



## FICHA TECNICA COMERCIAL

# CHELAKEL ZINC

Fertilizante Fuente de Zinc.

*POLVO SOLUBLE*



### PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Solubilidad en Agua	99.5 %
pH en solución al 10%	4.0 – 5.0
Color	Blanco
Aspecto	Polvo fino

### ANALISIS GRANULOMETRICO TIPICO A.S.M.T malla N

	%
Mesh 100	0.5
Mesh 120	90 – 100

### COMPOSICION GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	3.0%
Nitrógeno Ureico (N)	3.0%
Zinc (Zn)	12.0%

### ANALISIS QUIMICO

	%
Agentes Quelatantes	65.7
Elemento Activo (Zinc)	12.0
Nitrógeno	3.0

- **Descripción y características:**

CHELAKEL ZINC producto de **Agrosagi & Cía Ltda.** es un fertilizante sólido de alta concentración, soluble y compatible con fungicidas e insecticidas. Su aplicación puede ser vía edáfica o foliar.

**AGENTES QUELATANTES:** Los agentes utilizados por **Agrosagi & Cía Ltda.** son una mezcla balanceada de quelantes naturales y sintéticos. Específicamente estudiados para lograr una mayor absorción del elemento en la planta y pensando en lograr una relación favorable con el medio ambiente.

Como funciona el CHELAKEL: El uso del elemento en mezcla con agentes quelantes es indicado de acuerdo a pruebas técnicas experimentales, las cuales muestran un incremento en la absorción de los elementos metálicos por el efecto Ion masa inducido, logrando un mayor beneficio para la nutrición vegetal.

- **Usos y aplicaciones:**

CHELAKEL ZINC es especialmente elaborado para cumplir funciones en suelos que presentan altos contenidos de arcillas, Calcio, Magnesio, Sodio, Fósforo, Potasio, los cuales bloquean la llegada hacia las raíces de los nutrientes necesarios para la planta.

Igual situación ocurre en el área foliar de las plantas debido a los contenidos de ceras, vellosidades e intercambio de cargas eléctricas sobre la superficie foliar, que impiden la penetración de los nutrientes cuando son aplicados foliarmente.

Este producto puede ser aplicado a todo tipo de cultivo y en cualquier zona climática en condiciones naturales o de invernaderos, bajo las recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo.

**ZINC:** Actúa principalmente como enlace en muchos sistemas enzimáticos entre la enzima y el sustrato. Se han identificado numerosas enzimas que son activadas por este elemento entre ellas la deshidrogenasa, peptidasas y proteínas relacionadas con la síntesis y degradación de proteínas.

- **Presentación:** Bolsas por un (1) Kilogramo.

Revision: 1

Fecha: Mayo 30 de 2009



**Teléfonos:** (57)(2) 2753204 – (57)(2) 2749333 – (57)(2) 2749338 – (57)(2) 2753197

**Fax:** (57)(2) 2749341 **A.A** 684

**Correo electrónico:** agrosagi@agrosagi.com **web Site:** www.agrosagi.com

**Dirección:** Calle 44 # 42 -116 Palmira –Valle – Colombia