

Prime MICROSENSE®

Boden
Saat
Wurzel



Made in Germany



HOCHWERTIGE NÄHRSTOFFE

MICROSENSE® Prime wurde speziell entwickelt, um das Pflanzenwachstum von ein- und mehrjährigen Pflanzen trotz der Auswirkungen der globalen Erwärmung zu optimieren. Extreme Wetterereignisse wie ungewöhnliche Fröste, lange Hitzeperioden, Dürreperioden und starke Regenfälle setzen die Pflanzen unter Stressbedingungen, die die Zellteilung und Regeneration behindern. Die Zusammensetzung von **MICROSENSE® Prime** mit Aminosäuren wie Alanin, Glycin, Serin, Tryptophan und Valin fördert die Zellteilung und Regeneration und kompensieren so die Auswirkungen des Klimawandels. **MICROSENSE® Prime** enthält außerdem Makro- und Mikronährstoffe, natürliche organische Säuren, Humin- und Fulvosäuren sowie Mikroorganismen. Die ganzheitliche Formulierung bietet eine All-in-One-Lösung für essenzielle Nährstoffe, eine verbesserte Absorption und eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber Umweltfaktoren.

NUTZEN & ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Enthält wichtige Makro- und Mikronährstoffe
- Verbessert die Mobilität und Aufnahme von Nährstoffen
- Verbessert die Zellregeneration
- Erhöht die Immunität der Pflanzen gegen Stressfaktoren
- Erhöht den Ertrag und die Fruchtqualität
- Verlängert die Lagerfähigkeit der Früchte
- Erhöht den Bodenqualitätsindex und die Artenvielfalt im Boden
- Optimiert das Wachstum von ein- und mehrjährigen Pflanzen
- Reguliert den Wasserhaushalt der Pflanze
- Unterstützt Pflanzen bei der Regulierung der Nährstoffaufnahme und Assimilation bei unzureichender Lichtintensität
- Erhöht die Widerstandsfähigkeit gegenüber Klimaeinflüssen

ANWENDUNGSGEBIETE AUFWANDMENGEN*

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

Boden	Gesamtmenge/Vegetationszeit 4 – 6 L / Ha (0,1 – 0,5 L / Ha pro Anwendung)
Blatt	0,30 – 0,5 L / Ha über Spritzung
Substrate	0,20 – 0,30 L / m ³
Saatgut	1 L / 1 Tonne Saatgut
Hydroponik	20 – 50 ml / 1.000 L Nährstofflösung 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)

Huminsäure	5 %	Kalzium (Ca)	1 %
Gesamtaminosäure	5 %	Eisen (Fe)	1.5 %
Azospirillum Brasseliense	1x10 ⁷	Magnesium (Mg)	1 %
Azotobacter Chroococcum	1x10 ⁷	Zink (Zn)	1 %
Stickstoff (N)	5 %	pH	5.5 – 6.5
Phosphor (P)	1 %	Dichte	1.3 – 1.4 g/cm ³
Kalium (K)	4 %		

* 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.

Das Produkt ist in der Originalverpackung 2 Jahre haltbar.

BEHÄLTER GESCHLOSSEN LAGERN!

AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN



LIEFERFORM



Flasche
1 L

Kanister
5 / 10 L

IBC
Container



German technology



Verwaltung & Vertrieb: **HUMINTECH GMBH**

Am Pösenberg 9 – 13 • 41517 Grevenbroich / Deutschland • E-Mail: info@humintech.com • Internet: www.humintech.com