

WUXAL® Top K NPK-Düngerlösung 5-8-12 mit Spurennährstoffen

WUXAL® Top K ist ein flüssiger NPK-Dünger 5-8-12 mit Spurennährstoffen für den Einsatz im Zierpflanzen-, Gemüse-, Obst-, Acker-, Weinbau und in der Baumschule. 5% N, 8% P₂O₅, 12% K₂O.

WUXAL® Top K ist ein flüssiger Volldünger mit hohem Hauptnährstoffanteil und kompletter Spurennährstoffausstattung. Er wurde speziell für Pflanzen und Kulturstadien mit erhöhtem Kaliumbedarf entwickelt. Durch die äußerst gute Pflanzenverträglichkeit ist er auch für empfindliche Sonderkulturen geeignet.

WUXAL® Top K ist sowohl über den Boden, als auch über das Blatt anwendbar. Ein intelligentes Puffersystem stellt den pH-Wert der Lösung in einem Bereich von 6 – 6,5 ein. Die Überchelatisierung des Produkts vermindert bei Blattbehandlung, auch wenn hartes Wasser eingesetzt wird, die Entstehung von Blattflecken.

Vorteile von WUXAL® Top K

- Außerordentlich pflanzenverträglich
- Alle Nährstoffe sofort für die Blattaufnahme verfügbar
- Verbessert die Ausfärbung der Blätter
- Verbessert die Blüten- und Fruchtqualität
- Optimiert die Wasserqualität und vermindert Blattflecken beim Einsatz von hartem Wasser
- Mischbar mit den meisten Pflanzenschutzmitteln (Fordern Sie unsere Mischbarkeitstabelle an!)
- Leichte und problemlose Ausbringung mit allen gängigen Düngerdosiergeräten

EG-DÜNGEMITTEL

NPK-Düngerlösung 5-8-12 mit Spurennährstoffen

Für die Blattdüngung

% w/w

Volumengehalte g/l

5,0 %	N	Gesamtstickstoff	62,5
		1,0 % N Nitratstickstoff	12,5
		4,0 % N Carbamidstickstoff	50,0
8,0 %	P ₂ O ₅	wasserlösliches Phosphat	100,0
12,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid	150,0
0,01 %	B	wasserlösliches Bor	0,125
0,004 %	Cu	wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA	0,050
0,02 %	Fe	wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA	0,250
0,012 %	Mn	wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA	0,150
0,001 %	Mo	wasserlösliches Molybdän	0,013
0,004 %	Zn	wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA	0,050

Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

Anwendung

Kultur	Anwendungszeitpunkt	Applikationsart	Konzentration
Zierpflanzenbau			
Topfpflanzen	Bei erhöhtem K-Bedarf	Bewässerungsdüngung	0,05-0,2 %
		Blattdüngung	0,1-0,4 %
Bodenkulturen	Bei erhöhtem K-Bedarf	Bewässerungsdüngung	0,1-0,3 %
		Blattdüngung	0,1-0,5 %
Bromelien	Bei jeder Bewässerung	Blatt- und Bewässerungsdüngung	0,05-0,1 %
Kakteen	1 x im Monat	Bewässerungsdüngung	0,1 %
Baumschulen			
Vermehrung	3-5 x bei Sprühnebel	Blattdüngung	0,05 %
Jungpflanzen	Bei Bedarf über Blatt oder über den Boden	Blattdüngung	0,2-0,4 %
		Bewässerungsdüngung	0,1-0,2 %
Fertigware	Bei Bedarf über Blatt oder über den Boden	Blattdüngung	0,2-0,4 %
		Bewässerungsdüngung	0,2-0,3 %
Gemüsebau			
Freilandanbau	3malige Spritzung 1. Anwendung 2 Wochen nach der Pflanzung oder 4 Wochen nach der Saat, nachfolgend alle 10-14 Tage	Blattdüngung	5-10 l/ha
Unter Glas	In der Anzucht wiederholt ab 2. Laubblatt und während der Weiterkultur	Blatt- und Bewässerungsdüngung	0,2-0,4 %
Erdbeeren	3-4malige Spritzung beginnend kurz vor der Blüte, danach mit den anstehenden Botrytisbehandlungen	Blattdüngung	5-6 l/ha
Weinbau	2-3 x ab Traubenschluss	Blattdüngung	5-10 l/ha
Getreide	4 Anwendungen während des Ährenschiebens	Blattdüngung	5-10 l/ha
Kartoffel	3-4malige Spritzung 1. Anwendung 2 Wochen nach Auflaufen, 2.-4. Anwendung in 14 tägigem Abstand	Blattdüngung	5-10 l/ha

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

WUXAL[®] Top K sollte möglichst in den Morgen- oder Abendstunden und nicht in voller Sonne ausgebracht werden. Das Produkt ist in der Regel mischbar mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln (Bitte beachten Sie auch die aktuelle Mischbarkeitstabelle!). Bei unbekanntem Mischungen empfiehlt es sich vor dem Ansetzen einer größeren Menge Spritzbrühe erst mit einer kleinen Probemenge die physikalische Mischbarkeit zu testen. Da empfindliche Kulturen manche Mischungskombinationen nicht vertragen, sollte hier vorsichtshalber einige Tage vorher erst eine Probeanwendung durchgeführt werden.

Physikalische Eigenschaften

- Dichte: 1,25 g/cm³
- pH-Wert: ca. 6,9
- Farbe: grün

Verpackungsgrößen

- 20l Kanister (25,0 kg)
- 200 l Fass (250 kg)

Lagerung

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