

## Mn- Manganeso 8.85% (Quelato de Manganeso) GUIA DE INFORMACION TECNICA

El Mn (Manganeso) 8.85% es un fertilizante líquido ionizado fuertemente quelatado, compuesto principalmente por dos tipos de Quelatos de Manganeso, ambos forman compuestos orgánicos balanceados y muy asimilables, ambos quelantes funcionan como eficientes acarreadores y fijadores que impiden la inmovilización del Manganeso y aceleran su integración en el metabolismo de la planta. Aplicado en forma foliar ayuda a evitar en gran parte la competencia iónica con el Magnesio.

INGREDIENTES: Quelatos de Manganeso. (Equivalente a Mn) 8.85 % mínimo Coadyuvantes y diluyentes 91.5 % máximo

**ACCION**: El Manganeso es un elemento de gran importancia en los cultivos, ya que acelera la germinación y maduración, aumenta el aprovechamiento del Calcio Magnesio y Fósforo Principalmente y aplicado en el suelo fomenta los procesos de oxidación del Mismo.

INSTRUCCIONES DE USO: Nunca aplicar el producto en forma concentrada, sino hacer la dilución en agua de acuerdo a la vía o implementos de aplicación y a las necesidades específicas del cultivo y/o la fase de desarrollo en que este se encuentre. Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

**MANEJO**: No se transporte junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

**PRESENTACION**: Envase de plástico: 1 Litro, Galón de 5 lts., Porrón de 20 lts

**ALMACENAJE**: No se almacene en casas habitación y manténgase a la sombra en un lugar fresco y ventilado, No se exponga al sol o altas temperaturas por tiempos prolongados. No almacenar cerca de productos alimenticios o forrajes. No envasar o almacenar en recipientes metálicos, **devuelva a su proveedor los envases usados para su destrucción o reciclado adecuado con la finalidad de proteger la ecología.** 

**APLICACION**: Por su formulación líquida, puede ser fácil mente aplicado por vía foliar, riego por goteo, riego por aspersión o por fertirrigación por riego rodado.

**RECOMENDACIONES:** No aplicar por vía foliar, en las horas de calor mas intenso. **No mezclar Mn (Manganeso) 8.85% c**on productos que contengan ácidos fuertes sin diluir. Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla con el agua a utilizar y con otros productos que se pretendan aplicar junto con el Quelato de Magnesio antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

## **CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:**

Estado físico: Líquido.

Color: Morado - Bougambilia intenso.

Olor: Sin olor o muy tenue

Aspecto: Transparente de tonalidad. Morado - Bougambilia intenso P.H: De 1.8 a 2.5 dependiendo de las condiciones ambientales Densidad: 1.25 a 1.27 dependiendo de las condiciones ambientales

Solubilidad: 100% en agua.

Punto de ebullición: De 97.a 99 °C. Dependiendo de la altitud y otras variables.



Punto de congelación: De -6 a -3 °C. Dependiendo de la altitud y otras variables.

Toxicidad: Ligeramente tóxico.

Flamabilidad: Nula.
Explosividad: Nula.
Sedimentación: Nula.
Reactividad química Baja.
Gasificación: Nula.