



Nombre comercial : Ultrafer Manganeso  
Grupo : Fertilizantes Liquidos  
Tipo : Tiosulfato de Manganeso  
Grado : Agrícola  
Formulado y Comercializado por : GLOBALTEC

#### Composición Química P/V:

#### COMPOSICIÓN

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Manganeso.....          | 12.0% |
| Ácido Carboxílicos..... | 5.0 % |
| Asufre (s).....         | 7.0 % |

#### CARACTERISTICAS FÍSICAS

Formulación : Líquido Concentrado LC  
Mecanismo de accion : Activador enzimatico y corrector de carencia de manganeso  
Densidad : 1.15 gr/ml  
Ph : 6 pH  
Color : Marrón  
Olor : Aminoacidos





**Ultrafer Manganeso** Es una formulación innovadora de Manganeso quelatado y por contener en su composición química como base estratégica Aminoácidos, Tiamina y potencializadores, garantizan una mayor sinergia para su asimilación y corrección de deficiencias de Manganeso.

**Ultrafer Manganeso** Están quelatados con aminoácidos donde si garantizan la disponibilidad y estimulan la absorción de nutrientes por partes de los cultivos. En hojas permiten que los nutrientes atraviesen fácilmente a las superficies por su gran capacidad de adhesión. En suelos se asocian al sistema coloidal preservando al Manganeso de la formación de compuestos insolubles y garantizando un flujo continuo del producto hacia las raíces en activo crecimiento.

**Ultrafer Manganeso** Único producto con potencializador del crecimiento del crecimiento óptimo de las plantas. Por su innovación está implicado en la síntesis de aminoácidos(sustancia que estimulan el crecimiento de raíces, brotes y vigor de las plantas).

## BENEFICIOS

- Por su alta concentración y sinergia en su composición favorece notablemente el crecimiento de la planta corrigiendo notablemente la deficiencia y clorosis de las hojas, brotes y frutos, ayuda a reponerse del estrés por la falta de fotosíntesis, devolviendo su pigmentación verde de las hojas.
- Por contener complejo quelatante trabaja eficazmente a nivel celular en los procesos de síntesis de péptidos y polipeptidos para la formación de proteínas.
- Incrementa el calibre de los frutos mejorando el rendimiento y la calidad.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con abonos solubles y foliares, así como mayor parte de productos fitosanitarios





## RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO  | DOSIS/CIL        |                   | MOMENTOS DE APLICACIÓN  |
|--|------------------|-------------------|---|
|  | L/ha/<br>Campaña | L/ha/<br>Cilindro |   |
| Palto, Citricos  | 1.5              | 0.5               | 1 <sup>a</sup> .- Al inicio de campaña – crecimiento de brotes nuevos.<br>2 <sup>a</sup> .- En pleno desarrollo del fruto.<br>3 <sup>a</sup> .- Después de la cosecha.  |
| Vid.   | 1.5              | 0.5               | 1 <sup>a</sup> .- Al brotamiento.<br>2 <sup>a</sup> .- Al crecimiento de las bayas.<br>3 <sup>a</sup> .- Después de cosecha.  |
| Pallar, frijol, vainita, holantao, haba garbanzo           | 1.5              | 0.5               | 1 <sup>a</sup> .- Vía radicular a los 7 días después de trasplante o 15 días después de siembra<br>2 <sup>a</sup> .- En pleno crecimiento y desarrollo de brotes.<br>3 <sup>a</sup> .- En pleno crecimiento de vainas.                      |
| Palto, Manzano, Durazno, Mandarina, Naranja, Limón, Olivo. | 1.5              | 0.5               | 1 <sup>a</sup> .- Vía radicular a los 7 días después del trasplante, o 15 días después de la siembra directa.<br>2 <sup>a</sup> .- En pleno crecimiento y o enterrado de guías.<br>3 <sup>a</sup> .- A la presencia de insectos chupadores. |
| Zapallo, Sandia  | 1.5              | 0.5               | 1 <sup>a</sup> .- 10 días después del trasplante o 15 días después de siembra.<br>2 <sup>a</sup> .- Al crecimiento de brotes, repetir cada 15 días hasta el llenado de frutos, como al ataque de insectos chupadores.                       |
| Páprika, Tomate, AJi.                                      | 1.5              | 0.5               | 1 <sup>a</sup> .- A los 15 días después de siembra, o al inicio de clorosis por ataque de trips, mosca minadora.<br>2 <sup>a</sup> .- Antes del aporque.<br>3 <sup>a</sup> .- Inicio de la emergencia de la espiga                          |
| Maíz.  | 1.5              | 0.5               | 1 <sup>a</sup> .- Al inicio del aporque o 20 días después del brotamiento.<br>2 <sup>a</sup> .- Intervalo a los 20 días después de la   |
| Papa, Camote, Yuca   | 1.5              | 0.5               | 1 <sup>a</sup> .- 15 días después del trasplante.<br>2 <sup>a</sup> .- A los 25 días después del trasplante.<br>3 <sup>a</sup> .- Al inicio del engrosamiento del bulbo.  |
| Cebolla, Ajo.  | 1.5              | 0.5               | 1 <sup>a</sup> .- 25 días después del trasplante.<br>2 <sup>a</sup> .- A los 50 días después del trasplante.<br>3 <sup>a</sup> .- Al inicio de engrosamiento del bulbo  |
| Alcachofa  | 1.5              | 0.5               | 1 <sup>a</sup> .- 60 días después del trasplante.<br>2 <sup>a</sup> .- 90 días después del trasplante (antes de la formación de botones florales)   |
| Algodón.   | 1.5              | 0.5               | 1 <sup>a</sup> .- Después del desahije<br>2 <sup>a</sup> .- Al inicio de la floración y botoneo.<br>3 <sup>a</sup> .- Durante el desarrollo y llenado de fruto.   |

