



## MULTIAKTIVE BIOSTIMULANZ

**HUMICRAFT® WSG** ist ein wasserlöslicher, organischer Dünger auf Basis von Kaliumhumat (aktivierte Huminsäuren), Algenextrakt und Aminosäuren. **HUMICRAFT® WSG** wirkt durch den Huminstoffeffekt stimulierend auf das Wurzelwachstum und die Nährstoffaufnahme. Algenextrakt (*Ascophyllum nodosum*) fördert eine schnelle Entwicklung des Pflanzengewebes. Von der Wurzel aufgenommene Aminosäuren stehen der Pflanze direkt als Bausteine für die Proteinbiosynthese zur Verfügung. Dadurch spart die Pflanze Energie, die sie für andere Stoffwechselforgänge wie die Ertragsbildung einsetzen kann. Zudem dienen Aminosäuren der Pflanze als Stickstoffquelle.

**HUMICRAFT® WSG** ist geeignet für die Anwendung im Boden und in Kombination mit zuvor geprüften Düngemitteln.

## NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Stimuliert das Pflanzenwachstum und Erhöht den Ertrag und die Qualität der Pflanzen
- Begünstigt den Energiehaushalt der Pflanze
- Fördert und stimuliert das Wachstum nützlicher Mikroorganismen und aktiviert das Bodenleben
- Erhöht die Stresstoleranz von Pflanzen gegenüber Trockenheit, Salzstress, Kälte und Hitze
- Reduziert Rückstände von Herbiziden und giftigen Substanzen im Boden
- Verbessert die Effektivität von Düngemitteln und reduziert die Auswaschung von Nährstoffen, speziell von Nitrat
- Stärkt die Wurzelentwicklung und steigert die Fruchterträge
- Fördert die Keimrate und die Entwicklung von Wurzelkeimen

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### AUFWANDMENGEN\*

Boden	6 – 8 kg/ha bei abiotischem Stress aufgeteilt in mehreren Gaben (1 – 2 kg/ha) über die Kulturdauer
Blatt	0,1 kg/100 L Wasser alle zwei Wochen über die Kulturdauer
Substrate	100 – 150 g/m <sup>3</sup>
Saatgut	0,3 % oder 300 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)

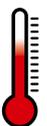
Aminosäuren	30 %	Kalium (K <sub>2</sub> O)	12 %
Algenextrakt ( <i>Ascophyllum nodosum</i> )	30 %	Trockenmasse	85 – 86 %
Kalium – Humate	40 %	Organische Substanz	65 %
Gesamt Huminsäuren <sup>1/2</sup>	33 – 34 %	pH – Wert	8 – 9
davon Huminsäure <sup>1</sup>	30 – 31 %	Gesamt – Stickstoff (N)	5 – 6 %
davon Fulvosäure <sup>1</sup>	3 %	Schüttdichte	0,6 kg/L

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

<sup>2</sup> nach CDFA 30 – 31 % | Kolorimetrische Methode 65 %

### LAGERUNG

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



AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

### LIEFERFORM

