

HUMINSeed[®] LIQUID

Humic Substance Based Seed Germination Accelerator



made in Germany



BIOSTIMULANZ FÜR SAATGUT

HUMINSEED[®] Liquid ist ein Pflanzenstärkungsmittel auf Basis von bioaktiven Kaliumhumaten, -fulvaten, Algenextrakt und Zink. Die hohen Konzentrationen an Huminstoffen unterstützen die Enzymaktivität und Stoffwechsellvorgänge im Samen während der Keimung und erhöht damit die Keimrate.

Die mit **HUMINSEED[®] Liquid** behandelten Samen nehmen die bioaktiven Huminstoffe in den Embryo auf.

HUMINSEED[®] Liquid beschleunigt den Keimungsprozess und die Wurzelentwicklung im Feld. Dieses Produkt wirkt allein oder im Verbund mit zuvor geprüften Beizmitteln.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- **Premiumqualität:** Hoher Wirkstoffgehalt und höchste Produktreinheit
- Sehr hohe Samenverträglichkeit
- Wirtschaftlich im Verbrauch
- Beschleunigt und steigert die Keimrate
- Beschleunigt Pflanzenwachstum und Kulturaufbau
- Stimuliert die Stoffwechsel- und Enzymaktivität im Samen
- Stärkt das Keimwurzelwachstum
- Fördert im weiteren Wachstum der Jungpflanze die frühe Gewebeausdifferenzierung und Anlagenausbildung (Knospen)
- Verbessert die frühe Nährstoffaufnahme durch die Wurzeln

ANWENDUNGSGEBIETE

- Saatgutbeizung
- Saatgutpillierung
- Samenquellung (Priming)

AUFWANDSMENGEN*

Saatgutbeizung

0,5 % Beizlauge zum Besprühen und anschließender Rücktrocknung des Saatguts zur Aussaat

Saatgutpillierung

0,1 – 0,2 % Lösung in die Pilliermasse

Samenquellung (Priming)

0,5 % Beizlauge im Tauchbad und anschließender Rücktrocknung des Saatguts zur Aussaat

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

ZUSAMMENSETZUNG (Typische Inhaltsstoffe bezogen auf Frischmasse)

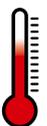
Kalium – Humate	16 – 18 %	Kalium (K ₂ O)	2,5 – 3 %
Gesamt Huminsäuren ^{1/2}	16 %	Trockenmasse	22 – 23 %
davon Huminsäure ¹	12 %	Organische Substanz	14 – 18 %
davon Fulvosäure ¹	4 %	pH – Wert	9,5 – 10,5
Algenextrakt (Ascophyllum nodosum)	2 %	Dichte	1,12 kg/L
Zink (Zn)	0,1 %	Partikelgrößen	100 – 150 µm

¹ nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode

² nach Cdfa 18 % | Kolorimetrische Methode 20 %

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

