

TECHNISCHE INFORMATION

Flüssigdünger



WUXAL[®] Orchideendünger NPK-Düngerlösung 3-4-5 mit Spurennährstoffen

WUXAL[®] Orchideendünger ist ein flüssiger NPK-Dünger 3-4-5 mit Spurennährstoffen für den Einsatz bei allen Orchideen, 3% N, 4% P₂O₅, 5% K₂O.

WUXAL[®] Orchideendünger beugt Mangelercheinungen durch den Gehalt an Kupfer, Bor, Mangan, Zink und Molybdän vor. Zusätzlich beugt der Eisenanteil Blattvergilbungen vor (0,02 % Fe wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA).

WUXAL[®] Orchideendünger ist sowohl über das Substrat, als auch über das Blatt anwendbar. Die Überchelatisierung des Produkts vermindert bei Blattbehandlung, auch wenn hartes Wasser eingesetzt wird, die Entstehung von Blattflecken. Eine Anwendung als Blattdünger durch übergießen, spritzen oder besprühen der Orchideen sorgt für eine bessere Verteilung der Nährstoffe auf der Blatt- und Wurzeloberfläche und steigert zudem, durch Erhöhung der Luftfeuchte das Wohlbefinden der Pflanzen. Bei der Anwendung ist stets darauf zu achten, dass überschüssiges Wasser aus dem Topf ablaufen kann und keine Staunässe durch Wasser im Übertopf entsteht.

Vorteile von WUXAL[®] Orchideendünger

- Stickstoffreduzierte Nährstoffkombination schont die empfindlichen Orchideenwurzeln
- Für alle Orchideen, besonders für Phalaenopsis, Oncidien, Cattleya, Miltonia und Cymbidien geeignet
- Für eine üppige und lang anhaltende Blütenpracht
- Alle Nährstoffe sofort für die Blattaufnahme verfügbar
- Optimiert die Wasserqualität und verringert Blattflecken beim Einsatz von hartem Wasser
- Hergestellt in Deutschland
- Sehr ergiebig: 0,25 l WUXAL[®] Orchideendünger reicht für ca. 125 l Gießwasser

NPK-Düngerlösung 3-4-5 mit Spurennährstoffen

% w/w			Volumengehalte g/l
3,0 %	N	Gesamtstickstoff	34,0
		1,6 % N Nitratstickstoff	18,0
		1,4 % N Ammoniumstickstoff	16,0
4,0 %	P ₂ O ₅	wasserlösliches Phosphat	45,0
5,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid	56,0
0,01 %	B	wasserlösliches Bor	0,113
0,004 %	Cu	wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA	0,045
0,02 %	Fe	wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA	0,226
0,012 %	Mn	wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA	0,135
0,001 %	Mo	wasserlösliches Molybdän	0,011
0,004 %	Zn	wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA	0,045

Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

TECHNISCHE INFORMATION

Flüssigdünger



Anwendung

Einsatz/Kulturart	Anwendungszeitpunkt	Applikationsart	Konzentration
Orchideen	In der Wachstumsperiode (März-September) alle 8-14 Tage	Gießen, Spritzen, Sprühen	1/2 Verschlusskappe (10 ml) je 5l Wasser (entspricht 0,2 %)

Während der Ruhezeit (Oktober-Februar) werden Orchideen 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.

Pflanzen können Nährstoffe sowohl über die Wurzeln als auch über die Blätter aufnehmen. Die Aufnahme über die Blätter bringt die Nährstoffe unmittelbar an den Ort des Bedarfs. Dank der hohen Produktqualität und Anwendungssicherheit von WUXAL® Orchideendünger ist es möglich, durch Übergießen der Pflanzen eine Blattdüngung durchzuführen. Somit bietet WUXAL® Orchideendünger neben der Anwendung über den Boden eine zusätzliche Wirkungsweise. Während der Anwendung von WUXAL® Orchideendünger sollte die relative Luftfeuchte nicht unter 50 % liegen. Bei Blattanwendung im Freiland sollte möglichst in den Morgen- oder Abendstunden und nicht in voller Sonne behandelt werden.

Physikalische Eigenschaften

- Dichte: 1,13 g/cm³
- pH-Wert: ca. 6,5
- Farbe: grün

Verpackungsgrößen

- 0,25 l Flasche (0,283 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.