



Nombre comercial: Golden Calcio
Nombre químico: Nitrato de Calcio
Nombre común: Nitrato de Calcio
Clase registral: Fertilizante, grado agrícola
Producido y distribuido por: Tilawa S.A.

Composición química garantizada:

Contenido	Concentración (%P/V)
Nitrógeno Nitrato (N-NO ₃)	13.00
Calcio (CaO)	26.00

Características				
Apariencia	Color	Solubilidad	Densidad	pH
Líquido concentrado	Ambar	Muy Alta	1,53 - 1,63 gr/cc	4 - 6

Descripción Agronómica:

Golden Calcio es un fertilizante líquido de alta concentración a base de Nitrato de Calcio quelatado con EDTA, producido con materias primas de alta calidad, libres de riesgo de metales pesados y obtenido por un proceso de reacción química exotérmica el cual garantiza ser una fuente 100% soluble y estable de calcio. Golden Calcio está diseñado para suplir las necesidades de Ca o bien para prevenir deficiencias o carencias del elemento en los cultivos.

El Golden Calcio es ideal para ser aplicado en fertilizaciones líquidas dirigidas al suelo, por vía foliar o bien por sistemas de fertirrigación. El anión nitrato (NO₃), al estar acompañando al Ca, permite de éste una alta disponibilidad y absorción por los tejidos lo que da como resultado una visible respuesta de asimilación y crecimiento, mejorando incluso la absorción de otros cationes como el Magnesio y Zinc. El Golden Calcio al estar en forma quelatada condiciona además una estabilidad y homogeneidad química en las mezclas de aplicación y menor efecto de formación de sarros en los sistemas de aplicaciones.

Uso:

En virtud de su gran solubilidad y miscibilidad, el Golden Calcio puede ser aplicado en forma de aspersión (alto o bajo volumen), en drench, en los sistemas de riego, o en forma inyectada.

- En aplicaciones dirigidas al suelo (drench), la dosis de Golden Calcio puede variar en un amplio rango como de 1 a 200 L/Ha según las necesidades y condiciones.
- En aplicaciones foliares de bajo volumen, la dosis puede variar entre 0,25 a 1,5 L/Ha por ciclo (concentraciones de 0,12 a 0,75%).
- En el cultivo de piña o sistemas de alto volumen, se recomienda aplicar entre 5 a 50 L de Golden Calcio/Ha por ciclo mediante las aspersiones foliares (con más de 1000 L de agua/Ha).

- En sistemas de fertirrigación, la dosis puede variar de 5 a 50 L/Ha por ciclo.
- En el cultivo de banano se recomienda de 0.25 a 1 L/Ha por ciclo en aplicaciones foliares, o en inyecciones de 0,1 a 0,25 cc en solución de 100-150 cc de agua al tallo de la planta recién cosechada.

Desde luego, cada cálculo en particular debe de estudiarse por un profesional calificado pues los factores o condiciones edáficas, de clima, cultivo y manejo, entre otras, condicionan dosis diferentes.

Precauciones: Agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante, guardar en recipientes cerrados, realizar la mezcla con el equipo de seguridad atinente a fertilizantes, en caso de derrame por accidente no utilizar materiales inflamables como burucha o aserrín, después de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo expuestas, no comer, beber o fumar antes, durante y después de la aplicación hasta haber tomado un baño o haberse cambiado a ropa limpia.

Compatibilidad: Golden Calcio es compatible con la mayoría de fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común. No obstante se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.

Período de reingreso y tiempo a cosecha: Posterior a la aplicación de Golden Calcio se puede entrar al área de aplicación (una vez el cultivo esté seco). El período entre la última aplicación y la cosecha no se recomienda que sea inferior de 1 día.

Fitotoxicidad: En la forma recomendada por Tilawa, no se han reportado problemas de fitotoxicidad.

Presentaciones: Tanqueta 1000 L / Toneles 208 L / Garrafas de 20-30-40 L / Galón / Litro

Almacenamiento: Mantener en lugares frescos y secos, protegidos de la luz solar y la lluvia. Temperatura promedio de 25°C. Almacenar sobre pallets y separados a una distancia de 15cm de las paredes.

Garantía: La responsabilidad del vendedor está limitada a reemplazar un producto defectuoso. El fabricante y/o vendedor no será responsable por cualquier daño o pérdida, directa o consecuente por el uso indebido o incapacidad de aplicar este producto. Cualquier otra garantía exceptuando las escritas por el fabricante, ya sea expresa o implícita, será rechazada.



ANALIZA LA INFORMACIÓN
ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

Tilawa Costa Rica
Of. Central: (506) 2229 35493
e: servicioalcliente@tilawaagro.com
info@tilawaagro.com
www.tilawaagro.com