



## BODENVERBESSERER & BIOSTIMULANZ

**POWHUMUS<sup>®</sup> WSG 85** ist ein wasserlösliches Pflanzenstärkungsmittel auf Basis von aktiven Huminsäuren (Kaliumhumat). Als Dauerhumusform ist **POWHUMUS<sup>®</sup> WSG 85** im Boden abbaustabil und nachhaltig wirksam.

**POWHUMUS<sup>®</sup> WSG 85** ist besonders geeignet als Wachstumsförderer und organischer Bodenverbesserer für sandige oder schwere tonige Böden. **POWHUMUS<sup>®</sup> WSG 85** wirkt im Boden stimulierend auf das Pflanzenwachstum, und verbessert die Lebensbedingungen für nützliche Bodenmikroorganismen. **POWHUMUS<sup>®</sup> WSG 85** ist mit weiteren, zuvor geprüften Betriebsmitteln mischbar. Die Anwendung erfolgt auf den Boden oder auf das Blatt.

## NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- **Premiumqualität:** Höchste Wasserlöslichkeit und Produktreinheit
- Verbessert sofort die Nährstoffaufnahme und Düngemittelleffizienz
- Erhöht die Stresstoleranz der Pflanzen gegenüber Trockenheit, Salzstress, Kälte und Hitze
- Erhöht die Puffereigenschaft und Kationenaustauschkapazität des Bodens
- Wirkt als natürlicher Chelator für Mikroelemente im Boden und erhöht ihre Nutzbarkeit für Pflanzen
- Stimuliert die Ausbildung eines fruchtbaren, mikrobiell belebten Bodens
- Verbessert die Bodenstruktur und die Wasserhaltekapazität
- Erhöht die Samenkeimung und Keimwurzelentwicklung
- Stimuliert das Wurzelwachstum und die Ertragsbildung

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### AUFWANDSMENGEN\*

Boden	6 – 10 kg/ha aufgeteilt in mehrere Gaben (1 – 2 kg/ha) über die Kulturdauer
Blatt	15 – 30 g/100 L Wasser alle zwei Wochen über die Kulturdauer
Substrate	0,1 – 0,5 kg/m <sup>3</sup>
Saatgut	0,1 % oder 100 g/100 kg Saatgutbeizung entsprechend Tausendkorngewicht (TKG)
Hydroponik	10 – 30 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)

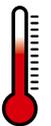
Kalium – Humate	80 – 85 %	Trockenmasse	83 – 85 %
Gesamt Huminsäuren <sup>1/2</sup>	68 – 73 %	Organische Substanz	68 – 73 %
davon Huminsäure <sup>1</sup>	63 – 67 %	pH – Wert	9,5 – 10,5
davon Fulvosäure <sup>1</sup>	5 – 6 %	Schüttdichte	0,55 – 0,65 kg/L
Kalium (K <sub>2</sub> O)	10 – 12 %		

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

<sup>2</sup> nach CDFA 65 % | Kolorimetrische Methode 73 %

### LAGERUNG

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



AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

### LIEFERFORM

