

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INFORMACION GENERAL:

MANGANESE es una formulación para suelos y foliar que es una fuente altamente estable y orgánicamente acomplejada de manganeso; sal buferizada y formulada para asegurar una máxima asimilación y traslocación. Es un activador de enzimas que ayudan en la síntesis de clorofila y es esencial para la asimilación de dióxido de carbono en la fotosíntesis.

Líquido claro con tono amarillito muy claro, moderadamente ácido, que no tiene olor característico. El líquido y los vapores pueden causar irritación en los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Este producto puede ser tóxico por ingestión o inhalación de altas concentraciones de vapores. El NIOSH I.D.L.H. para los compuestos de manganeso es: 500 mg / m³ (como Mn).

CLASIFICACIÓN: categoría de peligro 5 - Puede ser nocivo si es tragado
PALABRA DE SEÑAL: ADVERTENCIA
PELIGRO DE ESTADO: H303 - ADVERTENCIA - Puede ser nocivo si se ingiere. Recomendaciones: P312 Llamar a un centro de envenenamiento / médico / el médico si se encuentra mal.

Categoría de peligro 3 - Ligera irritación de la piel: Clasificación
PALABRA DE SEÑAL: ADVERTENCIA
PELIGRO DE ESTADO: H316 - ADVERTENCIA - Causa irritación leve de la piel. Recomendaciones: P332 + P313 En caso de irritación de la piel, obtener atención médica / consejo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Lea cuidadosamente la etiqueta completa.
- No coma, beba o fume cuando esté manejando el producto.
- Use el equipo de protección adecuado al aplicar este producto: cubre boca, lentes, guantes, overol, gorra y botas de hule.
- Evite inhalar el concentrado o la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla.
- Evite el contacto con la piel.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, beba grandes cantidades de agua limpia, busque ayuda médica e informe la naturaleza ácida de este producto.
- En caso de salpicadura en los ojos, lávelos por lo menos durante 15 minutos con agua limpia.
- En caso de contacto con la piel, para evitar irritación, lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón.

EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA.

RECOMENDACIONES AL MEDICO:

No hay antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE:

- **MANGANESE** es de baja toxicidad para las especies acuáticas y a las aves.
- No contamine el agua de arroyos, lagunas, presas, ríos, canales o depósitos de agua lavando o vertiendo en ellos residuos de productos.
- CONSERVEMOS UN CAMPO LIMPIO. LAVE EL ENVASE TRES VECES ANTES DE DESECHARLO.
- La disposición de los envases vacíos se hará conforme con los reglamentos de materia de residuos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- No se almacene ni transporte junto con productos alimenticios, ropa, forrajes y semillas.
- Consérvese en su envase original cerrado mientras no se use.
- Almacénese en un lugar seguro, bajo llave, a la sombra y protegido de la intemperie.

H U M A G R O®

MANGANESE

ANALISIS GARANTIZADO + 2.5% S + 5% Mn

Azufre combinado (S) 2.50%
Manganeso (Mn) 5.00%
Manganeso Soluble en Agua 5% (Mn)

Derivado de Sulfato de Manganeso

Adicionalmente contiene
4.5% de complejos de materia orgánica
derivada de leonardita.

PRECAUCION:

NO SE ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS.
NO SE ALMACENE EN CONDICIONES BAJO 10°C.
NO REUTILICE ESTE ENVASE. DESTRUYASE.
NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

LOTE: xxxxxx
FECHA DE FABRICACION: xxxxxx
FECHA DE CADUCIDAD: 3 años a partir de fabricación
CONTENIDO NETO: 1.10 kilogramos por litro @ 20°
pH 1.5 - 2.0

- 1 Litro
Peso Neto 1.10 Kilogramos
- 10 Litros
Peso Neto 11.00 Kilogramos
- 20 Litros
Peso Neto 22.00 Kilogramos
- 1,040 Litros
Peso Neto 1,144 Kilogramos

**HUMA
GRO**

*Marcas registradas de
Bio Huma Netics,® Inc.
090-081 12020

FORMULADO Y FABRICADO EN E.L.I.A.
POR: BIO HUMA NETICS,® INC.
1331 W. Houston Ave.
Gilbert, AZ 85233 E.U.A.
001-480-961-1220
www.humagro.com

©2005-2020 Bio Huma Netics,® Inc.

INSTRUCCIONES DE USO:

AGITE BIEN LA MEZCLA ANTES DE USARLO. NUNCA APLICAR EN CONCENTRACIONES MAYORES DE 10%. SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN. Siempre use el equipo de aplicación limpio y en buen estado. Antes de aplicar **MANGANESE** enjuague el tanque, bomba de aspersión y las mangueras con una solución neutralizadora.

METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO AL SUELO:

MANGANESE puede ser aplicado solo al suelo con agua suficiente para cobertura óptima. También puede ser mezclado con la mayoría de las soluciones de fertilizantes y herbicidas para mejorar el cubrimiento de la aplicación. Para obtener mejores resultados concentre **MANGANESE** cerca de la zona radicular.

METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO AL FOLLAJE:

MANGANESE puede ser aplicado foliar solo o conjunto con aspersiones de nutrientes foliares, reguladores de crecimiento, herbicidas, plaguicidas y otros fertilizantes líquidos. Siempre aplica con suficiente agua para asegurar un cubrimiento uniforme sin causar escurrimiento en las hojas.

Método de Aplicación	Dosis/ Ha Cultivos de Campo	Dosis/ Ha Viñedos o Frutales
General al suelo o en riego rodado	8 lt. máximo	8 lt. máximo
Inyectado en banda o por cinta de goteo o micro aspersión	4 lt. máximo	8 lt. máximo
Foliar general o en riego por aspersión	4 lt. máximo	8 lt. máximo
Foliar en banda	2 lt. máximo	---

TIEMPO, FRECUENCIA E INTERVALOS:

Las recomendaciones de dosis, métodos y tiempo de aplicación varían de acuerdo a las necesidades del cultivo, los niveles de nutrientes disponibles en el suelo, aplicaciones previas de fertilizante, calidad del agua de riego, condiciones físicas del suelo y el estado de desarrollo del cultivo. Todas las aplicaciones deben hacerse de acuerdo a análisis de suelo y análisis foliar y/o con ayuda de un especialista. **MANGANESE** debe ser aplicado cuando experiencia práctica, observación visual o cuando los análisis de suelo o tejido indiquen la necesidad de estos nutrientes. **MANGANESE** puede ser aplicado cada 7 a 15 días como sea requerido para satisfacer las necesidades nutrimentales.

CONTRAINDICACIONES:

Evite la aplicación foliar de **MANGANESE** en las horas altas de calor del día. Aplique en la mañana o por la tarde después del ocaso. La temperatura óptima del aire para las aplicaciones es de 15° a 28°C. No aplique **MANGANESE** en plantas bajo condiciones de sequía excesiva o inundación.

INCOMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Tome precaución al mezclar con soluciones con pH arriba de 8.0 porque la solución puede calentarse ligeramente y producir espuma. Es compatible con la mayoría de las soluciones de fertilizantes o con la mayoría de los agroquímicos siempre y cuando estén registrados y autorizados en los cultivos a aplicar. Tome precaución al combinar con mezclas de multinutrientes. Cuando desconozca la compatibilidad de alguna mezcla, deberá hacerse una prueba previa.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos bajo las dosis y las diluciones indicadas en esta etiqueta.

AVISO DE GARANTIA:

Bio Huma Netics,® Inc. garantiza el contenido neto y la formulación correcta de este producto. **Bio Huma Netics,® Inc.** no otorga garantía por los resultados derivados del uso, manejo y aplicación de este producto ya que se encuentra fuera de su control. También no asume responsabilidad por daños o accidentes ocasionados durante su transporte, almacenamiento, manejo o aplicación inadecuada, así como la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso.

LIGERAMENTE TÓXICO

LIGERAMENTE TÓXICO