

Nitrato de Calcio[®]

Cristal Soluble

11-00-00+23Ca

34



Descripción

Es un fertilizante compuesto de Nitrógeno en dos formas químicas, Nítrica (10.4%) y Amoniacal (1.1%) mas un 23% de Calcio Hidrosoluble. Es 100% hidrosoluble de una rápida disponibilidad y completamente asimilables. Es un producto de color blanco, en tamaño de partícula cristalizado.

Físicas

Estado físico	Sólido Cristalizado
Color	Blanco
Densidad aparente	0.68-0.80 (g/cc)
Conductividad Eléctrica	1.2 Ds/M 20°C
Humedad Crítica Relativa	46.70%
Humedad % en peso	0.10 % máximo
Solubilidad (g/100 ml a 20°C)	129

Tamaño de Partícula
Malla 4 a 40 a 100 U.S. std

Químicas

Nitrógeno total como N	11.00 %
Nitrógeno como NH ₄	1.10 %
Nitrógeno como NO ₃	10.40 %
Calcio como CaO	23.00 %
pH en solución al 1%	6.3-7.7

Presentación Comercial

Se comercializa envasado en sacos de 25 Kg.

Transporte, almacenamiento y manejo

Por su alta higroscopicidad debe protegerse de la humedad ambiente mientras permanezca almacenado o en sacos. Envasado, transportar en trailers o camiones con cajas limpias, secas y sin picos salientes. Almacenar en lugares techados y libres de humedad. En sacos o bultos, no estibar a mas de 6 metros de altura, porque se compacta o aumenta su grado de higroscopicidad. **Importante:** No almacenar en lugares donde haya residuos orgánicos, aceites, papeles o tomas de corriente eléctrica.

Usos, aplicaciones y recomendaciones

El Calcio aumenta la absorción de Amonio, Potásio, Fósforo, estimula la fotosíntesis aumenta el tamaño de las partes comerciables en la planta y mejora aspectos de la producción. Por su alta solubilidad puede ser aplicado mediante riegos tecnificados, riego por goteo, microaspersión y fertirriego, para conocer cuanto Nitrato de Calcio aplicar, consulte con nuestro personal técnico.

Compatibilidad química

Es un fertilizante poco compatible con todos los fertilizantes, por lo que no debe mezclarse con Urea, ni con Superfosfatos y Fosfato Diamónico no mezclar el Nitrato de Calcio disuelto en agua con sustancias químicas y cualquier fertilizante Fosfatado o Sulfatos ya que precipitará en compuestos insolubles. Si se requiere aumentar algún nutrimento puede aplicarse Nitrato de Potasio, Nitrato de Amonio, Nitrato de Magnesio y Ácido Nítrico, pero siempre en forma separada.

Otros datos

Fertilizante complejo conocido como
Fórmula fertilizante NPK

"Nitrato de Calcio"
11-00-00+23Ca



Importante: la información y datos contenido en este documento son correctos de acuerdo a la información técnica disponible; Se emiten exclusivamente como información general, a menos que se señale como garantizada. El uso posterior que se le de a la información o al producto en particular, es responsabilidad exclusiva del usuario.

Carretera a San Isidro Mazatepec No. 7200. Col. Santa Cruz de las flores, C.P. 45640. Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Zona Occidente: Tel. (33)1655-3600
Zona Norte Torreón: Tel. (871) 747-6430
Zona Sur Coahuila: Tel. (921) 278-0005
www.agromarketdemexico.com.mx