



FT-058

Fecha de actualización: 04/02/2023

Glucosol Calcio



IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto:
Glucosol Calcio

Tipo de Formulación:
Fertilizante Simple N
Suspensión Concentrada

Registro de Venta ICA No.:
10869

Presentación Comercial:
Disponible en envases de 1, 4 y 20 Litros

COMPOSICIÓN

NUTRIENTE	VALOR (g/l)
Nitrógeno Total (N)	85.0
Nitrógeno Nítrico (N)	85.0
Calcio Soluble en agua (CaO)*	160.0

*Quelataado con Gluconato.



FT-058

Fecha de actualización: 04/02/2023

Glucosol Calcio



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO ANALÍTICO
pH en solución al 10%	2.90	POTENCIÓMETRO
Densidad a 20°C	1.389 g/cm ³	PICNÓMETRO
Conductividad eléctrica (1:100)	7.21 dS/m	CONDUCTÍMETRO
Aspecto	Líquido Traslúcido	MET. INTERNO

Soluciones Nutritivas S.A.S. garantiza que mediante registro oficial de venta se verificó que las características fisicoquímicas del producto son aptas para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.

RECOMENDACIONES DE USO

GLUCOSOL CALCIO es un fertilizante concentrado soluble fuente de Calcio complementado con Nitrógeno, eficaz para prevenir y tratar deficiencias de Calcio. Este nutriente se encuentra protegido por la estructura del agente quelante, lo que impide la fijación por los aniones del suelo (materia orgánica, arcillas, carbonatos, etc.) o por las ceras de las hojas.

Es altamente compatible con la mayoría de los agroquímicos sin embargo se recomienda efectuar una pequeña prueba de compatibilidad.

Para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelo o tejido foliar.



FT-058

Fecha de actualización: 04/02/2023

Glucosol Calcio



VENTAJAS

- **GLUCOSOL CALCIO** es un fertilizante rico en Calcio, este elemento actúa en las plantas como componente estructural de paredes y membranas celulares en la formación de hojas.
- El Calcio se encuentra protegido por la estructura del agente quelante, lo que impide la fijación por los aniones del suelo (materia orgánica, arcillas, carbonatos, etc.) de igual forma no son fijados por las ceras de las hojas.
- Su característica de Quelato logra que, al no reaccionar con otros compuestos, el elemento pueda movilizarse para que las plantas lo asimilen fácil y en el momento oportuno.
- Su estabilidad química permite hacer mezclas con otros nutrientes, incluyendo el fósforo.
- El agente quelante utilizado es biodegradable y ofrece una estabilidad adecuada en los ligandos formados: el metal se encuentra protegido lo suficiente para evitar su fijación en el suelo, pero a su vez permite la fácil liberación del metal al interior de la planta para su correcta asimilación.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo

- Lea completamente la etiqueta antes de usar este producto.
- Asegúrese de no contaminar fuentes de agua.

FT-058

Fecha de actualización: 04/02/2023

Glucosol Calcio



- Realice el triple lavado; use, lave, perforo y recicle el empaque.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para efectos de protección, a pesar de ser un producto de baja toxicidad para seres humanos, debe usarse equipo de protección higiénico-laboral necesaria para los trabajos agrícolas con fertilizantes, tales como botas, guantes, protector respiratorio y de ojos etc.
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

Almacenamiento

- No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico.
- Se recomienda guardar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar el almacenamiento cerca a fuentes generadoras de calor.