LIQ HUMUS® Liquid 18

BVL LSN 025125-00/00

Made in Germany



BODENVERBESSERER & BIOSTIMULANZ

LIQHUMUS® Liquid 18 ist ein flüssiges, organisches Pflanzenwachstums- und Bodenverbesserungsmittel auf der Basis aktiver Huminsäure (Kaliumhumat). Es ist ein bioaktives Wachstumsstimulans, das in sandigen und schweren Lehmböden hochwirksam ist.
LIQHUMUS® Liquid 18 hat eine stimulierende Wirkung auf das Pflanzenwachstum und die Wurzelentwicklung und vermehrt und stimuliert nützliche Bodenmikroorganismen.
LIQHUMUS® Liquid 18 kann mit anderen Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln kombiniert werden, nachdem eine Probemischung durchgeführt wurde. Es eignet sich für Boden- und Blattanwendungen bei allen Kulturen.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Sofortige Verbesserung der Nährstoffaufnahme und des Düngemitteleinsatzes der Effizienz im Bodenmilieu
- Stimuliert kräftiges Wurzelwachstum und Ertragsbildung
- Verbessert die Bodenstruktur und erhöht die Wasserspeicherkapazität
- Erhöht die Stresstoleranz der Pflanzen gegenüber Trockenheit, Salzgehalt sowie niedrigen und hohe Temperaturen
- Wirkt als natürlicher Chelatbildner für Mikronährstoffe im Boden und erhöht deren Verfügbarkeit für Pflanzen

ANWENDUNGSGEBIETE

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

AUFWANDMENGEN *

Boden	5 – 20 L/ha je nach Kultur, kann auf mehrere Anwendungen aufgeteilt werden
Blatt	75 – 150 ml/100 L Wasser alle zwei Wochen während der Vegetationsperiode
Substrate	1,5 – 0,5 L/m^3
Saatgut	0,5 % oder 500 mL/100 kg Saatgutbeize nach Tausendkorngewicht (T.G.W.)
Hydroponik	50 – 150 ml/1000 L Nährlösung während der Vegetationsperiode

* 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 – 22 %	Trockensubstanz	20 – 22 %
Gesamte Huminsäuren [1]	13 – 14 %	Organische Substanz	14 – 15 %
Gesamte Huminsäuren [1/2]	16 – 18 %	pH	10 – 11
Fulvinsäure [1]	2 – 3 %	Dichte	1,11 – 1,12 g/cm^3
Kalium (K_2O)	2,5 – 3,5 %	Partikelgröße	100 – 150 µm

[1] nach **ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS Analysemethode**
[2] nach **CDFA | Kolorimetrische Methode 18 %**

HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN LAGERUNG

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

AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN



LIEFERFORM



Flasche 1 L | Kanister 5 / 10 / 20 L | IBC Container

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**

LIQ HUMUS LIQUID 18 IST EIN REGISTRIERTES MARKENZEICHEN DER HUMINTECH GMBH / TECH — DE — 092525 | "DIE PRODUKTKLASSIFIKATION KANN SICH UNTERSCHEIDEN IN ABHÄNGIGKEIT DER REGIONALEN GESETZGEBUNG"