

# IRON

## LA SOLUCIÓN PARA LA DEFICIENCIA DE FIERRO

### Composición química:

Nitrógeno total (N).....	12.00%
12% Nitrógeno Urea	
Azufre Combinado (S).....	4.00%
Hierro.....	6.00%

**Derivado de**  
Urea y Sulfato de Hierro.

**Adicionalmente contiene**  
3.7% de complejos de ácidos orgánicos derivados de leonardita y abono compostado.

### PROPIEDADES FÍSICA:

Forma: Líquida  
Apariencia: Oro a ámbar  
Peso: 1.41 Kg/L a 20°C  
pH: 2,9

### PRECAUCIÓN:

Mantener fuera del alcance de los niños.  
Nocivo por ingestión.

### 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.

### CONDICIONES DE VENTA:

La información contenida en este boletín cree que es exacta y confiable. Comprador y el usuario reconoce y asume toda la responsabilidad resultante de la utilización de este material. Seguir las instrucciones cuidadosamente. Tiempo, método de aplicación, el clima, condiciones de cultivo y otros factores que están fuera del control del vendedor.

### DESCRIPCIÓN:

**IRON™ es una formulación para suelos y foliar que es una fuente altamente estable y orgánicamente complejo de hierro; sal buferizada y formulada para asegurar una máxima asimilación y traslocación.**

### BENEFICIOS DE USO

- Indispensable en la formación de la clorofila (fotosíntesis), en procesos de respiración, fijación de nitrógeno y transferencia de energía en la planta.
- Resiste la lixiviación y volatilización del Hierro.
- Puede ser mezclado con todos los productos HUMA GRO (Macronutrientes, Micronutrientes, etc.) así como con los productos convencionales en el mercado inclusive haciendo que la eficiencia de estos sea mejorada.
- Al ser aplicado foliarmente no hay preocupación de fitotoxicidad debido a la Nutrición Micro Carbono.
- Es excelente para corregir deficiencias de Hierro inmediatos foliarmente en zonas localizadas sin tener que hacer un abonamiento completo del campo.

**FORMULADO Y FABRICADO EN E.U.A. POR  
BIO HUMA NETICS, @INC.**  
201 S. Roosevelt Ave.  
Chandler, AZ 85226 E.U.A  
MSDS disponible en [www.humagro.com](http://www.humagro.com)  
**PERU: 080 083010**

## INSTRUCCIONES DE USO:

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 **IRON™** enjuague el tanque, bomba de aspersión y las mangueras con una solución neutralizadora.

## METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO AL SUELO:

**IRON™** 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 **IRON™** cerca de la zona radicular.

## METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO AL FOLLAJE:

**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.

## TIEMPO, FRECUENCIA E INTERVALOS:

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 del suelo y al estado de desarrollo del cultivo. Todas las aplicaciones deben hacerse de acuerdo a análisis de suelo y a análisis foliar y/o con ayuda de un especialista. **IRON™** debe ser aplicado cuando por experiencia practica, observación visual o cuando los análisis de suelo o tejido indique la necesidad de hierro. **IRON™** puede ser aplicado cada 7 a 10 días como sea requerido para satisfacer las necesidades nutrimentales.

## 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 optima del aire para las aplicaciones es de 15° a 30°C. No aplique **IRON™** 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 por 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 o con alto contenido de calcio, potasio, o azufre. 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.