

NITRATO DE CALCIO

PRODUCTO: NITRATO DE CALCIO SOLUBLE
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: NITRATO DE CALCIO SOLUBLE
FORMULA QUÍMICA $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$



CITRUS-AGRO

COMPOSICIÓN

N total	15,5%
N Nítrico	14,0%
CaO	26%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Solubilidad en agua a 24°C	1.900 gr/ L
Densidad aparente	1300 gr/l
pH en solución acuosa al 10%	7,5
Humedad máxima	< 0,3
Componentes combustibles en %	C < 0,2%
Granulometría	2 - 4 mm

BENEFICIOS

Corregir carencias de Calcio en suelos deficientes en este elemento y cultivos exigentes

Mejora estructura del suelo

En suelos salinos el Ca desplaza al Na

Mejora movimiento de agua en el perfil de suelo

Metales pesados	
Arsénico (As):	<1 ppm
Cadmio (Cd):	<0.5 ppm
Mercurio (Hg):	<0.1 ppm
Plomo (Pb):	<1 ppm

ÉPOCA DE APLICACIÓN

A lo largo del ciclo del cultivo, repartido en distintas cantidades en función de la curva de necesidades de calcio por las distintas plantas, incorporado al agua de riego a través de equipos especiales.

RECOMENDACIONES DE USO

Las dosis que se recomiendan son variables en función de los cultivos, pudiendo oscilar entre 80 y 400 Kg /ha de CaO, utilizándose en concentraciones entre 1 y el 2 por mil, aunque de forma puntual puede aumentarse esta concentración. Su pH muy ácido facilita la aplicación.

ALMACENAJE

- En tanques de acero inoxidable, polietileno y PVC reforzados con fibra de vidrio en cuyo caso deben usarse resinas adecuadas para productos ácidos.
- Por su contenido en N, debe evitarse la contaminación del fertilizante con materiales combustibles, debiéndose limpiar inmediatamente cualquier derramen.
- No clasificado como producto peligroso. Deben usarse guantes y gafas de seguridad cuando se manipule el producto.
- Dado el bajo pH el producto debe manejarse con cierta precaución, pues su contacto prolongado con la piel puede provocar quemaduras. En estos casos debe lavarse la zona afectada con mucha agua.
- En caso de ingestión no provocar el vómito y beber abundante agua.

Envase: Saco 25kg

OFICINA CHILE
Av. del Valle Sur 524 - Huechuraba,
Santiago - Chile



En caso de dudas, contactar al
Departamento Técnico de Citrus-Agro.
CONTACTO@CITRUS-AGRO.COM



CITRUS-AGRO

MÁS QUE NUTRICIÓN
SOMOS INNOVACIÓN

