Boden Wurzel Blatt

Swift MICROSENSE®

Made in Germany

BLATTNÄHRSTOFF DER NEUEN GENERATION

MICROSENSE® Swift enthält natürliche organische Säuren, Aminosäuren und Fulvosäuren mit niedrigem Molekulargewicht, die die leicht von den Blättern in die Pflanze diffundieren können, um insbesondere über Blattanwendungen signifikante Effekte zu erzielen. Es ist hocheffizient beim Transport von Mineralelementen, insbesondere in Obst- oder Getreidekulturen. Sowohl bei einjährigen als auch bei mehrjährigen Pflanzen liefert es Makro- und Mikronährstoffe, die für die Aufrechterhaltung des Ionengleichgewichts während des Pflanzenwachstums benötigt werden. Seine Amino- und Fulvosäuren unterstützen die Pflanzen unter Stressbedingungen. **MICROSENSE® Swift** enthält 18 vollständige Proteine und 12 freie Aminosäuren. Diese sorgen für Widerstandsfähigkeit gegen Trockenheit, Stressbedingungen wie Salzgehalt, Alkalität und Wassermangel und erhöhen gleichzeitig die photosynthetische Effizienz, die Zellteilung und die Regeneration.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Erhöht das Chelatbildungsvermögen; bessere Düngemittelausnutzung und weniger Nährstoffauswaschung
- Fördert die Wurzelatmung und die vertikale Entwicklung
- Stellt die von den Pflanzen während der Wachstumsphase benötigten Nährstoffe effektiv bereit
- Verbessert den Bodenqualitätsindex (Bodenanwendung)
- Erhöht die Immunität der Pflanzen gegen biotischen und abiotischen Stress
- Unterstützt die Regeneration von degradierten Böden
- Erhöht die Biodiversität des Bodens und die Aktivität in der Rhizosphäre
- Fördert gleichmäßige Ernteerträge
- Verbessert die Pflanzenqualität
- Erhöht den Ertrag
- Fördert die Zellteilung und verbessert die Zellregeneration
- Verbessert die Effizienz der Nährstoffaufnahme durch das Wurzelsystem

ANWENDUNGSGEBIETE

- **Freiland und Gewächshaus**
- **Landwirtschaft**
- **Gemüseanbau**
- **Obstbau**
- **Substratanbau**
- **Rasen- und Landschaftsbau**

AUFWANDMENGEN *

Boden	Gesamtmenge/Begrünungszeit 3 – 6 L / Ha (1,0 – 2,0 L / Ha pro Anwendung)
Blatt	Gesamtmenge/Begrünungszeitraum 4 L / Ha (0,3 – 0,5 L / Ha pro Anwendung)
Substrate	0,5 – 1 L / m^3
Hydroponik	20 – 40 ml / 1.000 L Nährlösung während des Kulturzyklus

* 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)

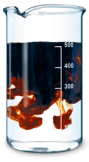
Fulvosäure	4 %	Stickstoff (N)	5 %
Gesamtaminosäure	8 %	Phosphor (P)	3 %
Bacillus Subtilis	1x10^7 CFU/ml	Kalium (K)	4 %
Bacillus Megaterium	1x10^7 CFU/ml	Magnesium (Mg)	2 %
Azotobacter Chrococcum	1x10^7 CFU/ml	pH	3 – 4
Azosiprillum Brasselience	1x10^7 CFU/ml	Dichte	1,2 g/cm^3

* Humintech behält sich das Recht vor die Zusammensetzung des Produktes zu ändern.

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**

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