



Made in Germany



## MULTI - AKTIVES BIOSTIMULANZ

**HUMICRAFT® Liquid** ist ein organischer Flüssigdünger auf Basis von Kaliumhumat (aktivierte Huminsäuren), Algenextrakt und Aminosäuren. Die Kaliumhumate in **HUMICRAFT® Liquid** stimulieren das Wurzelwachstum und die Nährstoffaufnahme. Der Algenextrakt (*Ascophyllum nodosum*) fördert die schnelle Entwicklung des Pflanzengewebes. Aminosäuren werden von der Pflanze aufgenommen und stehen als Bausteine für die Proteinbiosynthese in der Pflanze zur Verfügung. Dadurch spart die Pflanze Energie, die sie für andere Stoffwechselprozesse wie Ertragsbildung und Stresskompensation nutzen kann. **HUMICRAFT® Liquid** kann sowohl über Bewässerungs-, Hydroponik- und Sprinklersysteme als auch über herkömmliche Blattspritzungen ausgebracht werden. (Ein Testmischung wird empfohlen).

## NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Stimuliert das Pflanzenwachstum und fördert die Effizienz der Nährstoffaufnahme
- Reduziert den Stress, der durch Pflanzenschutzanwendungen verursacht wird
- Erhöht die Toleranz der Pflanzen gegenüber abiotischem Stress (Trockenheit, Hitze, Kälte, Salz)
- Stärkt die Wurzelentwicklung und liefert Cytokinin

## ANWENDUNGSGEBIETE AUFWANDMENGEN\*

■ Landwirtschaft	<b>Boden</b>	5 – 12 L/ha oder aufgeteilt auf mehrere Gaben (1 – 2 L/ha)
■ Gemüseanbau	<b>Blatt</b>	0,3 L/100 L Wasser alle zwei Wochen während der Vegetationsperiode oder 3 – 8 L/ha, kann in mehrere Anwendungen aufgeteilt werden
■ Obstbau	<b>Saatgut</b>	400 mL/100 kg Saatgut als Beize nach Tausendkorngewicht (T.G.W.)
■ Substrat-Kultivierung	<b>Hydroponik</b>	20 – 30 ml/1000 L Nährlösung während des Anbauzyklus
■ Hydroponik		
■ Rasen und Landschaftsbau		
■ Saatgutbehandlung		

\* 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)

Huminsäuren insgesamt <sup>1/2</sup>	7 %	Gesamtstickstoff (N)	1 – 2 %
Huminsäure <sup>1</sup>	5 – 6 %	Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	2 – 3 %
Fulvosäure <sup>1</sup>	1 %	Organische Substanz	17 – 20 %
Kaliumhumat	10 %	Trockensubstanz	28 – 30 %
Algenextrakt ( <i>Ascophyllum nodosum</i> )	10 %	pH	8.5 – 9.5
Aminosäuren	10 %	Dichte	1,13 – 1,14 g/cm <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> nach CDF 8 % | Kolorimetrische Methode 20 %

## HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN LAGERUNG

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



## AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

## LIEFERFORM



Flasche  
1 L



Kanister  
5 / 10 / 20 L



IBC  
Container



German technology



Verwaltung & Vertrieb: **HUMINTECH GMBH**

Am Pösenberg 9 – 13 • 41517 Grevenbroich / Deutschland • E-Mail: [info@humintech.com](mailto:info@humintech.com) • Internet: [www.humintech.com](http://www.humintech.com)