

Wuxal® Super

**Blattdünger für Obstbau, Zierpflanzen,
Gemüse und Baumschulen**

Versandgebinde/Handelsform:

20 l PE-Kanister

200 l Blechfass

Abgabe Frei

Dünger-Lösung

Eigenschaften und Wirkungsweise

Wuxal Super ist ein Flüssigdünger hauptsächlich für die Blatt- und Bodendüngung im Gartenbau. Er zeichnet sich durch außerordentliche Pflanzenverträglichkeit aus und eignet sich somit hervorragend zur Düngung aller hochwertigen Zierpflanzen-, Gemüse- und Baumschulkulturen sowie Hydrokultur.

Charakteristik:

- Komplexes Puffersystem
- Außerordentlich pflanzenverträglich
- Hinterlässt keine Blatfflecken
- Chloridarm
- Optimierte Wasserqualität
- Verbessert die Blattaufsfärbung
- Erzielt gutes Blattfinish
- Sichert die Jungpflanzenaufzucht
- Steigert die Wuchs-, Blüh- und Fruchtleistung
- Verdunstungsschutz der Spritztröpfchen
- Einfache und problemlose Ausbringung mit bewährten Düngergeräten

Wirkungsweise:

Wuxal Super besitzt eine starke Pufferwirkung. Praktisch alle Düngerlösungen und Spritzbrühen werden auf einen für die Pflanzen günstigen pH-Wert eingestellt. Die Härtebildner Calcium und Magnesium sowie zu hohe Eisengehalte des Wassers werden durch Zusatz von Wuxal Super in bestimmten Mengen chelatisiert und stehen den Pflanzen dann als Nährstoff zur Verfügung. Wuxal Super macht hartes Wasser weicher.

Leitfähigkeit:

Konzentration					
Anwendungslösung in %	0,05	0,10	0,15	0,20	0,50
Leitfähigkeit in mS (Milli-Siemens)	0,27	0,51	0,77	0,99	2,27

Anwendung

Kultur	Anwendungszeitpunkt (allgemein 1 -2mal wöchentlich)	Anwendungsart	Konzentration
Baumschule Anzuchten -Saatbeete	nach Ausbildung echter Laubblätter -junge Stadien -ältere Stadien	spritzen/beregnen spritzen/beregnen	0,1 % 0,2 %
Vermehrung -Sprühnebelvermehrung	- bei jedem Sprühen als Wasserzusatz	sprühen	0,01- 0,05 %
Jungpflanzen	getrennt oder kombiniert mit Pflanzenschutzspritzen	spritzen/beregnen sprühen	0,2 % 0,4 %
Verkaufsware -Freiland		spritzen/beregnen sprühen	0,2 % 0,4 %
Gemüsebau (unter Glas)	Anzuchten und Bestände im Erntestadium Als Zusatz zu Pflanzenschutzspritzen	gießen/spritzen spritzen sprühen	0,2 % 0,2 % 0,4 %
Zierpflanzen (unter Glas) -stehende Kulturen	als Blattdünger und Blattfinish oder kombiniert mit Pflanzen schutzspritzen	spritzen sprühen /beregnen	0,2 % 0,4 %
-Treibkulturen	-blattlose Gehölze -mit jungen Blättern -mit älteren Blättern	spritzen spritzen spritzen/sprühen	0,3 % 0, 1 % 0,2/0,4%
Topfpflanzen/ Jungpflanzen -Aussaaten	nach Ausbildung echter Blätter je nach Stadium und Kultur	gießen/ spritzen	0,05- 0, 1 %
-Sprühnebelvermehrung	bei jedem Sprühen als Zusatz	sprühen	0,05 %
-bewurzelte Vermehrung		gießen/beregnen/ spritzen	0, 1 %
-Roh-, Fertigware in späterem Stadium	- als Blattdünger, Blattfinish bzw. - kombiniert mit Pflanzenschutz spritzungen	spritzen/beregnen sprühen	0,2 % 0,4 %
-Freiland (Verkaufsware)	Blatt-/Bodendüngung Blattdüngung, Blattfinish, komb. mit Pflanzenschutzspritzen	beregnen spritzen sprühen	0,2 % 0,2 % 0,4-0,6 %
Hydrokultur (Speziell bei Verwendung v. hartem Wasser)		Konz. der Nährlösung bei Jungpflanzen/salz empfindl. Kulturen gering salzempfindl.	0,05 % 0, 1-0,2 %
Obst- und Weinbau	ab dem Austrieb 4-5 mal jeder Pflanzenschutz- maßnahme zusetzen	spritzen	ca. 5 l/ha

Empfehlungen und empfohlene Wasseraufwandmenge

Ausbringung: Wuxal Super kann mit allen Düngegeräten (z. B. Gewa-Mischer, Dosatron-Mischer, Volmatic- Geräte, Fert-O-Ject-Geräte, Mixo u. a.) und Beregnungsanlagen, aber auch in einem Arbeitsgang mit Pflanzenschutzmitteln kombiniert ausgebracht werden.

Mischbarkeit

Beim Einsatz von Wuxal Super empfehlen wir, bei kombinierter Anwendung mit Pflanzenschutzmitteln vor der Anwendung einen Mischbarkeitsversuch durchzuführen.

Herstellen der Spritzbrühe

Während des Befüllens des Spritzfasses ist folgende Reihenfolge einzuhalten:

1. Wasser vorlegen
2. Rührwerk anstellen
3. Wuxal Super zugeben
4. evtl. weitere Wuxal- Typen zusetzen
5. ggf. Pflanzenschutzmittel zuführen
6. Spritzfass mit Wasser auffüllen
7. Spritzbrühe sofort ausbringen

Weitere Vorsichtsmaßnahmen

Nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +40°C lagern bzw. transportieren! Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden.

Hinweise zur Umweltgefährdung und umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit:

Produkttyp	Dünger		Volumenanteil g/l
Wuxal Super enthält:			
8,0 %	N	Gesamtstickstoff	100
2,3 %		N als Nitratstickstoff	
3,7 %		N als Ammoniumstickstoff	
2,0 %		N als Carbamidstickstoff	
8,0 %	P205	wasserlösliches Phosphat	100
6,0 %	K2O	wasserlösliches Kaliumoxid	75
0,01 %	B	wasserlösliches Bor	0,12
0,004 %	Cu	wasserlösliches Kupfer	0,05
0,02 %	Fe	wasserlösliches Eisen	0,25
0,012 %	Mn	wasserlösliches Mangan	0,15
0,001 %	Mo	wasserlösliches Molybdän	0,01
0,004 %	Zn	wasserlösliches Zink	0,05

(chloridarm) (biuretarm)

Die kationischen Spurennährstoffe (Eisen, Kupfer, Mangan und Zink) sind voll chelatisiert (EDTA) und daher pflanzenverfügbar.

Restmengen bzw. Spülwasser nie in die Kanalisation, sonstige Abflüsse oder Gewässer entleeren.

Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-40