

# Quelato de Zn



## CARACTERISTICAS

Este producto contiene zinc quelatado que le permite permanecer estable en un intervalo de pH 3-12 por lo que resulta ser un corrector de carencias de zinc muy eficaz. El quelatante utilizado para este producto funciona como eficiente acarreador y fijador que impide la inmovilización del Zinc. y acelera su integración en el metabolismo de la planta.

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.

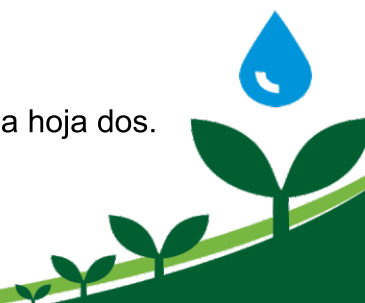
Se recurre a la aplicación de quelatos para lograr un efecto rápido de los nutrientes, cuando se tiene problemas de absorción de nutrientes en el suelo y cuando se requiere la aplicación de pequeñas cantidades.

Es de vital importancia la aplicación de zinc quelatado, ya que de esta manera se encuentra inmediatamente disponible para las plantas. Esto debido a que del total del zinc que hay en el suelo, solo una fracción está en forma intercambiable o soluble

La deficiencia de zinc es común en los suelos calcáreos con un pH de 7.0 a 8.6. El pH alcalino en estos suelos limita la disponibilidad de elementos menores, incluyendo el zinc.

## GARANTIA DE COMPOSICION

Zinc (Zn).....	12%
Agente quelatante y diluyentes.....	88%
Total.....	100%



Hoja dos.

## **EFECTOS**

- Se logra un efecto rápido del nutriente ya que el Zn logra trasladarse ágilmente por la planta
- La aplicación foliar de este producto permite que la planta pueda contener las dosis necesarias de Zn incluso cuando la planta no puede absorber este elemento del suelo.

## **DOSIS Y APLICACIÓN**

2 lt./ha Aplicación foliar.

Acompañar las aplicaciones con adherente.

Agitar el envase antes de usar el producto.