

Zn- Cinc 10 % (FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V) (Quelato de cinc) GUIA DE INFORMACION TECNICA

El **Zn - FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V** es un fertilizante liquido ionizado fuertemente quelatado, compuesto principalmente por dos tipos de Quelatos de Cinc, balanceados y asimilables, ambos quelantes funcionan como eficientes acarreadores y fijadores que impiden la inmovilización del Cinc .y promueven su dinámica en el metabolismo de la planta.

INGREDIENTES:

Quelatos de Cinc. (equivalente a ZnO) 10 % mínimo en peso Coadyuvantes y diluyentes 90 % máximo en peso

ACCION: El Cinc es 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 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 Zn (Cinc) 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 Cinc antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado físico: Líquido

Color: Levemente amarillo Sin olor o muy tenue

Aspecto: Transparente de tonalidad ligeramente amarillo

Densidad: 1.25 a 1.27 gr/Lt. dependiendo de las condiciones ambientales

PH: 1.8 a 2.9 dependiendo de las condiciones ambientales

Solubilidad: 100% en agua

Punto de ebullición: 96 a 98ºC. (dependiendo de la altitud y condiciones variables) de -5 a -3 ºC (dependiendo de la altitud y otras condiciones

variables)

Toxicidad: Ligeramente tóxico

Flamabilidad:NulaExplosividad:NulaSedimentación:NulaReactividad química:BajaGasificación:Nula