



## **Mg-Zn – Magnesio 4% Cinc 4%** **(FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V)** **(Quelato de Magnesio y Cinc)**

### **GUIA DE INFORMACION TECNICA**

El **Mg- Zn 4%-4%** 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) 4 % mínimo en peso  
Quelatos de Cinc (Equivalente a ZnO ) 4 % mínimo en peso  
Coadyuvantes y diluyentes 92. % 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: 1 Litro, 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

# Fertilizantes

## GL

S . A . de C . V .

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 Mg -Zn (Magnesio - Cinc) de FERTILIZANTES GL, SA DE CV 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:**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Levemente azul o amarillo
<b>Olor:</b>	Sin olor o muy tenue
<b>Aspecto:</b>	Transparente de tonalidad ligeramente azul-verde o amarillo
<b>Densidad:</b>	1.23 a 1.25 gr/Lt. dependiendo de las condiciones ambientales
<b>PH:</b>	3.5 a 5.6 dependiendo de las condiciones ambientales
<b>Solubilidad:</b>	100% en agua
<b>Punto de ebullición:</b>	96 a 101°C. (dependiendo de la altitud y condiciones variables)
<b>Punto de congelación:</b>	de -5 a -4 °C (dependiendo de la altitud y otras condiciones variables)
<b>Toxicidad:</b>	Ligeramente tóxico
<b>Flamabilidad:</b>	Nula
<b>Explosividad:</b>	Nula
<b>Sedimentación:</b>	Nula
<b>Reactividad química:</b>	Baja
<b>Gasificación:</b>	Nula