



Mg – Magnesio 6%
(FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V)
(Quelato de Magnesio)
GUIA DE INFORMACION TECNICA

El **Mg - FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V** es un fertilizante liquido ionizado fuertemente quelatado, compuesto principalmente por dos tipos de Quelatos de Magnesio, ambos forman compuestos orgánicos balanceados y muy asimilables, ambos quelantes funcionan como eficientes acarreadores y fijadores que impiden la inmovilización del Magnesio. y aceleran su integración en el metabolismo de la planta.

INGREDIENTES: Quelatos de Magnesio. (equivalente a MgO) 6 % mínimo en peso
Coadyuvantes y diluyentes 94 % máximo en peso

ACCION: El Magnesio es un elemento indispensable para el metabolismo vegetal ya que forma parte indispensable de la molécula de clorofila además de intervenir en muchos otros procesos metabólicos de las plantas.

INSTRUCCIONES DE USO: Nunca aplicar el producto en forma concentrada, sino hacer la dilución en agua de acuerdo a la vía o implementos de aplicación y a las necesidades específicas del cultivo y/o la fase de desarrollo en que este se encuentre. Y **siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.**

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

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

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 Mg (Magnesio) de FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V con productos que contengan CALCIO.** o ácidos fuertes sin diluir. 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 Quelato de Magnesio antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado físico:	Líquido
Color:	Levemente azul o amarillo
Olor:	Sin olor o muy tenue
Aspecto:	Transparente de tonalidad ligeramente azul-verde o amarillo
Densidad:	1.17 a 1.185 gr/Lt. dependiendo de las condiciones ambientales
PH:	1.8 a 3.3 dependiendo de las condiciones ambientales
Solubilidad:	100% en agua
Punto de ebullición:	96 a 99°C. (dependiendo de la altitud y condiciones variables)
Punto de congelación:	de -5 a -4 °C (dependiendo de la altitud y otras condiciones variables)
Toxicidad:	Ligeramente tóxico
Flamabilidad:	Nula
Explosividad:	Nula
Sedimentación:	Nula
Reactividad química:	Baja
Gasificación:	Nula