



## BODENVERBESSERER & BIOSTIMULANZ

**Biohealth<sup>®</sup> TH BS WSG** ist ein wasserlöslicher organischer Dünger auf Basis von Huminsäuren (Kalium-Humat), Algenextrakt und Mikroorganismen (Bakterien, Pilze). Eine auf hohe Wirksamkeit abgestimmte Kombination aus Huminsäuren, Algenextrakt (*Ascophyllum nodosum*), nützlichen Mikroorganismen (*Bacillus* und *Trichoderma* Stämmen) sorgen für ein starkes und gesundes Pflanzenwachstum. *Trichoderma* und *Bacillus* ernähren sich von Wurzelexudaten und steigern die Widerstandskraft der Pflanze und begünstigen das mikrobielle Gleichgewicht in Böden und in der Rhizosphäre. Weiterhin mobilisieren sie festgesetzte Nährstoffe und machen diese pflanzenverfügbar. Huminsäuren und Algenextrakt wirken weiterhin stimulierend auf das Wurzelwachstum. **Biohealth<sup>®</sup> TH BS WSG** wirkt als ein Bodenverbesserer und Biostimulanz.

## NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Unterstützt das Abwehrsystem der Pflanzen gegen Stress (Trockenheit, Befallsdruck, hohe oder niedrige Temperaturen, Salzstress)
- Steigert die Widerstandskraft der Pflanze gegenüber biotisch Stress (Krankheiten)
- Fördert das Wachstum der Wurzel und hilft bei der Regeneration von beschädigten Wurzeln
- Erhöht die Nährstoffverfügbarkeit für Pflanzen in Böden
- Stimuliert die Ausbildung eines gesunden, mikrobiell belebten Bodens
- Erhöht die Pufferkapazität des Bodens, stabilisiert den pH – Wert und verbessert die Düngeraufnahme
- Steigert die Keimrate und das Wachstum von Keimlingen

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### AUFWANDMENGEN\*

|              |   |
|--------------|---|
| Boden        | 3 – 5 kg/ha aufgeteilt in mehrere Gaben (1 kg/ha) über die Kulturdauer    |
| Substrate    | 0,1 – 0,5 kg/m <sup>3</sup>   |
| Wurzelballen | 0,1 – 0,2 % Lösung (1 – 2 g/L Wasser) im Tauchbad am Vortag der Pflanzung |
| Saatgut      | 100 – 200 g/100 kg Saatgutbeizung entsprechend Tausendkorngewicht (TKG)   |
| Hydroponik   | 10 – 15 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)

|   |                       |                           |                  |
|---|-----------------------|---------------------------|------------------|
| Algenextrakt ( <i>Ascophyllum nodosum</i> ) | 10 %                  | Kalium – Humate           | 75 %             |
| <i>Trichoderma harzianum</i>                | 10 <sup>6</sup> cfu/g | Kalium (K <sub>2</sub> O) | 10 – 12 %        |
| <i>Bacillus subtilis</i>                    | 10 <sup>7</sup> cfu/g | Trockenmasse              | 83 – 85 %        |
| Gesamt Huminsäuren <sup>1/2</sup>           | 66 – 68 %             | Organische Substanz       | 68 – 70 %        |
| davon Huminsäure <sup>1</sup>               | 61 – 62 %             | pH – Wert                 | 9,5 – 10,5       |
| davon Fulvosäure <sup>1</sup>               | 5 – 6 %               | Schüttdichte              | 0,55 – 0,65 kg/L |

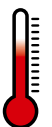
<sup>1</sup> nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode

<sup>2</sup> nach CDFA 68 % | Kolorimetrische Methode 70 %

### LAGERUNG

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

AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN



### LIEFERFORM

