

NITRATO DE CALCIO

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Nitrato de Calcio es un fertilizante que contiene Nitrógeno Nítrico, 100% soluble. Está diseñado para ser incluido en los programas de fertirriego de frutales y hortalizas. Mejora la firmeza de los tejidos vegetales, generando hojas, flores y frutos de mejor calidad y mayor vida de post cosecha.

Nitrógeno nítrico es una forma de fácil absorción de nitrógeno por los cultivos. Las plantas se intoxican fácilmente con amonio, lo que vuelve al Nitrato de Calcio en un fertilizante más seguro. Además, los nitratos favorecen la absorción de Calcio, Potasio y Magnesio. El Calcio 100% soluble, garantiza que se distribuya en el bulbo de riego llegando a todo el sistema radicular y es fácilmente asimilable por raíces en crecimiento.

El Nitrato de Calcio tiene su mayor efecto cuando se aplica en el momento de crecimiento radicular, periodo que generalmente ocurre en la floración.

COMPOSICIÓN

Elemento	Contenido
Nitrogeno total (N)	15,5 %
- Nitrogeno nítrico (N)	14,2 %
- Nitrogeno amoniacal (N)	1,3 %
Calcio soluble (CaO)	26 %
Solubilidad (g/100 ml H ₂ O a 20°C)	250
Granulometría (1-4 mm)	80 %

RECOMENDACIONES DE USO

Especie	Dosis (kg/ha)	Momento de aplicación
Uva de mesa	200 - 400	Desde inicio de floración hasta baya de 5mm de diámetro.
Manzano	240	Desde inicio de floración hasta fruta en estado de T.
Cerezo	240 - 320	Desde inicio de floración hasta fruta de 5-8mm.
Kiwi	240 - 300	Desde inicio de floración hasta término de raleo natural.

BENEFICIOS DEL NITRATO DE CALCIO:

- Calcio 100% soluble, de fácil asimilación para la planta, ideal para una corta ventana de absorción.
- Aumenta la vida de postcosecha de frutas, flores y hortalizas.
- Mejor calidad de fruta, aumenta el calcio ligado en la fruta.
- Pared celular más resistente, reduce las pudriciones en postcosecha.
- Frutas y hortalizas más sanas, evito los desórdenes fisiológicos de postcosecha (bitter pit, pudrición del pedúnculo, baya acuosa, corazón acuoso, entre otras).
- Mejora la estructura del suelo.

Distribuido por:

IANAGRO S.A.

Rosario Norte 615, piso 23,
Las Condes, Santiago – CHILE
Tel. +562 2571 5400
contacto@empresasiansa.cl
www.empresasiansa.cl