



K40

Suspension

NK-Dünger-Suspension mit Magnesium und Spurennährstoffen

BESCHREIBUNG

WUXAL K 40 ist eine hoch konzentrierte NK-Dünger Suspension mit Magnesium 3-25 (2) und den Spurenelementen Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink, für den Einsatz im Gemüsebau, im Obstanbau und in der Landwirtschaft.

WUXAL K 40 verbessert die Qualität von Früchten, Gemüse und Wein über den erhöhten Zuckergehalt, die Gewebefestigkeit, die Fruchtgröße und die Fruchtausfärbung. Zu geringe Kaliumgehalte in Pflanzen und Früchten findet man auf sehr leichten Böden und auf schweren Böden, die Kalium fixieren. Trockenheit kann die Kalium-Verfügbarkeit zudem stark reduzieren. Unter diesen Bedingungen findet man häufig auch eine eingeschränkte Verfügbarkeit von Spurenelementen oder deutliche Unterversorgung. Eine ausgewogene Ergänzung der Düngung über das Blatt stärkt die Pflanze.

KEY BENEFITS

- hoch konzentrierte Kalium- und Spurennährstoffsuspension (400 g K₂O/l)
- Verbesserung der inneren und äußeren Qualität stark kaliumbedürftiger Pflanzen
- geringer N-Gehalt
- zur Optimierung der Kaliumdüngung auf sehr leichten, sandigen oder auf kalium-fixierenden Standorten
- eine optimierte Kaliumdüngung hat Einfluss auf: Frosthärte, Ausfärbung, Ertrag und Gesundheit der Pflanzen
- volle Chelatisierung der Kationen, starke Benetzung, sehr hohe Regenfestigkeit, hohe Pufferung
- leicht zu handhaben, lässt sich im Spritz- und Sprühverfahren ausbringen
- die kationischen Spurenelemente sind voll chelatisiert (EDTA) und daher voll pflanzenverfügbar

EG-DÜNGEMITTEL

NK-Dünger-Suspension mit Magnesium und Spurennährstoffen.

% w/w			g/l
3	N	Gesamtstickstoff als Nitratstickstoff	47
25,5	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid	400
2	MgO	wasserlösliches Magnesiumoxid	31
0,02	B	wasserlösliches Bor	0,31
0,05	Cu	wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA	0,79
0,1	Fe	wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA	1,57
0,05	Mn	wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA	0,79
0,001	Mo	wasserlösliches Molybdän	0,016
0,05	Zn	wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA	0,79

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte: 1,57 g/cm³

pH-Wert: ca. 7

Farbe: oliv-grün



Explore the full potential
at myWUXAL.com



ANWENDUNG

Kultur	Anzahl Applikationen	Anwendungszeitpunkt	Konzentration l/ha
Erdbeeren	3 – 4	Nach der Blüte in die Fruchtentwicklung	3 – 5
Beeren	3 – 4	Nach der Blüte in die Fruchtentwicklung	3 – 5
Kernobst	3 – 4	Vor der Blüte und in die Fruchtentwicklung (nicht bei stippeempfindlichen Sorten)	3 – 5
Weinbau	3	Von Traubenschluss bis Reife	5
Gemüse	2 – 4	Bei starkem Massenzuwachs	3 – 5
Kartoffeln	3	Reihenschluss bis Ende Knollenwachstum	4 – 5
Zuckerrüben	3	4 Blattstadium bis Reihenschluss	3 – 5

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

WUXAL K 40 ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Bei einer Mischung mit Pflanzenschutzmitteln empfiehlt sich grundsätzlich eine Mischprobe vor der Anwendung durchzuführen.

WUXAL K 40 ist durch ausreichendes Rühren zu homogenisieren. Während des Befüllens des Spritzfasses folgende Reihenfolge einhalten: Wasser vorlegen, Rührwerk anstellen, WUXAL K 40 zugeben, evtl. weitere WUXAL-Typen zusetzen, ggf. Pflanzenschutzmittel zuführen, Spritzfass mit Wasser auffüllen, Spritzbrühe sofort ausbringen.

WUXAL K 40 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.

Download
Technical Info



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.

® = Registered Trademark