

TECHNISCHE INFORMATION

Flüssigdünger



WUXAL[®] Calciumdünger Calciumchlorid-Lösung mit Mangan und Zink

WUXAL[®] Calciumdünger ist ein hoch konzentrierter Calcium-Dünger mit den wichtigen Spurenelementen Mangan und Zink. 15 % CaO, 0,5 % Mn und 0,5 % Zn.

WUXAL[®] Calciumdünger ist speziell zur Calciumversorgung von Obstbäumen und Gemüsepflanzen. Beugt Stippe bei Äpfeln und Blütenendfäule bei Tomaten vor und stärkt die Zellwände. Dadurch wird auch die Resistenz gegen Schädlinge und Pilze verbessert. WUXAL[®] Calciumdünger ist auch geeignet für Zierpflanzen, die Calcium in ihren Zellen einlagern, wie z.B. Kakteen und andere Sukkulenten. WUXAL[®] Calciumdünger ist ein Spezialdünger für Pflanzen mit hohem Calciumbedarf oder bereits beginnenden Mangelsymptomen. Zur regelmäßigen Nährstoffversorgung Ihrer Pflanzen verwenden Sie WUXAL[®] Calciumdünger.

Vorteile von WUXAL[®] Calciumdünger

- Hoch konzentrierter Calcium-Dünger mit den wichtigen Spurenelementen Mangan und Zink
- Der pH-Wert von 4,0 bewirkt eine sehr gute Aufnahme von Calcium in die Pflanze
- Durch den Gehalt natürlicher Proteinkomplexe: erhöhte Bioverfügbarkeit von Calcium, Mangan und Zink
- hoch pflanzenverfügbar, über das Blatt und die Wurzeln
- fördert die Ausfärbung von Früchten
- erhöht die Zellfestigkeit von Früchten und Gemüse

EG-DÜNGEMITTEL

Calciumchlorid-Lösung mit Mangan und Zink

% w/w			Volumengehalte g/l
15,0 %	CaO	wasserlösliches Calciumoxid	206
0,5 %	Mn	wasserlösliches Mangan	7,0
0,5 %	Zn	wasserlösliches Zink	7,0

WUXAL[®] Calciumdünger enthält unter anderem die Aminosäuren:
Asparaginsäure, Glutaminsäure, Alanin, Arginin, Cystein & Cystin,
Phenylalanin, Glycin, Hydroxylprolin, Isoleucin, Histidin, Leucin, Lysin,
Methionin, Prolin, Serin, Tyrosin, Threonin, Tryptophan, Valin

Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

TECHNISCHE INFORMATION

Flüssigdünger



Anwendung

Einsatz/Kulturart	Anwendungszeitpunkt	Applikationsart	Konzentration
Kernobst und Steinobst	Gegen Stippe und zur Förderung der Fruchtausfärbung	Ab Juli bis zur Ernte gießen oder spritzen im Abstand von 14 Tagen	40 ml/ 10l Wasser (0,4 %)
Erdbeeren und Strauchbeeren	Zur Verbesserung der Fruchtfestigkeit	Von der Fruchtbildung bis zur Reife 2-4 mal gießen oder spritzen	40 ml/ 10l Wasser (0,4 %)
Gemüse, Tomaten, Paprika	Zur Verbesserung der Fruchtfestigkeit, Versorgung mit Calcium gegen Blütenendfäule, festere Zellwände, Blätter und Wurzelkörper	Nach der Blüte bis Reifebeginn bzw. zu Zeiten starken Zuwachses gießen oder spritzen im Abstand von 8-14 Tagen	40 ml/ 10l Wasser (0,4 %)
Zierpflanzen (z.B. Kakteen, Sukkulenten, Orchideen, Weihnachtssterne)	Für festere Zellwände, Blätter und gesunde Wurzeln	Im Frühjahr während der Hauptwachstumszeit alle 14 Tage	10 ml/ 10l Wasser (0,1 %)

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® Calciumdünger ist es möglich, durch Übergießen der Pflanzen eine Blattdüngung durchzuführen. Somit bietet WUXAL® Calciumdünger neben der Anwendung über den Boden eine zusätzliche Wirkungsweise. Während der Anwendung von WUXAL® Calciumdünger 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: 1,35 g/cm³
- pH-Wert: ca. 4,0
- Farbe: braun

Verpackungsgrößen

- 1 l Flasche (1,35 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.