Fe HUMIRON® WSP
WATER SOLUBLE IRON HUMATE

Made in Germany



BIOSTIMULANS MIT SPURENNÄHRSTOFF EISEN

HUMIRON® Fe WSP ist ein wasserlöslicher organischer Spurenelementdünger auf Basis von bioaktivem Kaliumhumat mit pflanzenverfügbarem chelatiertem Eisen. **HUMIRON® Fe WSP** kann zur Vorbeugung und Beseitigung von Eisenmangelsymptomen bei Pflanzen eingesetzt werden. Die bioaktiven Huminsäuren liefern nicht nur chelatiertes Eisen, sondern wirken auch als natürliche Chelatbildner, die die Spurenelemente im Boden chelatieren und erhöhen deren Verfügbarkeit für Pflanzen.
Die in **HUMIRON® Fe WSP** enthaltenen Huminsäuren erhöhen die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber abiotischen Stressfaktoren (Trockenheit, Kälte, Salz). **HUMIRON® Fe WSP** ist für die Boden- und Blattapplikation geeignet und kann in Kombination mit Düngemitteln oder Pflanzenschutzmitteln eingesetzt werden (Vormischungstest empfohlen).

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Mildert Eisenmangel in Kulturpflanzen
- Erhöht die Stresstoleranz von Pflanzen gegenüber Trockenheit, Salz, Kälte und Hitze
- Erhöht die Effizienz des Düngereinsatzes und die Produktivität
- Erhöht die Wasserspeicherkapazität der Böden und reduziert die Nährstoffauswaschung

ANWENDUNGSGEBIETE

- **Landwirtschaft allgemein**
- **Gemüseanbau**
- **Obstbau**
- **Substratkultivierungen**
- **Hydroponik**
- **Rasenpflege und Landschaftsbau**
- **Saatgutbehandlung**

AUFWANDMENGEN *

Boden	6 – 10 kg/ha verteilt auf mehrere Anwendungen (1 – 2 kg/ha) während der Vegetationsperiode
Blatt	25 – 35 g/100 L Wasser alle zwei Wochen während der Vegetationsperiode
Substrate	0,1 – 0,5 kg/m³
Saatgut	0,1 % oder 100 g/100 kg Saatgutbeize nach Tausendkorngewicht (T.G.W.)
Hydroponik	15 – 25 g/1000 L Nährlösung während der Vegetationsperiode

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

SPRITZBRÜHE

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



VOR GEBRAUCH ANRÜHREN

Stammlösung anrühren und mind. 30 min. ruhen lassen. Nochmal gründlich mischen.



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 Trockenmasse)

Kalium Humate	68 – 70 %	Eisen (Fe)	6 %
Gesamte Huminsäuren [1/2]	54 – 55 %	Trockenmasse	83 – 85 %
Huminsäure [1]	48 %	Organische Substanz	49 – 50 %
Fulvosäure [1]	6 – 7 %	pH	9,5 – 10,5
Kalium (K_2O)	16 – 17 %	Schüttdichte	0,55 – 0,65 g/cm³

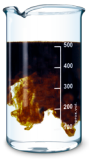
[1] nach **CDFA | Kolorimetrische Methode 68 %**
[2] nach **ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode**

HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN LAGERUNG

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

AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN





LIEFERFORM



Karton Box 1 / 10 kg
Sack 1 / 5 / 25 kg

HUMIRON FE WSP IST EIN REGISTRIERTES MARKENZEICHEN DER HUMINTECH GMBH / TECH – DE – 101023 | "DIE PRODUKTKLASSIFIKATION KANN SICH UNTERSCHEIDEN IN ABHÄNGIGKEIT DER REGIONALEN GESETZGEBUNG"

HUMIN TECH® HUMIC SUBSTANCES BASED BIOSTIMULANTS
German technology
Verwaltung & Vertrieb: **HUMINTECH GMBH**
Am Pösenberg 9 – 13 • **41517 Grevenbroich / Deutschland** • E-Mail: info@humintech.com • **Internet: www.humintech.com**