



BIOSTIMULANZ & ORGANISCHER DÜNGER

BioHealthTH WSG ist ein wasserlöslicher, organischer Dünger auf der Basis von Huminsäure (Kaliumhumat), Meeresalgen und Trichoderma. Die Kombination aus Huminsäuren, hochwirksamem Seetang-Extrakt (*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. **BioHealthTH 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 AUFWANDMENGEN *

■ Landwirtschaft	Boden	4 – 5 kg/ha verteilt auf mehrere Anwendungen (1 – 2 kg/ha) während der Vegetationsperiode
■ Gemüseanbau	Substrate	0,1 – 0,5 kg/m ³
■ Obstbau	Wurzelbehandlung	0,1 – 0,2 %ige Lösung (1 – 2 g/L Wasser) als Wässerungslösung vor dem Umpflanzen
■ Substrat-Kultivierung	Saatgut	100 – 200 g/100 kg Saatgutbeize nach Tausendkorngewicht (T.G.W.)
■ Hydroponik	Hydroponik	15 – 20 g/1000 L Nährlösung während des Anbauzyklus
■ Rasen- und Landschaftsbau		
■ Saatgutbehandlung		

* 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 ₂ O)	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/cm ³

¹ nach ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analyseverfahren
² nach CDFA 63 % | Kolorimetrische Methode 70 %

HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN LAGERUNG

An einem trockenem, vor Frost, Hitze und direktem Sonnenlicht geschützten Ort lagern. Das Produkt kann bis zu einem Jahr bei Raumtemperatur und zwei Jahre unter +10 °C gelagert werden. Zwei Jahre unter +10 °C. in der Originalverpackung.



AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

LIEFERFORM



Sack
1 / 25 kg



Big Bag

