



Mg-Zn – Magnesio 3% Cinc 6.8%
(FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V)
(Quelato de Magnesio y Cinc)
GUIA DE INFORMACION TECNICA

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

INGREDIENTES:

Quelatos de Magnesio. (equivalente a MgO)	3 % mínimo en peso
Quelatos de Cinc (equivalente a ZnO)	6.8 % mínimo en peso
Coadyuvantes y diluyentes	90.2 % 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. Y el Cinc es También un elemento indispensable para el metabolismo vegetal y de primordial importancia para la producción de frutales, hortalizas y otros cultivos comerciales.

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

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

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 Mg –Zn (Magnesio - Cinc) de FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V con productos que contengan CALCIO.** o ácidos fuertes como el sin diluir. (nunca mezclar con ácido Sulfúrico) 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 mixto de Magnesio - Cinc 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:	1.22 a 1.24 gr/Lt. dependiendo de las condiciones ambientales
PH:	3.5 a 5.6 dependiendo de las condiciones ambientales
Solubilidad:	100% en agua
Punto de ebullición:	96 a 101°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