

Nitrato de Calcio Superior Soluble

Fórmula: 15.5-0-0-0-0-26.5(CaO)



Hoja Técnica

Fórmula: $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{NH}_4\text{NO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

Composición Química:

Contenido:

Nitrógeno (N) total	15.5 %
Nitrógeno Amoniacal (NH_4^+)	1.1 %
Nitrógeno Nítrico (NO_3^-)	14.4 %
Calcio (CaO) total	26.5 %

Características Físicas y Químicas:

➤ Color:	Blanco
➤ Forma:	Gránulos redondos
➤ Peso molecular:	424.1
➤ Nombre común:	Nitrato de Calcio y Amonio, decahidratado
➤ Densidad a Granel (kg/m^3):	1100
➤ Punto de descomposición:	150°C
➤ Solubilidad a 20°C en g/L:	130
➤ Índice de Salinidad:	52
➤ Humedad crítica relativa (a 30°C):	47%
➤ pH:	6 - 7 (10% en solución)
➤ Granulometría:	2.95

Características Especiales:

El Nitrato de Calcio Superior Soluble, es de alta pureza, sin capa protectora (coating), 100% hidrosoluble.

Puede ser aplicado a través de regadíos en surcos, con abonadora o a mano con guantes. También puede ser mezclado con Urea, Nitrato de Amonio, Kmag, Kieserite, Cloruro de Potasio y Nitrato de Potasio, en la elaboración de mezclas físicas fertilizantes.

En solución es incompatible con todos los fertilizantes líquidos o fertilizantes solubles que contengan fosfatos o sulfatos, ya que precipita en compuestos insolubles.

Es un producto que por su naturaleza es muy higroscópico y absorbe humedad al ser expuesto al aire, por lo que se debe almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado, conservando su empaque original y no se debe almacenar con material combustible ni agentes oxidantes.

Lea cuidadosamente la etiqueta, antes de usar el producto.
V.03.01-04



Nitrato de Calcio Superior Soluble

Fórmula: 15.5-0-0-0-0-26.5(CaO)



Hoja Técnica

Usos:

La calidad Superior Soluble se utiliza principalmente en la preparación de soluciones madre, para su aplicación a través de riego por aspersión o por goteo; al aire libre o en invernaderos, así como para aplicación foliar.

Dosis y Cultivos:

La dosis y época de aplicación dependerá del plan específico para cada cultivo y de las condiciones de suelos de cada finca.

Dosis empleadas normalmente en varias condiciones.

Sacos (25 kg) por hectárea totales al año o por ciclo de cultivo

<u>Cultivo</u>	<u>Cantidad</u>	<u>No. Aplicaciones</u>
Naranja	15	5
Tomate y Chile	20	15
Melón	15	17
Helechos	20	20

Nota:

Las dosis pueden variar según condiciones de fertilidad del suelo y condiciones del cultivo.

Recomendaciones de fertilización (% concentración) con abono soluble aplicado al follaje y por cultivo.

Porcentaje de concentración dentro del caldo (sacos 45 kg)

<u>Cultivo</u>	<u>% P/V</u>	<u>No. Aplicaciones</u>
Café	2	2
Naranja	2	2
Piña	3	8
Pastos	1	3
Banano	1	6

Lea cuidadosamente la etiqueta, antes de usar el producto.

V.03.01-04

