

GENERALIDADES

Nombre Comercial :

COHESION ZINC

Fórmula líquida a base de Zinc, cohesionada molecularmente con grupos amino y carboxilos, protegiendo el ión- Zn^{+2} , garantizando una eficaz asimilación y translocación del elemento, ya sea por el sistema radicular o el follaje.

El zinc presente en **cohesION-Zn⁺²** es importante en la producción de hormonas que regulan el crecimiento y además es esencial en varias reacciones del metabolismo de las plantas, forma parte del triptófano, esencial para la biosíntesis de hormonas, en especial AIA y auxinas. El Zinc interviene en la producción de clorofila.

El zinc presente en **cohesION-Zn⁺²** tiene acciones reguladoras, catalíticas y estructurales en múltiples proteínas, por lo que se deduce que la falta de zinc afecta al crecimiento y rendimiento final del cultivo.

Los suelos ecuatorianos y gran parte de Sudamérica son deficitarios de zinc, por lo que las fertilizaciones edáficas y foliares son obligatorias para obtener los rendimientos esperados en arroz, banano, cacao, etc.

La presencia de Zinc en el suelo varía de acuerdo a su textura. Es decir, en suelos arenosos contiene menos zinc que en suelos de textura más fina.

Su balanceada composición no produce antagonismo dentro de la planta.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

COHESION ZINC			
Zinc	Zn	12,00	% p/v

APLICACIÓN

Puede ser utilizado en todo tipo de cultivo donde se hayan detectado deficiencias de Zinc.

Las aplicaciones al suelo se las puede realizar con la ayuda de una bomba de manual y dirigida al área radicular o por fertirriego.

Las emulsiones de agua y aceite mineral son procedentes pero con la ayuda de un emulsificante apropiado de uso agrícola. Las mezclas con Fungicidas son buenas, sin embargo, se recomiendan realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de realizar la mezcla final.

DOSIS

Foliar : 1 a 2lt/ha
Suelo : 2 a 4lt/ha

ESPECIFICACIONES

pH al 10% : 4,5 a 5,5
% Sólidos : 63 a 65
Peso específico : 1,26 gr/cc
Hidrosolubilidad : 99,8%
Color : Negro
Azufre S : 66,30 gr/lt
Ac. orgánicos totales : 83,20 gr/lt
Extracto de algas marinas: 18,20 gr/lt
Aminoácidos libres : 65,00 gr/lt
Ac. Alginico : 3,640 gr/lt
Manitol : 1,270 gr/lt
Vitaminas : 0,0017 gr/lt
Biofitohormonas : 0,028 gr/lt
(Giberelinas - Citoquininas)

PRESENTACIONES

Envase : 500 cc
Envase : 1 lt
Galón : 4 lt
Bidón : 20 lts