

**ACETATO CÁLCICO 22% ECO**

Nombre:	Acetato cálcico
Número EC:	200-540-9
Número CAS:	62-54-4
Fórmula molecular:	$(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2\text{Ca}$
Nº Registro REACH:	01-2119987569-11-XXXX

ESPECIFICACIÓN

Apariencia:	Disolución incolora-anaranjada
Riqueza:	Solución al 22%
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	7,2 % p/p min.
pH:	5,0 ± 0,5
Densidad:	1,12 ± 0,03 g/mL

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

El acetato de calcio es una fuente eficiente de calcio para las plantas. El calcio es un nutriente esencial que desempeña un papel fundamental en el desarrollo de la estructura celular, el crecimiento de las raíces y la división celular. Un suministro adecuado de calcio mejora la resistencia de las plantas a enfermedades y aumenta la calidad de los cultivos, como la firmeza de las frutas y verduras. Además, el calcio en el acetato de calcio, influye en los siguientes factores:

- Mejora la estructura del suelo; Promueve la formación de agregados en el suelo, mejorando su estructura y aumentando la aireación y el drenaje.
- Seguridad ambiental; El acetato de calcio es menos tóxico y presenta menos riesgos de contaminación para el medioambiente.
- Compatibilidad con la agricultura ecológica: Opción idónea para aquellos productores que trabajan en sistemas de agricultura ecológica y buscan minimizar el impacto ambiental en los medios de producción. Producto certificado en CAAE bajo la norma UNE 142500, que autoriza su uso en Agricultura Ecológica.