



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

El **CALCIO + Húmicos-Fúlvcos** de **FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V** es un fertilizante líquido **Fuertemente Quelatado** formulado especialmente para aplicaciones en Frutales y hortalizas tanto por vía de sistema de riego o por vías foliares, el **Ca-FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V + Húmicos-Fúlvcos** esta formulado por un contenido de Calcio Como Elemento puro al 10.09% y 8.19% 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 **Húmicos-Fúlvcos** adicionados les da una fuerte protección a las combinaciones no deseadas y por el tipo de Quelación que se da con estos ácidos, se obtiene una mayor facilidad de ingreso y metabolización de nutrientes por la planta ya que estas identifican los Ac. **Húmicos-Fúlvcos** como elementos esenciales de su metabolismo .

Es importante hacer notar que Los componentes basicos de este productos son; el Nitrato de Calcio que es la forma en que las plantas asimilan mejor el elemento y los humatos y Fulvatos de Calcio , además de ser las formas más estables en el suelo de dicho elemento (Ca) , aunado a la protección que otorga el proceso de fuerte Quelación a las combinaciones con otros elementos .

INGREDIENTES:

Ca	10.1 %
N	8.2 %
Diluyentes y compuestos relacionados	81.7 %

ACCION: Por Su formulación especial, el **Calcio + Húmicos-Fúlvcos** 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 Quelación es de mas alta asimilación tanto por vía radicular como foliar, 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, consistencia y contenido de solidos, calidad de jugos del fruto y el tiempo de vida en anaquel.

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

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

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 de hacer mezclas es siempre recomendable 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 ambar 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, dependiendo de la temperatura ambiente y el adecuado almacenaje
Reactividad química:	Baja
Biodegradabilidad:	97%
Gasificación:	Nula