

Solución de calcio soluble para la mejora de la productividad del cultivo.

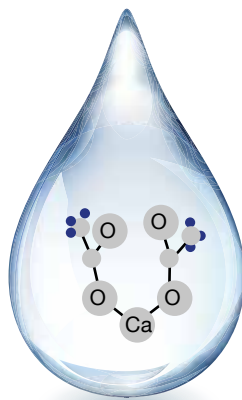
Abono líquido **con importante aporte de calcio complejo por iones acetatos**, que aporta este nutriente de forma asimilable por la planta, así como corrige las condiciones físico-químicas del suelo, (favorece la aireación, corrige el pH, combate la salinidad, etc.).

El calcio es un elemento estructural de las paredes y membranas celulares al formar pectatos de calcio que dan estabilidad a las mismas, resultando imprescindibles para el desarrollo de frutos, raíces, brotes, etc.

Este macronutriente es transportado por la planta principalmente a través del xilema, junto con el agua, por transpiración. Debido a su baja movilidad, la deficiencia de calcio aparece en las hojas más jóvenes y en el fruto, haciéndolo limitante en la productividad.

- Participa en los procesos metabólicos de absorción de otros nutrientes.
- Favorece la activación de las enzimas del metabolismo de glúcidos y proteínas.
- Ayuda a la protección de la planta ante enfermedades y contra el estrés ante altas temperaturas (inducción de proteínas de choque térmico).
- Promueve el alargamiento celular.
- Toma parte de la regulación estomática.
- Reduce los efectos perjudiciales del sodio presente en la solución del suelo ya que facilita el intercambio de los iones de calcio por los del sodio, mejorando la estructura del terreno.

pHcal



ACCIÓN FOLIAR

FERTIRRIGACIÓN



COMPOSICIÓN

Solución de acetato de calcio con un contenido de **CaO Soluble en agua entre el 7- 9%**, totalmente soluble incluso a bajas temperaturas.

Densidad: 1,113 - 1,147 kg/L

pH: 5,5 -7,0

APLICACIONES Y DOSIS

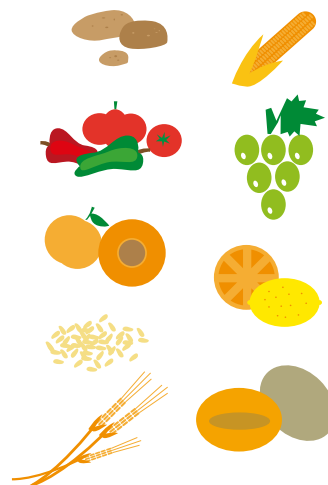
Forma de aplicación: Foliar y fertirrigación. Se recomienda para todo tipo de cultivo y emplearlo en el momento en que se detecte carencia de calcio, en etapas de engorde de fruto y si es posible, aplicarlo a modo preventivo frente a la aparición de estados carenciales de calcio ya que las consecuencias de una carencia (tejidos necrosados) no son reversibles

Dosis: De modo orientativo y dependiendo del tipo de cultivo, nivel de carencia y condiciones edafológicas, puede emplearse:

- En fertirrigación:
 - Hortalizas, cereales, etc: 4-9 L/ha
Dos aplicaciones: Al principio del desarrollo y cuando se alcance la mitad del mismo.
 - Frutales, olivar, vid, etc: 6-12 L/ha
En varias aplicaciones anuales (2 a 4)

Si se realiza riego por gravedad, es recomendable duplicar estas dosis.

- Para aplicación foliar, se diluye en agua a razón de 250 cc cada 100 litros y se dosifica entre 3 y 6 litros de la mezcla por cada hectárea, en varias aplicaciones (2 o 3) dependiendo de las necesidades de calcio.



	Nitrógeno ureico (% N)	Hierro soluble en Agua (% Fe)	Calcio Soluble en agua (%CaO)	Azufre soluble en Agua (%SO ₃)	Boro Soluble en Agua (%B)	Cobre Soluble en agua (% Cu)	Manganeso soluble en Agua (% Mn)	Zinc Soluble en Agua (% Zn)	pH	Densidad, kg/m ³
pHCAL	-	-	8,0	-	-	-	-	-	5,5-7,0	1,11-1,15