# TH BioHealthWSG®

Made in Germany



## BIOSTIMULANZ & ORGANISCHER DÜNGER

**BioHealth® TH WSG** ist ein wasserlöslicher, organischer Dünger auf der Basis von Huminsäuren (Kaliumhumat), Algenextrakt und Trichoderma. Die Kombination aus Huminsäuren, hochwirksamem Algenextrakt (Ascophyllum nodosum) und nützlichen Mikroorganismen (Trichoderma harzianum-Stämme) unterstützt ein kräftiges und gesundes Pflanzenwachstum. Die nützlichen Mikroorganismen (Trichoderma harzianum) ernähren sich von Wurzelexsudaten in der Rhizosphäre und fördern die mikrobielle Population des Bodens und der Rhizosphäre. Sie mobilisieren inaktive Nährstoffe und machen sie für die Pflanzen verfügbar. Huminsäuren und Algenextrakt stimulieren beide das Wurzelwachstum. **Biohealth® TH WSG** ist ein hervorragender Bodenverbesserer.

## NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Erhöht die Widerstandsfähigkeit der Pflanze gegen abiotische Stressfaktoren (Trockenheit, Krankheiten, hohe oder niedrige Temperaturen und Salzstress)
- Fördert das Wurzelwachstum und hilft bei der Regeneration von geschädigten Wurzeln
- Stimuliert das Wurzel- und Pflanzenwachstum und erhöht den Ertrag
- Erhöht die Pufferkapazität des Bodens insbesondere bei ungünstigen pH–Bedingungen
- Fördert die Keimung von Samen und erhöht das Wachstum

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Landwirtschaft
- Gemüseanbau
- Obstbau
- Substrat-Kultivierung
- Hydroponik
- Rasen- und Landschaftsbau
- Saatgutbehandlung

## AUFWANDMENGEN *

| | |
|---|---|
| **Boden** | 4 – 5 kg/ha verteilt auf mehrere Anwendungen (1 – 2 kg/ha) während der Vegetationsperiode |
| **Substrate** | 0,1 – 0,5 kg/m³ |
| **Wurzel-behandlung** | 0,1 – 0,2 %ige Lösung (1 – 2 g/L Wasser) als Wässerungslösung vor dem Umpflanzen |
| **Saatgut** | 100 – 200 g/100 kg Saatgutbeize nach Tausendkorngewicht (T.G.W.) |
| **Hydroponik** | 15 – 20 g/1000 L Nährlösung während des Anbauzyklus |

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

## SPRITZBRÜHE

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



## VOR GEBRAUCH ANRÜHREN

Stammlösung anrühren und mind. 30 min. ruhen lassen. Nochmal gründlich mischen.



## 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 Trockenmasse)

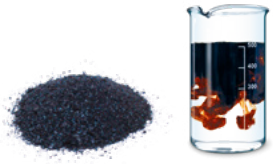
| | | | |
|---|---|---|---|
| Meeresalgenextrakt | 10 % | Fulvinsäure [1] | 2 – 3 % |
| Trichoderma Harzianum | $10^7$ cfu/g | Kalium ($K_2O$) | 10 – 12 % |
| Kalium – Humate | 70 – 75 % | Trockensubstanz | 83 – 85 % |
| Gesamte Huminsäuren [1/2] | 65 – 66 % | Organische Substanz | 65 – 69 % |
| Huminsäure [1] | 47 – 49 % | pH | 9.5 – 10.5 |
| Huminsäure [2] | 62 – 63 % | Schüttdichte | 0.55 – 0.65 g/cm³ |

[1] nach **ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode**
[2] nach **CDFA 63 % | Kolorimetrische Methode 70 %**

## HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN LAGERUNG

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

**AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN**



## LIEFERFORM



Sack 1 / 25 kg | Big Bag

HUMIN TECH® HUMIC SUBSTANCES BASED BIOSTIMULANTS

German technology

Verwaltung & Vertrieb: **HUMINTECH GMBH**

Am Pösenberg 9 — 13 • **41517 Grevenbroich / Deutschland** • E-Mail: info@humintech.com • **Internet: www.humintech.com**

BIO HEALTH TH WSG IST EIN REGISTRIERTES MARKENZEICHEN DER HUMINTECH GMBH / TECH — DE — 092525 | "DIE PRODUKTKLASSIFIKATION KANN SICH UNTERSCHEIDEN IN ABHÄNGIGKEIT DER REGIONALEN GESETZGEBUNG"