

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- USE EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO AL APLICAR ESTE PRODUCTO: CUBRE BOCA, LENTES, GUANTES, OVEROL, GORRA Y BOTAS DE HULE.
- EVITE INHALAR EL CONCENTRADO O LA ASPERSION DURANTE LA APLICACION O PREPARACION DE LA MEZCLA.
- NO SE ALMACENE NI TRANSPORTE JUNTO CON PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA, FORRAJES Y SEMILLAS.
- LAVASE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL.
- NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL.
- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO EL PRODUCTO.
- MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NINOS.

EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MEDICO.

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.

RECOMENDACIONES AL MEDICO:

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

MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE:

- Respete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas.
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente de producto o agua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.
- **IRON** es de baja toxicidad para las especies acuáticas y a las aves.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- Consérvese en su envase original cerrado mientras no se use.
- Almacénese en un lugar seguro, bajo llave, a la sombra, protegido de la intemperie, y arriba de 5°C (40° F).

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 el tiempo, método de aplicación, el clima, las condiciones de cultivo y otros factores se encuentran 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.

H U M A G R O®

IRON

Fertilizante Líquido Inorgánico

ANALISIS GARANTIZADO

Nitrógeno Total (N)..... 14.53%
Azufre Combinado (S)..... 5.46%
Hierro (Fe)..... 11.86%

Derivado de Urea y Sulfato ferroso

REGISTRO: RSCO-214/III/08
LOTE: XXXXXX
FECHA DE FABRICACION: XXXXXX
FECHA DE CADUCIDAD: 2 años a partir de fabricación
CONTENIDO NETO: 1.28 kilogramos por litro @ 20°
pH 2.5 - 3.5

- 1 Litro
Peso Neto 1.28 Kilogramos
- 10 Litros
Peso Neto 12.80 Kilogramos
- 20 Litros
Peso Neto 25.60 Kilogramos
- 208 Litros
Peso Neto 266.24 Kilogramos
- 1,040 Litros
Peso Neto 1,331.20 Kilogramos

TITULAR DEL REGISTRO,
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR
BIO HUMA NETICS,
S. DE R.L. DE C.V.
J.J. DABDOUB No. 30, Col. Kennedy,
C.P. 84063, Nogales, Sonora
Tel: (631) 313 4810

**HUMA
GRO**

FORMULADO POR:
BIO HUMA NETICS,® INC.
1331 W. Houston Ave.
Gilbert, AZ 85233 E.U.A.
001-480-961-1220
www.humagro.com
Hecho en EUA

®Marcas registradas de
Bio Huma Netics,® Inc.
MX-050-05222019

©2005-2019 Bio Huma Netics,® Inc.

INSTRUCCIONES DE USO:

INFORMACION GENERAL: IRON es una formulación de un nutriente foliar probiótico, el cual es una fuente altamente estable de hierro, sal buferizada y formulada para asegurar una máxima asimilación y translocación. El hierro es requerido por las plantas para formación de clorofila, activa otros procesos bioquímicos como es la respiración, fijación simbiótica de nitrógeno y transferencia de energía en la planta. Síntomas de deficiencia: severa clorosis o amarillamiento del tejido de las hojas con las venas manteniendo verdes, impide el crecimiento de la planta, en hojas monocotiledóneas se tornan cloróticas o con líneas amarillas, existe deficiencias de hierro en suelos con altos niveles de nitrato, sobre irrigación, falta de drenaje o aireación, exceso de bicarbonato, calcio, magnesio y fosfato y con deficiencias de potasio y calcio.

Siempre calibre su equipo de aplicación. Agite bien la mezcla antes de usarlo. Siempre use el equipo de aplicación limpio y en buen estado. Antes de aplicar **IRON** enjuague el tanque, bomba de aspersión y las mangueras con una solución neutralizadora.

METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO:

IRON 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. Nunca aplicar en concentraciones mayores de 10%.

| Método de Aplicación | Dosis/ Ha Cultivos de Campo | Dosis/ Ha Viñedos o Frutales |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| General al suelo o riego rodado | 10 lts máximo | 20 lts máximo |
| Inyectado en banda o por cinta de goteo o micro aspersión | 5 lts máximo | 10 lts máximo |
| Foliar general o en riego por aspersión | 5 lts máximo | 10 lts máximo |
| Foliar en banda (50%) | 2.5 lts máximo | --- |

TIEMPO, FRECUENCIA Y INTERVALOS DE APLICACIÓN:

Las recomendaciones de dosis, métodos y tiempo de aplicación varía de acuerdo con las necesidades del cultivo, los niveles de nutrientes disponible en el suelo, aplicaciones previas de fertilizante, al tipo de condiciones físicas y al estado de desarrollo del cultivo. **IRON** debe ser aplicado cuando por experiencia práctica, observación visual o cuando los análisis de tejido indique la necesidad de hierro. **IRON** puede ser aplicado cada 7 a 10 días como sea requerido para satisfacer las necesidades nutrimentales. Realice análisis de tejidos para determinar las deficiencias del cultivo. Para corregir las deficiencias al nivel óptimo en base a los resultados de los análisis del tejido, aplicar 75 ml por ha de **IRON** por cada 5 ppm de diferencia entre el nivel suficiente y el resultado del análisis foliar. Ejemplo: Nivel óptimo = 120 ppm, Análisis foliar = 110 ppm, $[120 - 110 = 10 / 5 = 2 \times 75 = \text{aplicar } 150 \text{ ml de } \text{IRON por ha}]$.

CONTRAINDICACIONES:

Evite la aplicación foliar de **IRON** en las horas altas de calor del día. Aplique en la mañana o por la tarde hasta tres horas después del ocaso. La temperatura óptima del aire para las aplicaciones es de 15° a 30°C. No aplique **IRON** en plantas bajo condiciones de sequía excesiva o inundación. Tome precaución al combinar con mezclas de multinutrientes o con alto contenido de calcio, potasio o azufre. Tome precaución al mezclar con soluciones con pH por arriba de 8.0 porque la solución puede calentarse ligeramente y producir espuma.

INCOMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Es compatible con la mayoría de las insecticidas, nutrientes foliares, reguladores de crecimiento o fungicidas siempre y cuando estén registrados y autorizados en los cultivos a aplicar. 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.