



BODENVERBESSERER & BIOSTIMULANZ

Biohealth[®] TH WSG ist ein wasserlöslicher organischer Dünger auf Basis von Huminsäuren (Kaliumhumat), Algenextrakt (*Ascophyllum nodosum*) und nützlichen Bodenpilzen (*Trichoderma harzianum* Stämmen). Diese sorgfältig abgestimmte Mischung sorgt für ein starkes und gesundes Pflanzenwachstum. Während der Kultur ernährt sich *Trichoderma* von den Wurzelexudaten in der Rhizosphäre, steigert die Widerstandskraft der Pflanze und begünstigen das mikrobielle Gleichgewicht im Wurzelbionom. Die biostimulierende Wirkung der Huminsäuren und des Algenextrakts auf das Wurzelwachstum rundet **Biohealth[®] TH WSG** in seiner starken Wirkung und Anwendungsbreite ab. Huminsäuren und Algenextrakt wirken weiterhin stimulierend auf das Wurzelwachstum und aktivieren die Humusbildung. **Biohealth[®] TH WSG** wirkt als exzellenter Bodenverbesserer.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

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

ANWENDUNGSGEBIETE

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

AUFWANDSMENGEN*

Boden	4 – 5 kg/ha aufgeteilt in mehrere Gaben (1 – 2 kg/ha) während der gesamten Kulturdauer
Substrate	0,1 – 0,5 kg/m ³
Wurzelballen	0,2 % Lösung (2 g/L Wasser) am Vortag der Pflanzung
Saatgut	150 – 200 g/100 kg Saatgutbeizung entsprechend Tausendkorngewicht (TKG)
Hydroponik	15 – 20 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 (K ₂ O)	10 – 12 %
<i>Trichoderma harzianum</i>	10 ⁷ cfu/g	Trockenmasse	83 – 85 %
Kalium – Humate	75 %	Organische Substanz	64 – 66 %
Gesamt Huminsäuren ^{1/2}	66 – 68 %	pH – Wert	9,5 – 10,5
davon Huminsäure ¹	61 – 62 %	Schüttdichte	0,55 – 0,65 kg/L
davon Fulvosäure ¹	5 – 6 %		

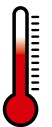
¹ nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode

² nach CDFA 68 % | Kolorimetrische Methode 66 %

LAGERUNG

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

AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN



LIEFERFORM

