



BIOSTIMULANZ MIT FULVOSÄUREN

FULVAGRA® WSG 90 ist ein konzentriertes, wasserlösliches Pflanzenstärkungsmittel auf Basis aquatischer natürlicher Fulvosäuren. Diese regen die Wurzelentwicklung und den Stoffwechsel der Pflanze an.

Die Resistenz der Kultur gegenüber abiotischen Stressfaktoren steigt. Fulvosäuren wirken als natürliche Chelatoren, mobilisieren Nährstoffe in Böden und steigern deren Aufnahme durch die Pflanze. Aufgrund der geringen Molekulargrößen können Fulvosäuren von allen Pflanzenteilen, insbesondere von Blättern und Wurzeln, aufgenommen werden. **FULVAGRA® WSG 90** kann daher zur Blattdüngung, sowie im Boden angewendet werden und ist mit zuvor geprüften Betriebsmitteln mischbar.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Erhöht die Saatgutkeimung und unterstützt die Keimwurzelentwicklung
- Wirkt als natürlicher Chelator für essentielle Nährstoffe im Boden und erhöht ihre Nutzbarkeit für die Pflanze
- Stimuliert eine kräftige Wurzelentwicklung
- Erhöht den Ertrag und verbessert die Qualität der Pflanzen
- Erhöht die Kationenaustauschkapazität (KAK) in Böden
- Erhöht die mikrobielle Aktivität im Boden
- Einfache Handhabung und hohe technische Kompatibilität in Ausbringung und Mischbarkeit mit weiteren Betriebsmitteln
- Stimuliert die enzymatische Aktivität und steigert die pflanzeigenen Abwehrkräfte gegen abiotische Stressfaktoren
- Fördert die Aufnahme und den Transport von in Blattdüngern enthaltenen Mikronährstoffen

ANWENDUNGSGEBIETE

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

AUFWANDSMENGEN*

Boden	10 – 12 kg/ha aufgeteilt in mehrere Gaben (1 – 2 kg/ha) über die Kulturdauer
Blatt	0,2 kg/100 L Wasser alle zwei Wochen über die Kulturdauer
Substrate	0,1 – 0,2 kg/m ³
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)

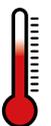
Gesamt Huminsäuren ^{1/2}	70 – 75 %	Organische Substanz	75 – 80 %
davon Huminsäure ¹	8 – 9 %	pH – Wert	8
davon Fulvosäure ¹	63 – 64 %	Natrium (Na)	13 %
Trockenmasse	90 – 95 %	Schüttdichte	0,6 kg/L

¹ nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode

² nach CDFA 75 % | Kolorimetrische Methode 80 %

LAGERUNG

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



AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

LIEFERFORM

