



Ficha Técnica

Fecha de Elaboración: Dic. / 2007
Registro CICOPLAFEST: En Trámite

Características Físicas y Químicas

Nombre Químico:

Fórmula Química: No Aplica

Otros Nombres:

Peso Molecular (g/mol): No Aplica

Contenido de Magnesio (Mg):	8.00 %
Manganeso (Mn):	1.30 %
Zinc (Zn):	3.10 %
Cobre (Cu):	0.20 %
Hierro (Fe):	3.80 %
Calcio (Ca):	2.80 %
Boro (B):	0.40 %
Azufre (S):	4.00 %
Molibdeno (Mo):	100 ppm
Cobalto (Co):	50 ppm
Acidos Fúlvicos:	2.00 %

Presentación Física: Gránulos sólidos color café oscuro

Papel Nutricional

Los microelementos son esenciales para las plantas, la mayoría de ellos forman parte de las enzimas que dirigen la síntesis de la materia orgánica (Cobre, Zinc, Molibdeno) o se comportan simplemente como activadores de esta síntesis. El suelo pierde su fertilidad por las extracciones de micronutrientes por las plantas, los estudios científicos en Nutrición vegetal demuestran que es más importante un alimento equilibrado de todos los elementos fertilizantes que la aportación de los nutrientes por separado.

Algunas ventajas de utilizar microelementos en forma de complejo:

- Contienen nutrientes similares.
- Aseguran una fertilización completa.
- Cubren necesidades básicas del cultivo.
- Son esenciales para el crecimiento y desarrollo de las plantas.

Estabilidad en Almacenamiento

Al humedecerse presenta tendencia a la pérdida de sus propiedades, por lo que se recomienda almacenar en lugares frescos y bien ventilados y evitar periodos prolongados de almacenaje. Mantener los envases cerrados mientras no se use el fertilizante.