



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 (*Bacillus* Stämme) sorgt für eine kräftige Wurzelentwicklung und ein gesundes Pflanzenwachstum mit hohen Erträgen. *Bacillus* ernährt sich von den Wurzlextrudaten 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

AUFWANDMENGEN*

Boden	4 – 5 kg/ha aufgeteilt in mehrere Gaben (1 kg/ha) während der gesamten Kulturdauer
Substrat	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	Trockenmasse	83 – 85 %
Kalium – Humate	Organische Substanz	68 – 70 %
Gesamt Huminsäuren ^{1/2}	pH – Wert	9,5 – 10,5
davon Huminsäure ¹	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 %

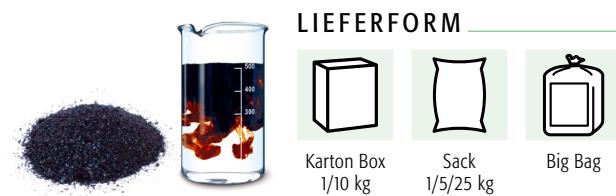
LAGERUNG

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

AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN



LIEFERFORM



Karton Box
1/10 kg

Sack
1/5/25 kg

Big Bag