

WUXAL[®] Calcium

Kalksalpeter-Harnstoff-Suspension mit Calcium, Magnesium 10-(15)-(2) und Spurennährstoffen.

WUXAL[®] Calcium ist ein hochkonzentrierter Blattdünger zur Sicherung der Calciumversorgung von Pflanzen.

WUXAL[®] Calcium bietet der Pflanze das Calcium in besonders gut verträglicher Form an. Durch den physiologisch günstigen pH-Wert und die gleichzeitige Verabreichung einer mäßig hohen Stickstoffgabe ist eine schnelle und sichere Versorgung von Pflanzen mit Calcium gewährleistet. Mit WUXAL[®] Calcium kann das Calcium direkt an die Orte des Bedarfs (z.B. Blätter, Früchte bzw. bei physiologischen Erscheinungen wie Stippe bei Kernobst oder Blütenendfäule bei Gurke und Tomate) gebracht werden und wird dort sofort aufgenommen. Die Ausstattung von WUXAL[®] Calcium mit allen wichtigen Spurennährstoffen erhöht die physiologische Wirksamkeit des Blattdüngers zusätzlich.

WUXAL[®] Calcium bietet die Möglichkeit Pflanzen oder Pflanzenteile mit Calcium zu versorgen – unabhängig von den Nährstoffverhältnissen im Boden und der Intensität des Transpirationsstromes.

Vorteile von WUXAL[®] Calcium

- Besonders pflanzenverträglich
- Deutlich verstärkte Calcium-Aufnahme
- Effiziente Calcium-Aufnahme über Blätter, Blütengewebe, Früchte
- Sehr hohe Haft- und Regenfestigkeit
- Sehr gute Benetzung von Blatt- und Blütengeweben
- Komplette Ausstattung mit Spurenelementen

EG-DÜNGEMITTEL

Kalksalpeter-Harnstoff-Suspension mit Calcium, Magnesium 10-(15)-(2) und Spurennährstoffen

Für die Blattdüngung

% w/w			Volumengehalte g/l
10,0 %	N	Gesamtstickstoff	160
		8,5 % N Nitratstickstoff	136
		0,2 % N Ammoniumstickstoff	3
		1,3 % N Carbamidstickstoff	21
15,0 %	CaO	wasserlösliches Calciumoxid	240
2,0 %	MgO	Wasserlösliches Magnesiumoxid	32
0,05 %	B	wasserlösliches Bor	0,8
0,04 %	Cu	wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA	0,64
0,05 %	Fe	wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA	0,8
0,1 %	Mn	wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA	1,6
0,001 %	Mo	wasserlösliches Molybdän	0,016
0,02 %	Zn	wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA	0,32

Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

Anwendung

Kultur	Anzahl Applikationen	Anwendungszeitpunkt	Konzentration
Kernobst	5-7	Nach der Blüte	3-5 l/ha
Steinobst	2-3	Zum Fruchtwachstum	5 l/ha
Erdbeeren	1-3	Nach der Blüte	4-5 l/ha
	1-3	In die Fruchtentwicklung	4-5 l/ha
Weinbau	1-3	Vom Fruchtansatz bis zur Reife	3-5 l/ha
Gartenbau	2-3	Wiederholt bei Bedarf	0,1 %
Gemüse	1-3	In die Hauptwachstumsphase	2-3 l/ha
Kohl	1-3	Ab Beginn der Kopfbildung	2-3 l/ha
Salate	1-3	Ab Beginn der Kopfbildung	2-3 l/ha
Paprika	1-5	Zur Fruchtentwicklung	0,3-0,5 %
Tomaten	1-5	Zur Fruchtentwicklung	0,3-0,5 %

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

WUXAL[®] Calcium ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Bei einer Mischung mit Pflanzenschutzmitteln empfiehlt sich grundsätzlich eine Mischprobe vor der Anwendung durchzuführen.

WUXAL[®] Calcium ist durch ausreichendes Rühren zu homogenisieren. Während des Befüllens des Spritzfasses folgende Reihenfolge einhalten: Wasser vorlegen, Rührwerk anstellen, **WUXAL[®] Calcium** zugeben, evtl. weitere **WUXAL**-Typen zusetzen, ggf. Pflanzenschutzmittel zuführen, Spritzfass mit Wasser auffüllen, Spritzbrühe sofort ausbringen.

WUXAL[®] Calcium lässt sich im Spritz- und Sprühverfahren ausbringen. Zur Verbesserung der Wirkung sollen die Spritzungen in den Morgen- bzw. Abendstunden oder bei bedecktem Himmel durchgeführt werden.

Physikalische Eigenschaften

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

Verpackungsgrößen

- 10 l Eimer (16 kg)
- 25 l Hobbock (40 kg)
- 100 l Fass (160 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.