



Made in Germany



## BIOSTIMULANZ & ORGANISCHER DÜNGER

**BioHealth<sup>®</sup> TH BS WSG** ist ein wasserlöslicher, organischer Dünger auf der Basis von Huminsäure (Kaliumhumat), Meeresalgen und Mikroorganismen (nützliche Bakterien und Pilze). Die Kombination von Huminsäuren, Algenextrakt (*Ascophyllum nodosum*) und nützlichen Mikroorganismen (*Bacillus*-Stämme und *Trichoderma*-Stämme) fördert ein kräftiges und gesundes Pflanzenwachstum. Die nützlichen Mikroorganismen ernähren sich auch von Wurzelexsudaten in der Rhizosphäre und erhöhen die Stressresistenz der Pflanze, indem sie die mikrobielle Aktivität im Boden und in der Rhizosphäre fördern. Sie mobilisieren inaktive Nährstoffe und machen sie für die Pflanzen verfügbar. Huminsäuren und Meeresalgenextrakt stimulieren das Wurzelwachstum.

### NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Erhöht die Widerstandsfähigkeit der Pflanze gegen abiotische Stressfaktoren (Trockenheit, Krankheiten, hohe oder niedrige Temperaturen und Salzstress)
- Stimuliert die Bildung gesunder, bioaktiver Böden
- Fördert die Keimung von Samen und steigert deren Wachstum
- Erhöht die Verfügbarkeit von Nährstoffen im Boden für Pflanzen
- Stimuliert das Wurzel- und Pflanzenwachstum und erhöht den Ertrag
- Erhöht die Pufferkapazität von Böden, insbesondere bei ungünstigen pH-Bedingungen

### ANWENDUNGSGEBIETE AUFWANDMENGEN\*

Landwirtschaft	Boden	3 – 5 kg/ha verteilt auf mehrere Anwendungen (1 kg/ha) während der Vegetationsperiode
Gemüseanbau	Substrate	50 – 75 g/ 100 L Wasser in der Spritzbrühe
Obstbau	Wurzelbehandlung	0,1 – 0,5 kg/m <sup>3</sup>
Substrat-Kultivierung	Saatgut	0,1 – 0,2 %ige Lösung (1 – 2 g/L Wasser) als Wässerungslösung vor dem Umpflanzen
Hydroponik	Hydroponik	100 – 200 g/100 kg Saatgutbeize nach Tausendkorngewicht (T.G.W.)
Rasen- und Landschaftsbau	Hydroponics	10 – 15 g/1000 L Nährlösung während des Anbauzyklus
Saatgutbehandlung		

\* 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)

Meeresalgenextrakt	10 %	Fulvinsäure <sup>1</sup>	2 – 3 %
Trichoderma Harzianum	10 <sup>6</sup> cfu/g	Kalium (K <sub>2</sub> O)	10 – 12 %
Bacillus Amyloliquefaciens	10 <sup>7</sup> cfu/g	Trockensubstanz	83 – 85 %
Kalium – Humate	70 – 75 %	Organische Substanz	65 – 69 %
Gesamte Huminsäuren <sup>1/2</sup>	65 – 66 %	pH	9,5 – 10,5
Huminsäure <sup>1</sup>	47 – 49 %	Schüttdichte	0,55 – 0,65 g/cm <sup>3</sup>
Huminsäure <sup>2</sup>	62 – 63 %		

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

<sup>2</sup> nach CDF 63 % | Kolorimetrische Methode 70 %

### HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN LAGERUNG

An einem trockenem, vor Frost, Hitze und direktem Sonnenlicht geschützten Ort lagern. Das Produkt kann bis zu einem Jahr bei Raumtemperatur und zwei Jahre unter +10 °C gelagert werden. Zwei Jahre unter +10 °C. in der Originalverpackung.



### AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

### LIEFERFORM



Sack  
1 / 25 kg



Big Bag

