



BIOSTIMULANZ MIT ORGANISCHEN SPURENELEMENTEN

HUMIRON[®] Mix WSP ist ein konzentrierter, wasserlöslicher Dünger mit Spurenelementen auf Basis von bioaktiven Kalium Humaten (aktivierte Huminstoffe) und Spurenelementen. Die Hauptbestandteile sind bioaktive Huminsäuren kombiniert mit Eisen (Fe), Zink (Zn) und Mangan (Mn) in einer chelatierten, pflanzenverfügbaren Form.

HUMIRON[®] Mix WSP kann zur Vorbeugung und Behebung von Spurenelementmängeln in Kulturen eingesetzt werden.

Die in **HUMIRON[®] Mix WSP** enthaltenen Huminsäuren erhöhen die Widerstandsfähigkeit gegen abiotischen Stress (Trockenheit, Salz, Hitze, etc.).

HUMIRON[®] Mix WSP eignet sich sowohl für die Boden- als auch für die Blattanwendung und kann mit anderen Düngemitteln und Pestiziden kombiniert werden (Vormischungstest empfohlen).

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Behebt Nährstoffmangelscheinungen (Fe, Zn, Mn) im Anbau
- Erhöht die Wasserspeicherkapazität des Bodens und reduziert die Nährstoffauswaschung
- Erhöht die Effizienz des Düngemittelsatzes und die Pflanzenproduktivität
- Erhöht die Toleranz der Pflanzen gegenüber abiotischen Stressfaktoren wie Trockenheit, Salz, Kälte und Hitze

ANWENDUNGSGEBIETE

- Landwirtschaft
- Gemüseanbau
- Obstbau
- Substrat-Kultivierung
- 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/m ³
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	51 – 53 %	Mangan (Mn)	1,5 %
Huminsäuren insgesamt ^{1/2}	40 %	Zink (Zn)	2,5 %
Huminsäure ¹	35 – 38 %	Trockensubstanz	83 – 85 %
Fulvosäure ¹	4 – 5 %	Organische Substanz	48 – 49 %
Kalium (K ₂ O)	11 – 13 %	pH	9,5 – 10,5
Eisen (Fe)	3,5 %	Schüttdichte	0,55 – ,65 g/cm ³

¹ nach CDF | Kolorimetrische Methode 50 %

² nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode

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.

AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN



LIEFERFORM



Karton Box
1 / 10 kg



Sack
1 / 5 / 25 kg