BLACK POWER® LIQUID

Zugelassen für den ÖKOL. LANDBAU

Made in Germany

BIOSTIMULANZ MIT NATÜRLICHEN HUMINSÄUREN

BLACKPOWER® Liquid ist ein flüssiger Bodenverbesserer auf Basis von hochwertigem mikronisiertem deutschen Leonardit, der einen hohen Anteil an Huminstoffen enthält. Durch ein hochtechnologisches Mikronisierungsverfahren hergestellt, werden die Huminstoffpartikel (< 5 µm) in wässriger Suspension gehalten. Dadurch bleiben die Huminsäuren als Huminstoffmoleküle erhalten, die länger im Boden verbleiben und den Gehalt an organischer Substanz mit der Zeit erhöhen.

BLACKPOWER® Liquid verbessert die Struktur, die Pufferkapazität und das Nährstoffaustauschvermögen von Böden. Es hat eine geringe Ausfällungsreaktivität aufgrund des niedrigen pH-Wertes von 4, was eine Kompatibilität mit den meisten Pestiziden und Düngemitteln ermöglicht. (Vormischungstest empfohlen).

BLACKPOWER® Liquid stimuliert nachhaltig das Wurzelwachstum in Böden und verbessert die Bodenstruktur. Es kann in Fertigationssystemen und hydroponischen Systemen angewendet oder mit konventionellen Blatt- oder Sprühtechniken versprüht werden.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Unterstützt die Bildung von Ton-Humus-Komplexen und Bodenaggregation und verringert die Bodenerosion
- Erhöht die Quantität und die Qualität der Erträge durch die volle Ausnutzung des Nährstoffpotenzials im Boden
- Hat eine sehr hohe technische und chemische Verträglichkeit mit Flüssigdüngern und Pflanzenschutzmitteln (Vormischungstest empfohlen)
- Erhöht die biologische Aktivität und Kationenaustauschkapazität (KAK) im Boden
- Erhöht die Biomasseproduktion und stimuliert die CO_2 – Bindung in Böden

ANWENDUNGSGEBIETE

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

AUFWANDMENGEN *

Boden	3 – 5 L/ha oder aufgeteilt auf mehrere Anwendungen (1 - 2 L/ha/ha) während der Vegetationsperiode
Blatt	Blatt 50 – 75 ml/100 L Wasser alle 2 – 3 Wochen während der Vegetationsperiode
Substrate	0,3 – 0,5 L/m³
Saatgut	0,5 % oder 500 ml/100 kg Saatgutbeize nach Tausendkorngewicht (T.G.W.)
Hydrokulturen	30 – 50 ml/1000 L Nährlösung während des Anbauzyklus

* 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)

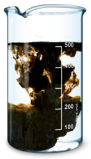
Huminsäuren insgesamt [1/2]	28 %	Organische Substanz	28 %
Huminsäure [1]	24 %	pH	3,5 – 4,5
Huminsäure [2]	17 – 18 %	Dichte	1,13 g/cm³
Fulvosäure [2]	4 – 5 %	Partikelgröße	< 5 µm
Trockensubstanz	27 – 30 %		

[1] nach **CDFA**
[2] nach **ISO 19822** | **HPTA** | **AAPFCO** | **IHSS Analysemethode**

HINWEISE ZUR SACHGERECHTEN LAGERUNG

Verpackungen 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 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**

BLACK POWER LIQUID IST EIN REGISTRIERTES MARKENZEICHEN DER HUMINTECH GMBH / TECH – DE – 101023 | "DIE PRODUKTKLASSIFIKATION KANN SICH UNTERSCHEIDEN IN ABHÄNGIGKEIT DER REGIONALEN GESETZGEBUNG"