



made in Germany



## HOCHKONZENTRIERTE BIOSTIMULANZ & DÜNGER

**HUMAGRA® NPK 6-0-10 + HA WSG** ist ein wasserlöslicher, organisch – mineralischer Dünger auf Basis von Kaliumhumat und Stickstoff.

Stellt der Kultur sofort pflanzenverfügbaren Stickstoff und Kalium für eine hohe Ertragsleistung bereit. Durch die Huminstoffe mit ihrer hohen Kationenaustauschkapazität, werden die Nährstoffe pflanzenverfügbar gebunden. Huminstoffe bilden, besonders in sandigen Böden, das Grundgerüst für eine nachhaltige und effiziente Nährstoffaufnahme durch die Pflanze.

**HUMAGRA® NPK 6-0-10 + HA WSG** kann mit der Spritze und über Fertigation in den Boden gebracht werden und verteilt sich gleichmäßig nach jedem Regen oder Wassergabe im gesamten durchwurzelbaren Bodenraum. Auch für Hydroponik – Anbausysteme geeignet.

## NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Stellt der Kultur sofort verfügbaren Stickstoff und Kalium bereit und verhindert die Auswaschung von Stickstoff
- Steigert die Düngemittelleffizienz
- Stärkt die frühe Pflanzenentwicklung und schöpft dadurch das Ertragspotential der Kultur voll aus
- Erhöht die Stresstoleranz des Boden – Pflanze – Systems gegenüber Trockenheit, Salzstress, Kälte und Hitze
- Erhöht die Puffereigenschaften und Kationenaustauschkapazität (KAK) von Böden
- Begünstigt das Wurzelwachstum in tiefere Bodenhorizonte

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### AUFWANDMENGEN\*

Boden	8 – 10 kg/ha aufgeteilt in mehrere Gaben (1 – 2 kg/ha) über die Kulturdauer
Blatt	15 – 25 g/100 L Wasser alle zwei Wochen über die Kulturdauer
Substrate	0,1 – 0,5 kg/m <sup>3</sup>
Saatgut	0,1% oder 100g/100 kg Saatgutbeizung entsprechend Tausendkorngewicht (TKG)
Hydroponik	10 – 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)

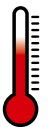
Kalium – Humate	70 %	Organische Substanz	70 %
Gesamt Huminsäuren <sup>1/2</sup>	60 %	pH – Wert	9,5 – 10,5
davon Huminsäure <sup>1</sup>	55 %	Gesamt Stickstoff	6 %
davon Fulvosäure <sup>1</sup>	5 %	davon verfügbarer Stickstoff	5 %
Kalium (K <sub>2</sub> O)	10 %	Schüttdichte	0,55 – 0,65 kg/L
Trockenmasse	83 – 85 %		

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

<sup>2</sup> nach CDF 60 % | Kolorimetrische Methode 70 %

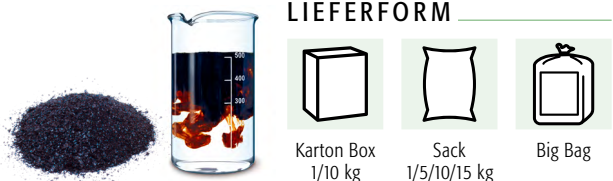
### LAGERUNG

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



AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

### LIEFERFORM



German technology

Verwaltung & Vertrieb: **HUMINTECH GMBH**

Am Pösenberg 9 – 13 • 41517 Grevenbroich / Deutschland • E-Mail: info@humintech.com • Internet: www.humintech.com

