



Ca - CALCIO 10 %
(FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V)
GUIA DE INFORMACION TECNICA

El **CALCIO** de **FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V** es un fertilizante líquido parcialmente quelatado formulado especialmente para “aplicaciones foliares”, aun que también es altamente eficiente en aplicaciones al suelo el **Ca-FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V** esta formulado por un contenido de 83 a 89 gr. / Lt (8.3 a 8.9 %) de Nitrógeno Nítrico total y Calcio Como elemento de 100 a 105 gr. / Lt (10 – 10.5 %) los cuales se encuentran ligeramente ionizados y cationizados para lograr una total asimilación y aprovechamiento por las plantas.

Nota: El producto es básicamente un Nitrato de Calcio que ha sido mejorado en sus condiciones fisicoquímicas para hacer más eficiente su uso por los cultivos

INGREDIENTES:

Ca	10 %
N	8.8 %
Diluyentes y compuestos relacionados	76 %

ACCION: Por Su formulación especial para aplicación foliar, el **Calcio de FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V** penetra rápidamente a la planta y se metaboliza en el interior de ésta, con una rapidez tal que no permite la inmovilización del Calcio o su bloqueo y por sus características de quelación parcial 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 foliares pero es un excelente proveedor de calcio para las plantas también por vía radicular..

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.

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

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 fácilmente 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.

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 variables)
Toxicidad:	Ligeramente tóxico
Flamabilidad:	Nula
Explosividad:	Nula
Sedimentación:	Casi nula (según temperatura y adecuado almacenaje)
Reactividad química:	Baja
Biodegradabilidad:	97%
Gasificación:	Nula