

# AMINO PLUS POWER<sup>®</sup> Liquid

made in Germany



## ORGANISCHE BIOSTIMULANZ MIT SPURENNÄHRSTOFFEN

**AMINO POWER<sup>®</sup> Plus Liquid** ist ein flüssiger Biostimulator auf Basis von Aminosäuren und Peptiden.

Aminosäuren stimulieren als natürliche organische Chelatoren die Aufnahme der zugesetzten Spurenelemente Fe, Mn, B, Zn, Co, Mo über das Pflanzenblatt und die Wurzel. Daher wird es häufig in Kombination mit anderen wasserlöslichen Düngemitteln und bei nahezu allen kommerziellen Pflanzenschutzmitteln benutzt, um deren Wirksamkeit zu steigern. Durch die gute Oberflächenhaftung von **AMINO POWER<sup>®</sup> Plus Liquid** wird die Resorption der Nährstoffe in die Pflanze verbessert. Über die Wurzel oder dem Blatt aufgenommen, stehen die Aminosäuren der Pflanze direkt als Bausteine für die Proteinbiosynthese zur Verfügung. Dies spart Energie für andere Stoffwechselforgänge wie für die Ertragsbildung. Im Boden mineralisierte Aminosäuren und Peptide geben pflanzenverfügbaren Stickstoff frei. **AMINO POWER<sup>®</sup> Plus Liquid** ist geeignet als Blattdünger im Verbund mit zuvor geprüften Düngemitteln, in der Hydrokultur und Anwendung im Wurzelraum.

## NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Stellt der Kultur Fe, Mn, B, Zn, Co, Mo in komplexierter und chelatisierter Form bereit
- Beseitigt und korrigiert Spurennährstoffmängel
- Begünstigt den Energiehaushalt der Pflanze
- Stellt Aminosäuren zur direkten Aufnahme bereit
- Beeinflusst die Eiweißsynthese der Pflanze positiv
- Steigert die Biomasseproduktion und den Fruchtertrag
- Erhöht die Stresstoleranz von Pflanzen gegenüber Trockenheit, Salzstress, Kälte und Hitze
- Steigert die Ertragsleistung der Kultur

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### AUFWANDSMENGEN\*

Boden	5 – 7 L/ha bei abiotischen Stress aufgeteilt in mehrere Gaben (2 – 3 L/ha) über die Kulturdauer
Blatt	0,2 – 0,3 L/100 L Wasser alle zwei Wochen während der gesamten Kulturdauer
Substrate	1 L/m <sup>3</sup>
Saatgut	0,3 % oder 300 ml/100 kg Saatgutbeizung entsprechend Tausendkorngewicht (TKG)
Hydroponik	10 – 20 ml/1000 L Nährlösung über die Kulturdauer

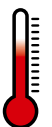
\* Dies sind Norm-Empfehlungen und können je nach Bodeneigenschaften, Kulturpflanze und lokalen Systembedingungen variieren.

### ZUSAMMENSETZUNG (Typische Inhaltsstoffe bezogen auf Frischmasse)

Aminosäuren / Peptide	40 %	Eisen (Fe)	0,2 %
Freie Aminosäuren	14 %	Zink (Zn)	0,01 %
Organischer Stickstoff	7 %	Mangan (Mn)	0,1 %
Trockenmasse	50 – 52 %	Bor (B)	0,05 %
Organische Substanz	40 %	Molybdän (Mo)	0,015 %
pH – Wert	5 – 6,5	Dichte	1,2 – 1,3 kg/L

### 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

