

# WUXAL<sup>®</sup> Top P

## NPK-Düngerlösung 5-20-5 mit Spurennährstoffen

WUXAL<sup>®</sup> Top P ist der spezielle NPK-Blattdünger 5-20-5 für alle Sonderkulturen sowie Intensivkulturen in Landwirtschaft und Gartenbau, die einen erhöhten Bedarf an Phosphat aufweisen, der nicht über die Bodendüngung gedeckt werden kann. Der Gehalt an Stickstoff, Kalium und voll chelatisierten Spurennährstoffen verhindert darüber hinaus die einseitige Ernährung der Kulturpflanzen.

WUXAL<sup>®</sup> Top P ist besonders für die Pufferung von Spritzbrühen geeignet.

WUXAL<sup>®</sup> Top P schafft jetzt, dank der neuen Formulierung, gute Mischbarkeitsergebnisse selbst bei hartem Wasser. Damit sinkt das Risiko zugesetzter Spritzdüsen.

Die neue Formulierung WUXAL<sup>®</sup> Top P hat nun die zusätzliche Eigenschaft die Gesamthärte des Spritzwassers zu reduzieren.

Dadurch ist WUXAL<sup>®</sup> Top P jetzt auch bei hoher Wasserhärte bis 40° dH ohne Gefahr von Ausfällungen, die zu Düsenverstopfungen führen können, voll und sicher einsetzbar.

WUXAL<sup>®</sup> Top P 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.

### Vorteile von WUXAL<sup>®</sup> Top P

- Außerordentlich pflanzenverträglich
- Alle Nährstoffe sofort für die Blattaufnahme verfügbar
- Schnelle Behebung von Mangel durch hohen Phosphatanteil
- Stabilisiert den pH-Wert von Spritzbrühen
- Optimiert die Wasserqualität
- Mischbar mit den meisten Pflanzenschutzmitteln (Fordern Sie unsere Mischbarkeitstabelle an!)
- Leichte und problemlose Ausbringung mit allen gängigen Düngerdosiergeräten

### EG-DÜNGEMITTEL

#### NPK-Düngerlösung 5-20-5 mit Spurennährstoffen

#### Für die Blattdüngung

% w/w			Volumengehalte g/l
5,0 %	N	Gesamtstickstoff als Ammoniumstickstoff	63,8
20,0 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	wasserlösliches Phosphat	255,0
5,0 %	K <sub>2</sub> O	wasserlösliches Kaliumoxid	63,8
0,01 %	B	wasserlösliches Bor	0,128
0,004 %	Cu	wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA	0,051
0,02 %	Fe	wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA	0,255
0,012 %	Mn	wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA	0,148
0,001 %	Mo	wasserlösliches Molybdän	0,013
0,004 %	Zn	wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA	0,051

Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

### Anwendung

Kultur	Anzahl Applikationen	Anwendungszeitpunkt	Konzentration
Obstbau	1-2	Vor der Blüte	5 l/ha
	1-3	Ab Blüte bis zur Ernte	5 l/ha
Erdbeere	1-2	Zu Vegetationsbeginn	5 l/ha
Gemüsebau (Freiland)	3-4	Wiederholt nach dem Auspflanzen	3-4 l/ha
Tomaten	Mehrmals	Zu Beginn des Fruchtansatzes	0,3-0,5 l / 100l Wasser
Paprika	Mehrmals	Zu Beginn des Fruchtansatzes	0,3-0,5 l / 100l Wasser
<b>Ackerbau</b>			
Mais	1-2	Ab 3. Laubblatt	6 l/ha
Raps	1-2	Ab Blattentwicklung	2 l/ha
Getreide	2	Bis Ende Bestockung	3-5 l/ha
	2	Ährenschieben – Vorblüte (Bei Trockenheit)	3-5 l/ha
Kartoffel	1	Zur Beize beim Legen	6 l/ha
	3	2, 4 und 6 Wochen nach Auflaufen	5-7 l/ha
Zierpflanzen	1-2	Zur Stimulierung der Blüte	0,2 %
Zur pH-Wert-Regulierung der Spritzbrühe auf ca. pH 6,5*			0,2l/100l Spritzbrühe

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

\*Eigene Messungen der Spritzbrühe durchführen, ob der ideale pH-Wert erreicht wurde (5 bis 6,5). Besonders wichtig bei hartem Wasser.

### Leitfähigkeit (in destilliertem Wasser bei 25°C)

Anwendungslösung in %	0,05	0,10	0,15	0,20	0,50
Leitfähigkeit in mS	0,30	0,55	0,81	1,05	2,34

**WUXAL® Top P** 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: 1,28 g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert: ca. 6,0
- Farbe: grün

### Verpackungsgrößen

- 20l Kanister (25,6 kg)
- 200 l Fass (256 kg)
- 600l IBC (768 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.