



BIONEXT MANGANESO 12%

BIONEXT MANGANESO 12% es un producto líquido de color pardo, para corregir deficiencias de Manganeso en las plantas. El manganeso es absorbido por la planta como Mn^{2+} , tanto por la raíz como por las hojas. Las necesidades cuantitativas son pequeñas, pero fluctúan más que para cualquier otro micronutriente. Existe en varios estados de oxidación en la naturaleza (Mn^{++} , Mn^{+++} y Mn^{+}), pero es absorbido fundamentalmente como ion Mn^{2+} . Es insoluble en suelos alcalinos.

COMPOSICION:

BIONEXT MANGANESO 12%		
	% p/p	% p/v
Manganeso	10	12
Acidos carboxílicos	4	5

VENTAJAS:

- Activador de enzimas (Mn-proteína y Mn-SOD).
- Defensa de la planta contra la presencia de radicales activos superóxidos.
- Esencial en la respiración celular y metabolismo del nitrógeno: activador de enzimas del ciclo de Krebs, interviene en la síntesis de proteínas, ya que participa en la asimilación del amonio.
- Mn^{2+} puede suplirse con Mg^{2+} .
- Compone parte de ciertas metaloproteínas.
- Interviene en la liberación del O_2 en la fotólisis del agua durante la fotosíntesis.
- Papel estructural en los cloroplastos.
- Igualmente, en deficiencia severa se observa una disminución en el contenido en clorofila.
- Influyen la formación de los azúcares.

USOS Y APLICACIONES.

Como fuente directa de manganeso.

Diluir de 1 a 2 cc por litro de agua.

Regular el pH entre 5 y 7; pH óptimo de aplicación 5,5.

PROPIEDADES.

ESTADO FÍSICO: Líquido.

OLOR: Característico

APARIENCIA: Líquido

COLOR: PARDO.

DENSIDAD: g / cm³

pH: 5,5

PRESENTACION. 1, 4, 10, 20 litros.