

DESCRIZIONE:

HUMIRON®, water soluble iron humate è un micronutimento che contiene ferro e 50% di acidi umici bioattivi e 6% di ferro in forma chelata. Quest'ultimo serve subito alle piante e viene utilizzato contro la mancanza di ferro. Si può applicare anche per terreni e foglie. Applicazioni di terreni e di **HUMIRON®**, si possono fare con sistemi di irrigazione a messi e miscelate direttamente nella terra. La presenza di acidi umici ha un effetto positivo sulla crescita e la salute delle piante e la loro resistenza al confronto di stress.

ORIGINE:

La Humintech GmbH è riuscita di sviluppare un ferro-humato che protegge l'ambiente 100%. **HUMIRON®**, water soluble iron humate si ottiene per tramite della estrazione alcalica di lignite tedesca altamente ossidate (conosciuto come Leonardit) e la addizione di un sale minerale di ferro. Oltre al ferro offre un contenuto molto alto di acidi umici e solvici e più di 60 sali minerali bioattivi. Gli elementi di **HUMIRON®**, sono innocui e garantiscono un prodotto ecologico di prima categoria

COMPOSIZIONE:

Acidi umici:	41%
Ferro chelato:	6%
Valore pH (in soluzione di 20%):	8 -9
zona pH-stabile:	6-11
Solubilità in acqua:	100%
Soluzione completa	~ 100 g/L
Colore:	dark brown
Concentrazione supposta:	> 3 g/L
Ca. 60 elementi attivi per piante	



Umato di Ferro WSG-6 Granulato

HUMIRON®

WATER SOLUBLE IRON HUMATE

Umato di Ferro completamente solubile in acqua con 6% di ferro chelato per applicazione di terreno e foglie

UTILITÀ:

Ferro ha un ruolo molto importante per la formazione di clorofilla e per questo un ruolo importante per la salute della pianta. In caso di mancanza di ferro le foglie sviluppano la clorosi, una malattia che fa diventare le foglie verde chiaro o giallo. In **HUMIRON®**, water soluble iron humate il ferro va chelato per mezzo di acidi umici per cui si può applicare per una grande parte di piante in terreni difficili. Si può usare per il trattamento e la eliminazione di mancanza di ferro per tutte le piante di agricoltura e piante decorative. Si può aumentare l'effetto di fertilizzanti e abbassare i costi di produzione.

- Aumenta l'assorbimento di nutrienti e ferro
- Risorsa più economica per ferro al confronto di risorse di ferro chelato in modo comune
- Assorbimento diretto di ferro a due valori senza necessità di cambiamento anteriore.
- Ricco di acidi umici e fulvini
- Molto efficace in terreni alcalici
- Va legato nei terreni, aumenta la capacità di tenere l'acqua e riduce lavamenti
- Protegge l'ambiente
- Aumenta la permeabilità di membrane delle cellule nella vicinanza degli radici e aumenta l'assorbimento di nutrienti.
- Fa effetto come chelatore naturale per sali minerali nei terreni alcalici e aumento la loro efficacia per le piante.
- Diminuisce lo stress in caso di aridità e con applicazioni di fertilizzanti per piante.
- Riduce resti di erbicidi e altre sostanze tossiche nei terreni.
- Prodotto naturale, molto meno fitotossico di chelatori sintetici.

RACCOMANDAZIONI DI APPLICAZIONE:

HUMIRON®, water soluble iron humate è 100% solubile nell'acqua e non blocca gli ugelli dei sistemi di suacquamento come la larghezza dei particoli della sospensione < 100 Mikrons. Si può usare sia per l'applicazione diretta sia per la miscela dei fertilizzanti solubili come NPK, DAP o amonioacido e anche per erbicidi. Humiron si può applicare per mezzo di sistemi di pioggia artificiale o sistemi di pioggia di superficie.

Mescolate prima la quantità indicata con min. 5 litri di acqua e versatela in un contenitore per miscele indicando un test de miscela prima della prima applicazione.

Applicazione di terreno:

Usate 30-100 g/per albero per terreni sabbiosi e 100-300 g in terreni pesanti a l'anno in primavera, prima e durante della crescita primaverile o se emergono sintomi di carenza.

Frutta col nacciuolo: 10 g/per albero per 10 cm di diametro di tonco. Agnami: 5-10 g/m³ piantagioni di alberi, 150 - 250 g in terreni sabbiosi e 250 - 500 g in terreni pesanti, 100 - 150 g per albero per programmi di cura annuali.

Bacche e vite: 75-150 g per 10 m.

Ostaggi e verdure, prati: 5 kg/ettaro (per esempio erbe per mangime, cotone, legumi, riso, cereali, cipolle, patate, pomodori, carolo.)

Lino: 10 kg per ettaro.

Fiori (per mazzi): 10-20 g/100L in estate, 5-10 g/100L in inverno.

Piante decorative: 25-50 g/m³ (pianti in vasi), 5-10 g/m³ (piante in airole).

Arbusti decorativi: 60-70 g/per albero (disposto) o per 10L di acqua.

Rose: 0-15 g/m³ (disposto) o 25-50 g per 10L di acqua.

Applicazione per foglie:

Mettete 3 - 5 g nell'acqua e usate questa miscela dopo della piantaggione o dopo dell'apparenza di effetti da carenza. Ripetete il trattamento dopo 2 - 3 settimane se necessario.

Frutta col nacciuolo: 20-50 g/10L per albero.

Argumi: 10 g/10L per albero.

Vite: 10-20 g/10 L per ogni vite.

Ostaggi e verdure: 1,5 kg per ettaro.

Stabilit-UV:

Completamente UV-stabile per applicazioni di foglio

Forma di Fornimento:

10 kg scatola piegabile



Se desiderate più informazioni si prega di rivolgersi a:
HUMINTECH GmbH, Heerdter Landstrasse 189/D
D-40549 Düsseldorf - GERMANY
Telefon: +49 (0)211 - 50 66 57 - 0
Telefax: +49 (0)211 - 50 66 57 - 22
Internet: www.humintech.com • info@humintech.com