



BIOSTIMULANZ MIT ORGANISCHEN SPURENNÄHRSTOFFEN

HUMIRON® Mix WSP ist ein konzentrierter, wasserlöslicher Spurennährstoffdünger auf Basis von bioaktiven Kaliumhumat und Spurnährstoffen. Hauptbestandteile sind bioaktive Huminsäuren und Eisen (Fe), Zink (Zn) und Mangan (Mn) in chelatisierter und komplexierter Form zur Vorbeugung und Behandlung von Nährstoffmangel in der Kultur.

Neben der gezielten Versorgung mit diesen Spurennährstoffen steigern die in **HUMIRON® Mix WSP** enthaltenen Huminsäuren, in Form von Kaliumhumat die Widerstandsfähigkeit von Pflanzen gegenüber abiotischen Stressfaktoren (Trockenstress, Salzstress).

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

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Behebt Nährstoffmangelsymptome (Fe, Zn, Mn) in der Kultur
- Ist eine wirtschaftliche und natürliche Quelle für Mikronährstoffe gegenüber herkömmlich synthetischen Chelaten, die hohe Mengen Natrium enthalten
- Erhöht die Düngemittelleffizienz und Flächenproduktivität
- Erhöht die Stresstoleranz von Pflanzen gegenüber Trockenheit, Salzstress, Kälte und Hitze
- Erhöht die Wasserhaltekapazität und reduziert Auswaschungen
- Direkte Aufnahme von Fe, Zn und Mn kann über das Blatt oder im Boden eingesetzt werden
- Aktiviert das Bodenleben und setzt wichtige Stoffkreisläufe in Böden in Gang
- Reduziert Rückstände von Herbiziden und anderen Giftstoffen in Böden

ANWENDUNGSGEBIETE

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

AUFWANDSMENGEN*

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

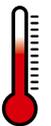
Kalium – Humate	48 – 50 %	Organische Substanz	50 %
Gesamt Huminsäuren ^{1/2}	35 – 38 %	pH – Wert	9 – 10
davon Huminsäure ¹	34 – 36 %	Eisen (Fe – Chelat)	3,5 %
davon Fulvosäure ¹	1 – 2 %	Zink (Zn – Chelat)	2,5 %
Kalium (K ₂ O)	12 – 14 %	Mangan (Mn – Chelat)	1,5 %
Trockenmasse	83 – 85 %	Schüttdichte	0,55 – 0,65 kg/L

¹ nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode

² nach CDFA 35 – 38 % | Kolorimetrische Methode 50 %

LAGERUNG

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



AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

LIEFERFORM

