ventajas del CalciLiq 16 neutro frente a otras soluciones de nitrato cálcico

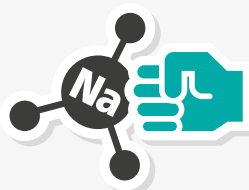
- 01 Su pH neutro se adapta a todos los sistemas de riego y tipos de agua.**
- 02** Su bajo contenido en amonio. Si el nivel de nitrógeno amoniacal es alto puede competir con el mismo calcio en la absorción por la raíz.
- 03** CalciLiq 16 neutro **tiene un contenido mínimo en amonio**.
- 04** Idóneo para **suelos neutros o ligeramente ácidos**.
- 05** Perfectamente utilizable mediante **aplicación foliar** de alta eficiencia.
- 06** **Previene cambios bruscos de pH en aguas con bajo contenido en bicarbonatos**. Estos cambios pueden alterar las características del bulbo mojado y afectar a las raíces activas.



mayor **compatibilidad**  
Gracias a su formulación con pH neutro, no se altera el pH del agua de riego



mejor **nutrición**  
Su alta concentración en calcio, da respuesta a las necesidades de los cultivos más exigentes



mayor **actividad**  
Su gran capacidad para desplazar el sodio del agua y del suelo, impide posibles toxicidades en la raíz



mayor **eficiencia**  
El bajo contenido en nitrógeno amoniacal de su composición, evita competencias con el calcio

abono nitrogenado

**CalciLiq 16** neutro

solución de nitrato cálcico 8,2 (16)

## Composición y aplicación del producto

Especificaciones técnicas	
Nitrógeno total (N)	8,2%
Nitrógeno nítrico (N)	8,0%
Nitrógeno amoniacal (N)	0,2%
Óxido de calcio soluble en agua	16,0%

Otras características	
pH (en solución al 10%)	5 - 6
Densidad	1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura de cristalización aprox.	-13°C
Concentración de Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	47,0%

Fertirrigación		
General Riego	1 - 4 l/m <sup>2</sup>	Durante todo el ciclo
Fresa / Berries	300 - 1.000 l/ha	Todo el ciclo de cultivo
Cítricos / Frutales	300 - 1.000 l/ha	Mayores necesidades en suelos ácidos y aguas bajas en bicarbonatos
Tomate de Industria / Hortícolas	200 - 600 l/ha	Todo el ciclo de cultivo
Invernaderos	300 - 900 l/ha	Todo el ciclo de cultivo. Mayores necesidades en fructificación

Foliar		
General	2 - 5 l/m <sup>2</sup>	1-6 tratamientos

## La importancia del calcio

El aporte de calcio como nutriente es necesario durante todo el ciclo de cultivo por sus especiales características:

- Competencia con otros nutrientes presentes en el suelo, agua o los propios fertilizantes (sodio, amonio).
- Poca movilidad en la planta. El calcio se acumula en distintas partes de la planta durante el crecimiento, pero no emigra a zonas más jóvenes ni a frutos.
- Altas necesidades en momentos críticos como las fases de crecimiento rápido y fructificación. Su presencia en savia es necesaria independientemente de si hay mucho calcio en el suelo, porque no siempre está disponible.

## ¿Por qué se utiliza nitrato de calcio en fertirrigación?

- Aporte de calcio como nutriente, adaptado a la curva de necesidades del cultivo.
- En terrenos o aguas salinas, el calcio es el elemento que con mayor eficiencia desplaza al sodio, eliminando posibles toxicidades a la raíz.
- Aporte de nitrógeno de absorción inmediata.