

LIQUID

BESCHREIBUNG

LIQHUMUS® 18 ist eine Kaliumhumat-Suspension mit bioaktiven Huminsäuren und Fulvosäuren. Er ist ein wasserlöslicher, hochqualitativer Pflanzenwachstumsförderer und Bodenverbesserer und ist für alle landwirtschaftlichen und gärtnerischen Pflanzen zur Blatt- und Bodenanwendung geeignet. Er ist eine Dauerhumusform und kann nicht so schnell durch die Mikroorganismen des Bodens abgebaut werden. Er kann für sich angewendet oder mit den meisten Düngern gemischt werden.

HERKUNFT

LIQHUMUS® 18 wird durch eine alkalische Extraktion aus deutschem Leonardit (hochoxidierter Weichbraunkohle) gewonnen. Er ist aus chemischer und biologischer Humifizierung von Pflanzenmaterial und anderer organischer Substanz, durch biologische Aktivität und geologische Prozesse entstanden. Er liefert einen sehr hohen Gehalt an Humin- und Fulvosäuren und natürliche, biologisch aktive Spurenelemente.



ZUSAMMENSETZUNG: (Typische Analyse)

Kaliumhumat	>18%
Kalium (K ₂ O)	2,5%
Eisen (Fe)	0,2%
Dichte	1,12 kg/l
Partikelgröße	<100 µm
Wasserlöslichkeit	100%
pH-Wert	9-10
Geruch	Neutral
Produktart	Flüssig

LIEFERFORM



IBC Cont.

Kanister
5/10/20L

Flasche
1L



Verwaltung & Vertrieb: Humintech GmbH

Am Pösenberg 9-13 • D 41517 Grevenbroich / Germany

Tel.: +49 (0) 2181 70 676 0 • Fax: +49 (0) 2181 70 676 22

E-Mail: info@humintech.com • Internet: www.humintech.com

Organischer Bodenverbesserer



18 % flüssiges Kaliumsalz der Huminsäuren FÜR BODEN- UND SUBSTRATANWENDUNG

NUTZEN

LIQHUMUS® 18 ist ein besonders für sandige oder schwere Böden geeigneter Wachstumsförderer und Bodenverbesserer mit Huminsäuren. Er kann bei allen landwirtschaftlichen und gärtnerischen Pflanzen angewendet werden.

- Erhöht den Ertrag und verbessert die Qualität der Pflanzen
- Verbessert die Bodenstruktur und die Wasserhaltekapazität
- Erhöht die mikrobiologische Aktivität im Boden
- Steigert die Kationenaustauschkapazität (KAK) des Bodens
- Erhöht die Effizienz der Düngemittel und verringert die Auswaschung

- Fördert das Wurzelwachstum
- Erhöht die Nährstoffaufnahme
- Wirkt als natürlicher Chelator für Mikroelemente im alkalischen Boden und erhöht ihre Nutzbarkeit für Pflanzen
- Verringert die Belastung von Dürre, Versalzung und Stress sowie durch die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
- Erhöht die Samenkeimung und Keimwurzelentwicklung
- Verringert die Überreste von Herbiziden und toxischen Substanzen im Boden
- Verzögert den Abbau UV-instabiler Wirkstoffe

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN* LIQHUMUS® 18

KULTURPFLANZE	ZIEL	EMPFOHLENE ANWENDUNG
Bei allen Kulturpflanzen	Bodenverbesserung, Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit und Düngerverwertung	25-30 l/ha aufgeteilt in mehrere Dosen (5-10 l/ha)
Gemüse in Gewächshäusern	Bodenverbesserung, Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit und Düngerverwertung	35-45 l/ha aufgeteilt in mehrere Dosen (5 -10 l/ha) während der Saison
Obstkulturen	Bodenverbesserung, Wurzelwachstumsförderung, Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit und Düngerverwertung	35-45 l/ha aufgeteilt in mehrere Dosen (5 -10 l/ha) während der Saison
Freilandgemüse	Bodenverbesserung, Wurzelwachstumsförderung, Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit und Düngerverwertung	25-30 l/ha aufgeteilt in mehrere Dosen (5-10 l/ha) während der Saison
Getreide, Kartoffeln, Leguminosen	Bodenverbesserung, Wurzelwachstumsförderung, Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit und Düngerverwertung	25-30 l/ha aufgeteilt in mehrere Dosen (5-10 l/ha) während der Saison
Zierpflanzen, Baumschulen, Landschaftsbau, Rasen (allgemein)	Bodenverbesserung, Wurzelwachstumsförderung, Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit und Düngerverwertung	35-45 l/ha aufgeteilt in mehrere Dosen (5 -10 l/ha) während der Saison oder 5 l/m ² während der Substratvorbereitung
Blattanwendung	Wachstumsförderung, Erhöhung der Blattdüngerpenetration	0,7-1,5 l/1000 l Wasser alle 2 Wochen während der Saison
Saatgutbehandlung	Erhöhung der Keimrate und des Keimwurzelwachstums	5 l/100 kg Saatgut
UV-Schutz	Schutz vor Abbau von UV-instabilen Wirkstoffen	0,5% (1 l/200 l Wasser/ha)

* Diese Empfehlungen können je nach Bodeneigenschaften und Anbaubetriebsbedingungen variieren