



## BIOSTIMULANZ ZUR SAATGUTBEHANDLUNG

**HUMINSEED<sup>®</sup> Liquid** ist ein pflanzliches Biostimulanz auf Basis von hoch bioaktivem Kaliumhumat und Kaliumfulvat, Algenextrakt und Zink. Die hohen Konzentrationen an Huminstoffen unterstützen die Enzymaktivität und Stoffwechselprozesse im Saatgut während der Keimung, und erhöhen dadurch die Keimrate.

Mit **HUMINSEED<sup>®</sup> Liquid** behandeltes Saatgut kann die bioaktiven Huminstoffe durch die Zellmembranen aufnehmen, wodurch die Stoffwechselaktivitäten des Embryos angeregt werden. **HUMINSEED<sup>®</sup> Liquid** beschleunigt den Keimungsprozess und die Wurzelentwicklung auf dem Feld.

**HUMINSEED<sup>®</sup> Liquid** kann allein oder in Kombination mit anderen bereits getesteten Beizmitteln angewendet werden.

## NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- **Premium-Qualität:** Hoher Wirkstoffgehalt und höchste Reinheit
- Erhöht und beschleunigt die Keimungsrate
- Beschleunigt das Wachstum der Pflanze
- Verbessert die frühe Nährstoffaufnahme durch die Wurzeln
- Stimuliert die Stoffwechsel- und Enzymaktivität im Saatgut

## ANWENDUNGSGEBIETE AUFWANDMENGEN\*

■ <b>Saatgutbeizung</b>	Saatgutbeize	0,5 %ige Beizlösung zum Besprühen und anschließenden Trocknen vor der Aussaat
■ <b>Saatgutbeschichtung</b>	Saatgutbeizung	0,1 – 0,2 %ige Lösung im Beizmittel
■ <b>Saatgutquellung (Priming)</b>	Saatgut-Quellung (Priming)	0,5 %ige Beizlösung im Tauchbad und anschließende Trocknung vor der Aussaat

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

## VOR GEBRAUCH SCHÜTTELN

Vor Gebrauch Behälter kräftig schütteln und durchmischen.



## SPRITZBRÜHE

In Kombination mit weiteren Spritzmitteln vor der Beimischung im kleinen Maßstab Mischprobe herstellen. Es dürfen keine Ausflockungen entstehen.



## HERSTELLUNG DER SPRITZBRÜHE

Entsprechende Menge der Stammlösung wird bei laufendem Rührwerk in den zur Hälfte mit Wasser gefüllten Tank gegeben. Danach werden ggf. noch andere flüssige Düngemittel und erst danach das Pflanzenschutzmittel dazu gegeben, bevor der Tank mit der erforderlichen Wassermenge aufgefüllt wird.



## ZUSAMMENSETZUNG (Typische Inhaltsstoffe bezogen auf Frischmasse)

Kaliumhumate	18 %	Zink (Zn)	0.1 %
Gesamte Huminsäuren <sup>1</sup>	16 – 17 %	Organische Substanz	9 – 10 %
Huminsäuren <sup>1</sup>	15 %	Trockensubstanz	21 – 23 %
Fulvosäuren <sup>2</sup>	1 – 2 %	pH	9,5 – 10,5
Algenextrakt (Ascophyllum nodosum)	2 %	Dichte	1.12 – 1.13 g/cm <sup>3</sup>
K <sub>2</sub> O	2,5 – 3 %	Partikelgröße	100 – 150 µm

<sup>1</sup> nach CDFA 15 % | Kolorimetrische Methode 20 %

<sup>2</sup> nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode

## HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN LAGERUNG

An einem trockenem, vor Frost, Hitze und direktem Sonnenlicht geschützten Ort lagern.

Das Produkt ist in der Originalverpackung 5 Jahre haltbar.

**BEHÄLTER GESCHLOSSEN LAGERN!**

**AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN**



## LIEFERFORM

