



BODENVERBESSERER & BIOSTIMULANZ

Biohealth[®] BS WSG ist ein wasserlöslicher, organischer Dünger auf Basis von Huminsäuren (Kaliumhumat), Algenextrakt und Bakterien. Die abgestimmte Kombination aus Huminsäuren, Algenextrakt (*Ascophyllum nodosum*) und Bakterien (Bacillusstämme) sorgt für eine kräftige Wurzelentwicklung und ein gesundes Pflanzenwachstum mit hohen Erträgen. Bacillus ernährt sich von den Wurzelextrudaten an der Rhizosphäre und steigert die Widerstandskraft von Pflanzen gegenüber Krankheiten. Algenextrakt und Huminsäuren stärken die Wurzelentwicklung, aktivieren das Bodenleben sowie die Humusbildung. **Biohealth[®] BS WSG** ist ein exzellent wirkender Bodenverbesserer.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Unterstützt das Abwehrsystem der Pflanzen gegen abiotischen Stress (Trockenheit, Befallsdruck, hohe oder niedrige Temperaturen, Salzstress)
- Steigert die Widerstandskraft der Pflanze gegenüber biotischen Stress
- Steigert die Keimrate und das Wachstum der Keimlinge
- Erhöht die Pufferkapazität des Bodens, stabilisiert den pH – Wert und verbessert die Düngeraufnahme
- Stärkt die Wurzel- und Pflanzenentwicklung erheblich und schöpft dadurch das Ertragspotential der Kultur voll aus
- Stimuliert das Wachstum nützlicher Mikroorganismen im Wurzelbereich

ANWENDUNGSGEBIETE

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

AUFWANDSMENGEN*

Boden	4 – 5 kg/ha aufgeteilt in mehrere Gaben (1 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)

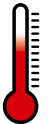
Algenextrakt (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	10 %	Kalium (K ₂ O)	10 – 12 %
Bacillus subtilis	10 ⁷ cfu/g	Trockenmasse	83 – 85 %
Kalium – Humate	76 – 78 %	Organische Substanz	68 – 70 %
Gesamt Huminsäuren ^{1/2}	66 – 68 %	pH – Wert	9,5 – 10,5
davon Huminsäure ¹	61 – 62 %	Schüttdichte	0,55 – 0,65 kg/L
davon Fulvosäure ¹	5 – 6 %		

¹ nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode

² nach CDFA 68 % | Kolorimetrische Methode 70 %

LAGERUNG

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



AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

LIEFERFORM

