



## BIOSTIMULANZ MIT SPURENELEMENT EISEN

**HUMIRON<sup>®</sup> Fe Liquid** ist ein organischer Spurenelementdünger auf der Basis von bioaktivem Kaliumhumat mit pflanzenverfügbarem chelatisiertem Eisen. Er kann zur Vorbeugung und Beseitigung von Eisenmangelercheinungen bei Pflanzen eingesetzt werden. Die in Huminsäuren enthaltenen Huminstoffe erhöhen die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber abiotischen Stressfaktoren (Trockenheit, Kälte, Salz usw.).

**HUMIRON<sup>®</sup> Fe Liquid** ist für die Boden- und Blattapplikation geeignet und kann in Kombination mit Düngemitteln oder Pestiziden eingesetzt werden (Vormischungstest empfohlen).

### NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Erhöht die Effizienz des Düngemitelesatzes und die Pflanzenproduktivität
- Erhöht die Stresstoleranz der Pflanzen gegenüber Trockenheit, Salz, Kälte und Hitze
- Beseitigt Eisenmangel in Kulturen und ist besonders wirksam in alkalischen Böden
- Erhöht die Wasserspeicherkapazität von Böden und reduziert die Nährstoffauswaschung

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Landwirtschaft
- Gemüseanbau
- Obstbau
- Substrat-Kultivierung
- Hydroponik
- Rasen und Landschaftsbau
- Saatgutbehandlung

### AUFWANDMENGEN \*

<b>Boden</b>	20 – 30 L/ha aufgeteilt auf mehrere Anwendungen (4 – 5 L/ha) während der Vegetationsperiode
<b>Blatt</b>	50 – 100 ml/100 L Wasser alle zwei Wochen während der Vegetationsperiode
<b>Substrate</b>	1 – 2 L/m <sup>3</sup>
<b>Saatgut</b>	0,5 % oder 500 mL/100 kg Saatgut als Beize nach Tausendkorngewicht (T.G.W.)
<b>Hydroponik</b>	30 – 75 ml/1000 L Nährlösung während des Anbauzyklus

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

### VOR GEBRAUCH SCHÜTTELN

Vor Gebrauch Behälter kräftig schütteln und durchmischen.



### SPRITZBRÜHE

In Kombination mit weiteren Spritzmitteln vor der Beimischung im kleinen Maßstab Mischprobe herstellen. Es dürfen keine Ausflockungen entstehen.



### HERSTELLUNG DER SPRITZBRÜHE

Entsprechende Menge der Stammlösung wird bei laufendem Rührwerk in den zur Hälfte mit Wasser gefüllten Tank gegeben. Danach werden ggf. noch andere flüssige Düngemittel und erst danach das Pflanzenschutzmittel dazu gegeben, bevor der Tank mit der erforderlichen Wassermenge aufgefüllt wird.



### ZUSAMMENSETZUNG

(Typische Inhaltsstoffe bezogen auf Frischmasse)

Kalium Humate	20 – 22 %	Eisen (Fe)	2 %
Huminsäuren insgesamt <sup>1/2</sup>	17 – 18 %	Trockenmasse	25 – 28 %
Huminsäure <sup>1</sup>	17 – 18 %	Organische Substanz	13 – 14 %
Fulvosäure <sup>2</sup>	1 – 2 %	pH	9,5 – 10,5
Kalium (K <sub>2</sub> O)	3 – 4 %	Dichte	1,18 – 1,19 g/cm <sup>3</sup>

<sup>1</sup> nach CDF A | Kolorimetrische Methode 30 %

<sup>2</sup> nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analyseverfahren

### HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN LAGERUNG

An einem trockenem, vor Frost, Hitze und direktem Sonnenlicht geschützten Ort lagern.

Das Produkt ist in der Originalverpackung 5 Jahre haltbar.

**BEHÄLTER GESCHLOSSEN LAGERN!**

**AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN**



### LIEFERFORM

