



BIOSTIMULANZ MIT SPURENELEMENT EISEN

HUMIRON[®] Fe Liquid ist ein eisenhaltiger Spurennährstoffdünger auf Basis von bioaktiven Kaliumhumat und Eisen, in chelatisierter pflanzenverfügbarer Form. **HUMIRON[®] Fe Liquid** wird zur Vorbeugung und Beseitigung von Eisenmangelsymptomen in der Kultur verwendet. Neben der gezielten Versorgung mit Eisen wirken Huminsäuren als natürliche Chelatoren für bodenbürtige Spurenelemente und erhöhen damit die Pflanzenverfügbarkeit.

Die in **HUMIRON[®] Fe Liquid** enthaltenen Huminsäuren steigern die Widerstandsfähigkeit von Pflanzen gegenüber abiotischen Stressfaktoren (Trockenstress, Kältestress, Salzstress). **HUMIRON[®] Fe Liquid** ist zur Anwendung im Boden und zur Blattdüngung geeignet und kann in Kombination mit zuvor geprüften Betriebsmitteln angewendet werden.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Erhöht die Düngemittelleffizienz und Flächenproduktivität
- Erhöht die Stresstoleranz von Pflanzen gegenüber Trockenheit, Salzstress, Kälte und Hitze
- Aktiviert das Bodenleben und setzt wichtige Stoffkreisläufe in Gang
- Behebt Eisenmangel in der Kultur und besonders wirksam in alkalischen Böden
- Kann über die gesamte Kulturdauer wirksspezifisch eingesetzt werden
- Wirtschaftliche Quelle für Eisen gegenüber herkömmlich synthetisch chelatisierten Eisenquellen
- Erhöht die Wasserhaltekapazität im Boden und reduziert Auswaschung der Nährstoffe

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ackerbau
- Gemüsebau
- Obstbau
- Substratkulturen
- Hydroponik
- Rasenkultur und Landschaftsbau
- Saatgutbehandlung

AUFWANDMENGEN*

Boden	20 – 30 L/ha aufgeteilt in mehrere Gaben (4 – 5 L/ha) über die Kulturdauer
Blatt	50 – 100 ml/100 L Wasser alle zwei Wochen über die Kulturdauer
Substrate	1 – 2 L/m ³
Saatgut	0,5% oder 500 mL/100 kg Saatgutbeizung entsprechend Tausendkorngewicht (TKG)
Hydroponik	30 – 75 ml/1000 L Nährlösung über die Kulturdauer

* Dies sind Norm-Empfehlungen und können je nach Bodeneigenschaften, Kulturpflanze und lokalen Systembedingungen variieren.

ZUSAMMENSETZUNG (Typische Inhaltsstoffe bezogen auf Frischmasse)

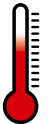
Kalium – Humate	14 – 16 %	Trockenmasse	25 – 28 %
Gesamt Huminsäuren ^{1/2}	12 – 14 %	Organische Substanz	14 – 15 %
davon Huminsäure ¹	11 – 12 %	pH – Wert	9,5 – 10,5
davon Fulvosäure ¹	1 – 2 %	Eisen (Fe – Chelat)	2 %
Kalium (K ₂ O)	3 – 4 %	Dichte	1,2 kg/L

¹ nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode

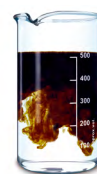
² nach CDFA 11 – 12 % | Kolorimetrische Methode 14 – 15 %

LAGERUNG

An einem trockenen, vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort lagern.



AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN



LIEFERFORM

