

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NITRATO DE CALCIO

1.1. Nombre comercial	NITRATO DE CALCIO
1.2. Registro de venta ICA N°	3897
1.3. Nombre común	FERTILIZANTE PARA APLICACIÓN EDÁFICA, FOLIAR O FERTIRRIEGO
1.4. Tipo de formulación	CRISTALES SOLUBLES

1.5. Composición Garantizada

Nitrógeno Total (Nt)	15,0%
Nitrógeno Nítrico (N)	15,0%
Calcio (CaO)	26,0%
Conductividad Electrica (C.E.)	7,0 dS/m
Solubilidad en Agua a 20° C	122 g/100 ml
pH en Solución al 10%	6,64

2. MODO DE ACCIÓN

Fertilizante en cristales solubles, para aplicación edáfica, foliar o en fertirriego como fuente de Nitrógeno y Calcio para todo tipo de cultivo, tanto en materiales inertes como en cultivos en suelo.

3. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar.

Para la aplicación y dosificación de este fertilizante se debe tener en cuenta: edad del cultivo, tipo de sustrato, fertilizantes a mezclar y frecuencia de aplicación.

3.1 Importancia y beneficios del producto

Fuente de alta concentración de Calcio y Nitrógeno indicada para aplicación edáfica, foliar o mediante sistemas de fertirriego.

Previene malformaciones en frutos, hojas o tubérculos y mejora la calidad y vida en poscosecha de los frutos.

La extracción continua por parte de los cultivos de Nitrógeno y Calcio contribuye al empobrecimiento de los suelos, provocando desbalances y problemas de deficiencia de estos nutrimentos.

Fertilizante en forma de cristales solubles con un alto poder de dispersión y fácil aplicación de manera foliar.

Debido a su elevado nivel de solubilidad puede aplicarse a través de sistemas de fertirriego sin problemas de taponamiento de los sistemas de riego.