



FICHA TECNICA

ULTRAKEL Mn

MANGANESO QUELATADO AL 16 %

El manganeso es fundamental para la fotosíntesis, ya que interviene en la fotólisis del agua y en la fotofosforilación, también forma parte de la glucólisis y del metabolismo de ácidos orgánicos, a demás es fundamental en el metabolismo nitrogenado, pues permite la formación de urea, de glutamina y la reducción de los nitratos. También activa enzimas responsables de sustancias como ácido ascórbico (vitamina C), pigmentos (carotenos, xantofilas,...), etc., es a demás un producto esencial y altamente recomendado en suelos en los que se da una mala asimilación del manganeso, como puedan ser los suelos pobres en materia orgánica, alcalinos y los que por naturaleza son pobres en esta materia, a demás evita el color amarillento de las hojas jóvenes en la parte superior de la planta.

CARACTERÍSTICAS:

- Estado físico: Líquido.
- Color: Rosa claro.
- pH: 5.
- Solubilidad: en cualquier producto disperso en agua, no mezclar con productos altamente alcalinos.

COMPOSICIÓN:

Quelatos (EDTA).....6.00 % Peso
Manganeso (Mn).....10.00 % Peso
Diluyentes84.00 % Peso

SÍNTOMAS DE LAS DEFICIENCIAS DE MANGANESO:

En general, la deficiencia de Manganeso produce clorosis en el tejido intervenal de las hojas más jóvenes. Las venas permanecen verde oscuras aún cuando el tejido de las plantas clóricas llegue a la necrosis. En condiciones muy severas la falta de Manganeso hace que las hojas desarrollen pequeñas manchas de color café con caída de las hojas en desarrollo.

RECOMENDACIONES DE USO:

Tipo de Cultivo	Dosis lto/ha	# De Aplicaciones
Vid, Manzano, Aguacate	5	2- La primera durante el rebrote de las hojas y la otra durante el desarrollo vegetativo.
Jitomate y Chile	3	3- La primera a los 15 días después del trasplante, la segunda en el desarrollo del fruto y la última después del primer corte.
Maíz, Trigo, Sorgo, Arroz, Cebada	2	2- La primera en pleno desarrollo vegetativo y la otra al inicio de la formación del grano.
Papa, Rábano	2	3- La primera a las 2 semanas después de naciencia, la segunda antes de tuberizar.
Limón, Naranja	5	3- La primera durante el rebrote de las hojas, la otra durante el desarrollo vegetativo y la tercera durante el desarrollo del fruto.
Ornamentales	2	2- La primera durante el rebrote de las hojas y la otra durante el desarrollo vegetativo.
Calabaza, Pepino	2	3- La primera a las 2 semanas después de naciencia, la segunda al inicio del desarrollo de la fruta y la tercera después del primer corte.
Fresa	2	Aplicar después de cada corte.

PRESENTACION:

20 ltos.