

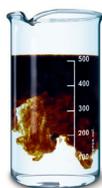
LÍQUIDO

DESCRIPCIÓN

HUMIRON® Fe Liquid, humato de hierro líquido, es un corrector de carencias de hierro. Contiene 2% de hierro quelatado por la acción de los ácidos húmicos. Así, el hierro se encuentra en una forma fácilmente disponible para las plantas en una amplia variedad de suelos problemáticos (p.ej. suelos alcalinos y calcáreos, suelos arenosos escasos en materia orgánica, etc.). El producto es apropiado para prevenir y corregir las carencias de hierro en todo tipo de cultivos y puede ser aplicado al suelo o por vía foliar. La presencia de ácidos húmicos dentro de esta formulación ejerce efectos positivos sobre el crecimiento de las plantas así como sobre la resistencia contra condiciones de estrés biótico y abiótico.

ORIGEN

HUMIRON® Fe Liquid se obtiene mediante extracción alcalina de leonardita alemana (lignito blando altamente oxidado) y la adición de una sal mineral de hierro. Por lo tanto, la materia prima empleada para la formulación de **HUMIRON® Fe Liquid** es inofensiva y garantiza un quelato de hierro amigable con el medio ambiente.



COMPOSICIÓN: (análisis típico)

Ácidos húmicos	12%
Hierro (Fe) complejo/quelatado	2,0%
Potasio total (K ₂ O)	5,0%
Solubilidad en agua	100%
pH en margen estable	6-11
pH (solución al 20%)	8-9
Apariencia	Líquido

FORMA DE ENTREGA



Corrector orgánico de hierro

Fe HUMIRON® LIQUID IRON HUMATE



Humato de hierro líquido con 2% de hierro quelatado PARA APLICACIÓN FOLIAR Y AL SUELO

BENEFICIOS

El hierro en las plantas es necesario para la síntesis de clorofila y la activación de varias enzimas, incluyendo enzimas relacionadas con las reacciones de oxido-reducción en la fotosíntesis y respiración. Cuando los cultivos sufren de deficiencia de hierro (clorosis férrica), las hojas jóvenes muestran un color verde claro o amarillento en la región internodal. La adición de **HUMIRON® Fe Liquid** ayuda a eliminar efectivamente este desorden fisiológico.

- Aumenta la absorción del hierro y de otros elementos nutritivos por las raíces
- Es una fuente de hierro económica en comparación con fuentes tradicionales de hierro quelatado
- Absorción directa del hierro, sin que sea necesaria una transformación anterior

- Rico en ácidos húmicos que protegen al hierro y a otros microelementos existentes de la oxidación
- Mejora la capacidad de retención de agua y reduce la lixiviación de nutrientes
- Producto amigable con el medio ambiente
- Aumenta la absorción de los nutrientes
- Actúa como agente quelante natural de microelementos en suelos alcalinos, aumentando así su disponibilidad para las plantas
- Reduce el estrés causado por sequía y por la aplicación de pesticidas
- Reduce los residuos de herbicidas y de sustancias tóxicas en el suelo
- Es un producto natural en comparación con productos sintéticos que tienen un alto contenido de sodio (p. ej. algunos quelatos de tipo EDDHA)

RECOMENDACIONES DE USO* HUMIRON® Fe Liquid

CULTIVO	OBJETIVO	APLICACIÓN RECOMENDADA
En todos los cultivos	Prevenir y corregir las carencias de hierro, mejorar la fertilidad del suelo, aumentar la eficacia de los fertilizantes	20-30 L/ha dividido en diversas dosis (3-4 L/ha) durante el ciclo de cultivo
Hortalizas en invernadero	Prevenir y corregir las carencias de hierro, mejorar la fertilidad del suelo, aumentar la eficacia de los fertilizantes	25-35 L/ha dividido en diversas dosis (3-4 L/ha) durante el ciclo de cultivo
Frutales, viñas	Prevenir y corregir las carencias de hierro, mejorar la fertilidad del suelo, aumentar la eficacia de los fertilizantes	25-35 L/ha dividido en diversas dosis (3-4 L/ha) o 0.5-1 L/árbol durante el ciclo de cultivo
Hortalizas al aire libre	Prevenir y corregir las carencias de hierro, mejorar la fertilidad del suelo, aumentar la eficacia de los fertilizantes	20-25 L/ha dividido en diversas dosis (3-4 L/ha) durante el ciclo de cultivo
Cereales, papas, leguminosas	Prevenir y corregir las carencias de hierro, mejorar la fertilidad del suelo, aumentar la eficacia de los fertilizantes	20-30 L/ha dividido en diversas dosis (3-4 L/ha) durante el ciclo de cultivo
Plantas ornamentales, viveros paisajismo, céspedes	Prevenir y corregir las carencias de hierro, mejorar la fertilidad del suelo, aumentar la eficacia de los fertilizantes	25-35 L/ha dividido en diversas dosis (3-4 L/ha) durante el ciclo de cultivo
Aplicación foliar	Prevenir y corregir las carencias de hierro, aumentar la eficacia de los fertilizantes	0,5-1 L/1000 L de agua cada 2-3 semanas durante el ciclo de cultivo

* Estas recomendaciones pueden variar según las características del suelo y de las condiciones de la finca agraria



Administración y Distribución: Humintech GmbH

Am Pösenberg 9-13 • D-41517 Grevenbroich, Alemania
Tel.: +49 (0) 2181 70 676 0 • Fax: +49 (0) 2181 70 676 22

E-mail: info@humintech.com • Internet: www.humintech.com