

## FICHA TÉCNICA

# Quelato de Fe



### CARACTERISTICAS

El hierro se considera un micro elemento esencial para el desarrollo fisiológico de las plantas ya que interviene en la formación del pigmento clorofílico.

En muchas ocasiones, la deficiencia del Hierro en las plantas, es debido a que la disponibilidad de este elemento para los cultivos establecidos en suelos calcáreos es generalmente baja o porque existe una muy baja asimilación por parte de la planta. Esto provoca deficiencia del elemento en las plantas y disminución de la producción y calidad de las cosechas. La deficiencia del hierro caracterizada por falta de clorofila (clorosis) es un problema común en suelos “calcáreos”, así como sobre encalados.

El Hierro que contiene este producto está quelatado con EDDHA, el mejor agente quelatante del mercado. Un quelato es un compuesto químico en el que una molécula orgánica rodea y se enlaza por varios puntos a una “ion metálico” que lo protege de cualquier acción evitando su “hidrolisis”, con esto se pretende que el elemento no se precipite.

Con la aplicación de este Fe quelatado se logra un efecto rápido cuando se tiene problemas de absorción de nutrientes en el suelo y cuando se requiere la aplicación de pequeñas cantidades.

### GARANTIA DE COMPOSICION

Hierro (Fe).....	8%
Agente quelatante y diluyentes.....	92%
Total	100%

### EFECTOS

- Aumenta la solubilidad del hierro.
- Transporte de hierro de forma efectiva hasta la raíz de la planta.
- Estable en un amplio rango de pH (3-11).
- Capaz de ceder con facilidad el átomo de hierro.
- Una vez cedido el hierro, tener la suficiente capacidad para solubilizar más hierro.

Hoja dos.

### **DOSIS Y APLICACIÓN**

2 lt./ha Aplicación foliar.

Acompañar las aplicaciones con adherente.

Agitar el envase antes de usar el producto.

