



PFLANZENAKTIVE BIOSTIMULANZ

AMINO POWER[®] WSP ist ein konzentrierter, wasserlöslicher organische Biostimulator auf Basis von Aminosäuren und Peptiden. Aminosäuren verbessern als natürliche Chelatoren die Aufnahme der im Boden gelösten oder für die Blattdüngung zugesetzten Spurennährstoffe durch die Pflanze. Daher wird es häufig in Kombination mit anderen wasserlöslichen Düngemitteln und beinahe allen kommerziellen Pflanzenschutzmitteln benutzt, um deren Wirksamkeit zu steigern. Durch die gute Oberflächenhaftung von **AMINO POWER[®] WSP** wird die Resorption der Nährstoffe in die Pflanze verbessert. Über die Wurzel aufgenommen stehen Aminosäuren der Pflanze direkt als Bausteine für die Proteinbiosynthese zur Verfügung. Dies spart Energie, die die Pflanze für andere Stoffwechselforgänge wie die Ertragsbildung stecken kann. Im Boden mineralisierte Aminosäuren und Peptide geben pflanzenverfügbaren Stickstoff frei. **AMINO POWER[®] WSP** ist geeignet als Blattdünger im Verbund mit geprüften Düngemitteln, für die Blattapplikation und die Anwendung im ausgebildeten Wurzelraum.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Begünstigt den Energiehaushalt der Pflanze
- Beeinflusst die Eiweißsynthese der Pflanze positiv
- Stellt Aminosäuren zur direkten Aufnahme bereit
- Steigert als natürlicher Chelator und Komplexbildner die Nährstoffaufnahme
- Erhöht die Stresstoleranz der Kultur gegenüber Trockenheit und Salzstress.
- Stärkt die Kälte- und Hitzetoleranz der Kultur
- Steigert die Biomasseproduktion und den Fruchtertrag
- Verbessert die Düngemittelleffizienz

ANWENDUNGSGEBIETE

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

AUFWANDMENGEN*

Boden	3 – 4 kg/ha und bei Stress (Versalzung, Trockenheit usw.) aufgeteilt in mehrere Dosen (0,5 – 1,0 kg/ha)
Blatt	0,1 kg/100 L Wasser alle zwei Wochen während der gesamten Kulturdauer
Substrate	0,5 kg/m ³
Saatgut	0,1 % oder 100 g/100 kg Saatgutbeizung entsprechend Tausendkorngewicht (TKG)
Hydroponik	5 – 10 g/1000 L Nährlösung über die Kulturdauer

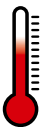
* Dies sind Norm-Empfehlungen und können je nach Bodeneigenschaften, Kulturpflanze und lokalen Systembedingungen variieren.

ZUSAMMENSETZUNG (Typische Inhaltsstoffe bezogen auf Trockenmasse)

Aminosäuren / Peptide	87 – 89 %	Organische Substanz	90 – 92 %
Freie Aminosäuren	35 – 40 %	pH – Wert	4 – 6
Organischer Stickstoff	14 – 15 %	Schüttdichte	0,3 – 0,4 kg/L
Trockenmasse	93 – 95 %		

LAGERUNG

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



AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

LIEFERFORM

