TECHNISCHE INFORMATION

Flüssigdünger

WUXAL® Kakteendünger

NPK-Düngerlösung 4-6-8 mit Spurennährstoffen

WUXAL® Kakteendünger ist ein flüssiger NPK-Dünger 4-6-8 mit Spurennährstoffen für den Einsatz in Kakteen und Sukkulenten, 4% N, 6% P_2O_5, 8% K_2O.
Die Nährstoffgehalte von WUXAL® Kakteendünger sind auf den anspruchsvollen Einsatz bei Kakteen und anderen Sukkulenten ausgerichtet.
WUXAL® Kakteendünger beugt Mangelerscheinungen durch den Gehalt an Kupfer, Bor, Mangan, Zink, Eisen und Molybdän vor. Die Überchelatisierung des Produkts und die Wahl der Stickstoffformen optimieren die Wasserqualität, so dass eine verbesserte Nährstoffaufnahme gewährleistet ist, auch wenn hartes Leitungswasser eingesetzt wird.

Vorteile von WUXAL® Kakteendünger

- **Mineralischer Flüssigdünger mit ammoniumbetonter Stickstoffzusammensetzung**
- **Fördert gesundes Wachstum und festes Gewebe**
- **Erhöhter Kaliumanteil reguliert den empfindlichen Wasserhaushalt**
- **Hergestellt in Deutschland**
- **Sehr ergiebig: 0,25 l WUXAL® Kakteendünger reicht für ca. 125 l Gießwasser**

EG-DÜNGEMITTEL

NPK-Düngerlösung 4-6-8 mit Spurennährstoffen

% w/w			Volumengehalte g/l
4,0 %	N	Gesamtstickstoff	48,0
		1,5 % N Nitratstickstoff	18,0
		2,5 % N Ammoniumstickstoff	30,0
6,0 %	P_2O_5	wasserlösliches Phosphat	72,0
8,0 %	K_2O	wasserlösliches Kaliumoxid	97,0
0,01 %	B	wasserlösliches Bor	0,121
0,004 %	Cu	wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA	0,048
0,02 %	Fe	wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA	0,242
0,012 %	Mn	wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA	0,145
0,001 %	Mo	wasserlösliches Molybdän	0,012
0,004 %	Zn	wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA	0,048

WUXAL® Kakteendünger enthält zusätzlich:

1,5 %	S	wasserlöslicher Schwefel	18,0

Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

TECHNISCHE INFORMATION

Flüssigdünger

Anwendung

Einsatz/Kulturart	Anwendungszeitpunkt	Applikationsart	Konzentration
Kakteen und andere Sukkulenten	Während der Wachstumszeit (März bis Anfang September) alle 14 Tage	gießen, sprühen	1/2 Verschlusskappe (10 ml) je 5l Wasser (entspricht 0,2 %)

Während der Ruhezeit (Mitte September – Ende Februar) werden Kakteen und Sukkulenten nicht gedüngt.

Die empfohlene Aufwandmenge ist abhängig vom Ernährungszustand der Pflanzen, sowie der Bodenart und vorhandenem Nährstoffgehalt im Boden.

Weitere Dosier- und Anwendungsanweisungen entnehmen Sie bitte dem Verpackungstext.

Kakteen und andere Sukkulenten können Nährstoffe sowohl über die Wurzeln als auch über die Oberfläche aufnehmen. Insbesondere die sogenannten Areolen mit ihren Dornen bieten bei Kakteen einen Eintrittsort für Wasser und darin gelöste Nährstoffe. Die Aufnahme über die Oberfläche bringt die Nährstoffe unmittelbar an den Ort des Bedarfs. Dank der hohen Produktqualität und Anwendungssicherheit von WUXAL® Kakteendünger ist es möglich, durch Besprühen der Pflanzen eine sogenannte „Blatt- oder Oberflächendüngung“ durchzuführen. Die Aufnahme von Nährstoffen über die Oberfläche erfolgt bei Kakteen- und Sukkulenten zwar in geringerem Maße als bei Pflanzen mit großer Blattoberfläche, kann aber besonders nach der Ruhezeit bzw. am Beginn der Wachstumsphase (März / April) das Wachstum, sowie die Blüten- und Wurzelbildung fördern. Kranke oder unterernährte Pflanzen mit geringer Wurzelbildung können ebenfalls auf diese Weise behandelt werden. Somit bietet WUXAL® Kakteendünger neben der Hauptanwendung über den Boden eine zusätzliche Wirkungsweise.

Physikalische Eigenschaften

- **Dichte: 1,21 g/cm³**
- **pH-Wert: ca. 6,5**
- **Farbe: grün**

Verpackungsgrößen

- **0,25 l Flasche (0,303 kg)**

Lagerung

Lagerung des Produktes unter 5 °C und über 40 °C, sowie starke Temperaturschwankungen sind zu vermeiden. Große Temperaturänderungen und/oder zu niedrige Temperaturen führen zur Kristallbildung. Diese Kristalle lösen sich nur noch in heißem Wasser und müssen deshalb herausgefiltert werden. Längere Lagerung kann zu einer Farbveränderung und einer reversiblen Phasentrennung führen. Weder diese Farbveränderung noch die Kristallisation haben einen Einfluss auf die Produktqualität in Bezug auf den gewünschten physiologischen Effekt.

Wilhelm Haug GmbH & Co. KG
Postfach 27 01 25
40524 Düsseldorf

Telefon: 0211 5064-279
Telefax: 0211 5064-102
Email: service@manna.de

MANNA Beratungstelefon
0211 5064-279
Montag bis Freitag 8.00 – 12.00 Uhr