



FICHA TECNICA COMERCIAL

CHELAKEL MAGNESIO

Fertilizante Fuente de Magnesio.

POLVO SOLUBLE



PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Solubilidad en Agua	99.5 %
pH en solución al 10%	3.00-4.00
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%
Magnesio (MgO)	8.0%

ANALISIS QUIMICO

	%
Agentes Quelatantes	49.9
Elemento Activo (Magnesio)	8.0
Nitrógeno	3.0

- **Descripción y características:**

CHELAKEL MAGNESIO 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 MAGNESIO 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.

MAGNESIO: Como componente de la clorofila realiza un papel prioritario en la fotosíntesis. Sin embargo, una función importante de este elemento es la de actuar como complemento en todas las enzimas que activan el proceso de fosforilación mediante la formación de un enlace entre la estructura de ADP: ATP y la molécula de la enzima.

- **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