



## BIOSTIMULANZ MIT SPURENNÄHRSTOFF EISEN

**HUMIRON® Fe WSP** ist ein wasserlöslicher eisenhaltiger Spurennährstoffdünger auf Basis von bioaktivem Kalium-Humat und Eisen in chelatierter pflanzenverfügbarer Form.

**HUMIRON® Fe WSP** kann zur Vorbeugung und Beseitigung von Eisenmangelsymptomen in der Kultur verwendet werden.

Neben der gezielten Versorgung mit Eisen wirken Huminsäuren als natürliche Chelatoren für Spurenelemente in Boden und erhöhen deren Verfügbarkeit für die Pflanzenwurzel.

Die in **HUMIRON® Fe WSP** enthaltenen Huminsäuren, in Form von Kalium-Humat steigern die Widerstandsfähigkeit von Pflanzen gegenüber abiotischen Stressfaktoren (Salzstress, Trockenstress).

**HUMIRON® Fe WSP** ist zur Anwendung im Boden und zur Blattdüngung geeignet und kann in Kombination mit zuvor geprüften Betriebsmitteln angewendet werden.

## NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Behebt Eisenmangel in der Kultur
- Kann über die gesamte Kulturdauer wirkspezifisch eingesetzt werden
- Erhöht die Stresstoleranz von Pflanzen gegenüber Trockenheit, Salzstress, Kälte und Hitze
- Erhöht die Düngemittelleffizienz und Flächenproduktivität
- Wirtschaftliche Quelle für Eisen gegenüber herkömmlich synthetischen chelatisierten Eisenquellen
- Erhöht die Wasserhaltekapazität im Boden und reduziert Auswaschung der Nährstoffe

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### AUFWANDSMENGEN\*

<b>Boden</b>	10 – 12 kg/ha aufgeteilt in mehrere Gaben (1 – 2 kg/ha) über die Kulturdauer
<b>Blatt</b>	25 – 35 g/100 L Wasser alle zwei Wochen über die Kulturdauer
<b>Substrate</b>	0,1 – 0,5 kg/m <sup>3</sup>
<b>Saatgut</b>	0,1 % oder 100 g/100 kg Saatgutbeizung entsprechend Tausendkorngewicht (TKG)
<b>Hydroponik</b>	15 – 25 g/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 Trockenmasse)

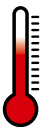
Kalium – Humate	50 – 52 %	Trockenmasse	83 – 85 %
Gesamt Huminsäuren <sup>1/2</sup>	44 – 46 %	Organische Substanz	50 %
davon Huminsäure <sup>1</sup>	38 – 39 %	Eisen (Fe – Chelat)	6 %
davon Fulvosäure <sup>1</sup>	6 – 7 %	pH – Wert	9,5 – 10,5
Kalium (K <sub>2</sub> O)	14 – 16 %	Schüttdichte	0,55 – 0,65 kg/L

<sup>1</sup> nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analyseverfahren

<sup>2</sup> nach CDFA 38 – 39 % | Kolorimetrische Methode 50 %

### LAGERUNG

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



AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

### LIEFERFORM

