



Haifa Cal™ GG Nitrato de Calcio Grado Invernadero

Haifa Cal™ GG es un fertilizante totalmente soluble en agua de nitrato de calcio para Nutrición™ (fertirrigación) y aplicación foliar. **Haifa Cal™ GG** es la fuente de calcio y nitrógeno más eficiente y disponible para las plantas.

El calcio es un nutriente que mejora la calidad y prolonga la vida útil de la cosecha. Como el calcio es un elemento poco móvil dentro de la planta, debe ser suministrado continuamente durante todo el ciclo de cultivo, para mantener niveles adecuados en los tejidos de las plantas y asegurar un desarrollo óptimo.

La aplicación de **Haifa Cal™ GG** mediante Nutrición™ o aplicación foliar es una forma ideal de cubrir las necesidades de calcio de los cultivos, obteniendo un desarrollo óptimo. El nitrógeno en forma nítrica del **Haifa Cal™ GG** es rápidamente absorbido por la planta, produciendo una mejora en la eficiencia de asimilación del calcio.

Las ventajas de Haifa Cal™ GG

- Totalmente soluble en agua, ideal para aplicaciones de alta eficiencia mediante Nutrición™ y aplicación foliar.
- Compuesto 100% por nutrientes de las plantas.
- Libre de sulfatos.
- Libre de cloruro, sodio y otros elementos perjudiciales para las plantas.
- Adecuado para la preparación de soluciones nutritivas para Nutrición™.
- Puede ser mezclado con todo tipo de fertilizantes solubles en agua, excepto con aquellos que contienen sulfatos o fosfatos.

Haifa Cal™ GG Grado invernadero

Para Nutrición™ (fertirrigación) en cultivos de invernadero con suelo y en hidroponía y para nutrición foliar.



| | |
|---|---------|
| N-Total | 15.5 % |
| N-NO ₃ | 14.4 % |
| N-NH ₄ | 1.1 % |
| CaO | 26.5 % |
| Ca | 19 % |
| Insolubles | 300 ppm |
| Solubilidad a 20 °C = 1200 gr/l de agua | |
| C.E. (1 gr/l a 25 °C) = 1.2 mS/cm | |
| pH (solución al 10%) = 5,2 | |



Recomendaciones de aplicación

Nutrigación™

La Nutrigación™ (fertirrigación), es decir la entrega de nutrientes puros a la planta por medio del sistema de riego, es un método de aplicación altamente eficiente, que permite un control total de la dosis, composición, tiempo y lugar de aplicación de la nutrición en la planta. **Haifa Cal™ GG** es ideal para la Nutrigación™ en medios de cultivo con y sin suelo. El puro y altamente soluble **Haifa Cal™ GG** es seguro para ser utilizado por todos los tipos de sistemas de riego y puede ser mezclado con todo tipo de fertilizantes solubles en agua, excepto con aquellos que contienen sulfatos o fosfatos.

El calcio en Nutrigación™ debe ser aplicado constantemente a niveles relativamente altos. Para obtener una adecuada Nutrigación™ deben aplicarse concentraciones entre 80 y 200 ppm de Ca^{2+} , dependiendo de la demanda del cultivo, de la fase de desarrollo, de la dosis de riego y de la radiación. La dosis de aplicación debe tener en cuenta si existen otras fuentes de calcio, como por ejemplo las provenientes del suelo o del agua.

Aplicación foliar

Haifa Cal™ GG debe ser aplicado a una concentración de 0.5-2% de la solución, dependiendo de la demanda del cultivo, fase de cultivo y condiciones climáticas. En frutales se recomienda aplicar 120-200 kg/ha/año, repartidos en 6-12 veces a una concentración de 0.6 – 0.65 % de la solución.

Instrucciones generales:

- Pulverice durante los momentos más frescos y más húmedos del día y cuando la velocidad del viento sea baja.
- Nunca pulverice cuando las plantas estén bajo estrés.
- Realizar una prueba para evaluar los posibles efectos secundarios o de fitotoxicidad mediante un pequeño ensayo, pulverizando una semana antes de los tratamientos comerciales previstos.
- Después de la pulverización lave a fondo el equipo y todas sus partes con agua limpia.

Nota: Estas recomendaciones deben considerarse sólo como una guía general. Las dosis reales y el momento de aplicación deben determinarse de acuerdo a las necesidades específicas de los cultivos, las condiciones del suelo y del agua y la experiencia del agricultor.



Haifa Chemicals Ltd.
P.O.Box 15011, Matam-Haifa 3190500, Israel
Tel: +972-74-7373737, Fax: +972-74-7373733
info@-haifa-group.com www.haifa-group.com