



Fe- HIERRO 10 % (Quelato de Hierro)

GUIA DE INFORMACION TECNICA

El **Fe - FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V.** es un fertilizante liquido ionizado fuertemente quelatado, compuesto por Hierro tipo ferroso el cual es el mas asimilable por los vegetales, formando compuestos orgánicos balanceados de fácil metabolización, adicionado con otros compuestos que funcionan como eficientes acarreadores y fijadores que impiden la inmovilización del Hierro y aceleran su integración en el metabolismo de la planta.

INGREDIENTES: Quelatos de Hierro. 10 % mínimo
Coadyuvantes y diluyentes 90 % máximo

ACCION: El Hierro es un elemento que interviene en la formación de los anillos pirróricos y forma parte de enzimas como la peroxidaza y la catalasa entre otras compuestos de la planta, de ahí su gran importancia para los cultivos.

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 aspersion o por fertirrigación por riego rodado.

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

RECOMENDACIONES : No aplicar por vía foliar, en las horas de calor mas intenso. **No mezclar Fe (Hierro) 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 Hierro antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado físico:	Líquido
Color:	Café versado oscuro
Olor:	Sin olor o muy tenue
Aspecto:	Oscuro, poco traslúcido
Densidad:	0.8 a 2.5 gr/Lt. dependiendo de las condiciones ambientales
PH:	1.22 a 1.25 dependiendo de las condiciones ambientales
Solubilidad:	100% en agua
Punto de ebullición:	97 a 99°C. (dependiendo de la altitud y condiciones variables)
Punto de congelación:	de -4 a -2 °C (dependiendo de la altitud y otras condiciones variables)
Toxicidad:	Ligeramente tóxico
Flamabilidad:	Nula
Explosividad:	Nula
Sedimentación:	Nula
Reactividad química:	Baja
Gasificación:	Nula