



Ca - CALCIO 10 % + 5% de Ac. Carboxílicos (FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V)

GUIA DE INFORMACION TECNICA

El **CALCIO + CARBOXÍlicos** de **FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V** es un fertilizante líquido **Fuertemente Quelatado** formulado especialmente para aplicaciones en hortalizas tanto por vía de sistema de riego o por vías foliares, el **Ca-FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V + Carboxílicos** esta formulado por un contenido de Calcio Como Elemento puro al 10.51% y 8.89% de Nitrógeno como elemento puro en forma Nítrica total, los cuales se encuentran cationizados y ionizados para lograr una total asimilación y aprovechamiento por las plantas.

La combinación de Ácidos Carboxílicos adicionados les da una fuerte protección a las combinaciones no deseadas , y por el tipo de Quelación que se da con estos ácidos en especial , se obtiene una mayor facilidad de ingreso y metabolización de nutrientes por la planta.

Es importante hacer notar que el componente basico es el Nitrato de Calcio que es la forma en que las plantas asimilan mejor el elemento , además de ser la forma más estable en el suelo de dicho elemento , aunado a la protección que otorga el proceso de fuerte Quelación a las combinaciones con otros elementos .

INGREDIENTES:

Ca	10.5 %
N	8.9 %
Diluyentes y compuestos relacionados	80.6 %

ACCION: Por Su formulación especial, el **Calcio + Ácidos Carboxílicos de FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V** penetra rápidamente a la planta y se metaboliza en el interior de ésta, tanto por vía de fertirrigación como por vía foliar, con una rapidez tal que no permite la inmovilización del Calcio o su bloqueo por sus características de fuerte Quelación es de mas alta asimilación por vía radicular que los compuestos de calcio que tradicionalmente se aplican , por esto juega un papel importante en las funciones fisiológicas vegetales y mejora notablemente la firmeza y consistencia del fruto y el tiempo de vida en anaquel.

APLICACIONES:, Se recomienda principalmente para aplicaciones en sistemas de fertirrigación, pero es un excelente proveedor de calcio para las plantas también por vía foliar..

Fertilizantes

GL

S . A . d e C . V .

INSTRUCCIONES DE USO: Debe de ser aplicado al suelo considerando los niveles de sodio y magnesio ya que estos en determinadas concentraciones pueden llegar a causar una inmovilización parcial o total del calcio , en caso de presencia de altas concentraciones de estos iones es recomendable un tratamiento del suelo con nuestro producto llamado TAS para facilitar la absorción y neutralizar el exceso de estos iones , o bien optar por la aplicación vía foliar. Nunca aplicar en forma concentrada y siempre hacer diluciones en agua , y evitar las mezclas con productos que contengan fósforo , en caso de necesidad siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de la mezcla.

MANEJO: No se transporte junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACION: Envase de plástico: Galón de 5 lts., Porrón de 20 lts, Tambor de 200 lts.

ALMACENAJE: No se almacene en casas habitación y manténgase a la sombra en un lugar fresco y ventilado, No se exponga al sol o altas temperaturas por tiempos prolongados. No almacenar cerca de productos alimenticios o forrajes. No envasar o almacenar en recipientes metálicos, **devuelva a su proveedor los envases usados para su destrucción o reciclado adecuado con la finalidad de proteger la ecología.**

APLICACION: por su formulación líquida, puede ser fácil mente aplicado por vía foliar, riego por goteo, riego por aspersión o por fertirrigación por riego rodado. Por sus características este producto puede llegar a cristalizar en condiciones de bajas temperaturas, recobrando su liquidez total al subir la temperatura o diluirlo en agua, por lo que se recomienda tener la precaución de mezclar los cristales que puedan precipitar al hacer la mezcla de aplicación .

RECOMENDACIONES : No aplicar por vía foliar, en las horas de calor mas intenso. **No mezclar CALCIO de FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V con productos que contengan FOSFORO, SODIO O MAGNESIO .** Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla con el agua a utilizar y con otros productos que se pretendan aplicar junto con el Azufre antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado físico:	Líquido
Color:	Gris-ámbar claro
Olor:	Característico
Aspecto:	Líquido turbio o ligeramente opaco
Densidad:	1.26 a 1.31 gr/Lt. dependiendo de las condiciones ambientales
PH:	1.40 a 3.2 dependiendo de las condiciones ambientales
Solubilidad:	100% en agua
Punto de ebullición:	94 a 98°C. (dependiendo de la altitud y condiciones variables)
Punto de congelación:	de -6 a -3 °C (dependiendo de la altitud y otras condiciones variables)
Toxicidad:	Ligeramente tóxico
Flamabilidad:	Nula
Explosividad:	Nula
Sedimentación:	Casi nula
Reactividad química:	Baja
Biodegradabilidad:	97%
Gasificación:	Nula o muy escasa si no se almacena correctamente