



## BIOSTIMULANZ & ORGANISCHER DÜNGER

**BioHealth<sup>®</sup> BS WSG** ist ein wasserlöslicher, organischer Dünger auf der Basis von Huminsäure (Kaliumhumat), Meeresalgen, Bakterien und aktiven Biostimulatoren. Diese Mischung aus Huminsäuren, Meeresalgen (*Ascophyllum nodosum*) und Bakterien (*Bacillus*-Stämme) sorgt für eine kräftige Wurzelentwicklung und ein gesundes Pflanzenwachstum mit hohen Erträgen. *Bacillus* ernähren sich von Wurzelexsudaten in der Rhizosphäre. Meeresalgenextrakt und Huminsäure stärken die Wurzelentwicklung, aktivieren die Bodenmikrobiologie und fördern den Aufbau von dauerhaftem Bodenhumus. **BioHealth<sup>®</sup> BS WSG** ist ein ausgezeichneter Bodenverbesserer.

### NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Erhöht die Widerstandsfähigkeit der Pflanze gegen abiotische Stressfaktoren (Trockenheit, Krankheiten, hohe oder niedrige Temperaturen und Salzstress)
- Stimuliert das Wachstum von nützlichen Mikroorganismen im Wurzelbereich
- Fördert die Keimung von Samen und steigert deren Wachstum
- Erhöht die Pufferkapazität des Bodens insbesondere bei ungünstigen pH-Bedingungen
- Stimuliert das Wurzel- und Pflanzenwachstum und erhöht den Ertrag

### ANWENDUNGSGEBIETE AUFWANDMENGEN\*

- Landwirtschaft
- Gemüseanbau
- Obstbau
- Substrat-Kultivierung
- Hydroponik
- Rasen- und Landschaftsbau
- Saatgutbehandlung

Boden	4 – 5 kg/ha verteilt auf mehrere Gaben (1 kg/ha) während der Vegetationsperiode
Substrate	0,1 – 0,5 kg/m <sup>3</sup>
Wurzelbehandlung	0,2 %ige Lösung (2 g/L Wasser) als Wässerungslösung vor dem Umpflanzen
Saatgut	150 – 200 g/100 kg Saatgutbeize nach Tausendkorngewicht (T.G.W.)
Hydroponik	10 – 15 g/1000 L Nährlösung während des Anbauzyklus

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

<sup>1</sup> nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode  
<sup>2</sup> nach CDFA 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

