

WUXAL[®] Basis

NK-Dünger-Suspension mit Spurennährstoffen

WUXAL[®] Basis ist eine hochkonzentrierte NK-Dünger-Suspension mit Spurennährstoffen für alle Kulturen im Intensivanbau. Ein Blattdünger für den Einsatz in Sonderkulturen, Gartenbau, Gemüsebau und in Landwirtschaftlichen Kulturen. 27 % N, 5,0 % K₂O.

WUXAL[®] Basis ist in der Zusammensetzung stickstoffbetont, enthält Kalium und die wichtigsten Spurennährstoffe in einer ausgewogenen Zusammensetzung. Damit ist **WUXAL[®] Basis** ideal für eine bedarfsgerechte und gezielte Ergänzung der Bodendüngung. Dies besonders bei empfindlichen Kulturpflanzen.

Vorteile von **WUXAL[®] Basis**

- Ausgewogene Nährstoffzusammensetzung von Stickstoff und Kalium
- besonders geeignet bei Stresssituationen von Pflanzen
- sehr gute Benetzung, optimale Aufnahme
- besonders hohe Haftfähigkeit
- kaum Abwaschverluste, hohe Regenfestigkeit
- Nährstoffe in voll wasserlöslicher Form

EG-DÜNGEMITTEL

NK-Dünger-Suspension mit Spurennährstoffen

Für die Blattdüngung

% w/w

Volumengehalte g/l

27,0 %	N	Gesamtstickstoff	386
		6,8 % N Nitratstickstoff	97
		6,4 % N Ammoniumstickstoff	92
		13,8 % N Carbamidstickstoff	197
5,0 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid	72
0,02 %	B	wasserlösliches Bor	0,28
0,05 %	Cu	wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA	0,72
0,05 %	Fe	wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA	0,72
0,20 %	Mn	wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA	2,86
0,001 %	Mo	wasserlösliches Molybdän	0,014
0,05 %	Zn	wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA	0,72

Nur bei tatsächlichem Bedarf verwenden. Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten.

Anwendung

Kultur	Anzahl Applikationen	Anwendungszeitpunkt	Konzentration l/ha
Baumschulen	3-5	zur gezielten Ergänzung der Bodendüngung je nach Bedarf im Abstand von 10 Tagen (Konzentration : max. 0,5 %-ig; bei Jungpflanzen: max. 0,2 %-ig)	3 - 6
Gemüsebau	1-3	2 Wochen nach der Pflanzung	5
	1-3	4 Wochen nach der Saat (im Abstand von 14 Tagen 2 x wiederholen)	5
Kartoffel	1-3	zur Ansatzverbesserung, zu Beginn der Rhizombildung (2 x wiederholen, jeweils 14 Tage später)	5 - 10
	1-3	zur Überwindung von Trockenstress in der Knollenbildung, wiederholt !	5 - 10
Zuckerrüben	1	im 4. - 6. Blattstadium	3-4
	1	zum Reihenschluss	3-4
Getreide	1	Beginn Bestockung, ab EC 21	3-5
	1	Beginn Schossen, ab EC 30	3-5
Raps	1	im Herbst	3-4
	1	zu Vegetationsbeginn	3-4
	1	vor der Blüte	3-4

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

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

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

WUXAL[®] Basis lässt sich im Spritz- und Sprühverfahren maximal 3 %-ig (z. B.: 3 Liter **WUXAL Basis** / ha in 100 l Wasser) ausbringen. Zur Verbesserung der Wirkung sollen die Spritzungen in den Morgen- bzw. Abendstunden oder bei bedecktem Himmel durchgeführt werden.

Physikalische Eigenschaften

- Dichte: ca. 1,43 g/cm³
- pH-Wert: ca. 6,6
- Farbe: grün

Verpackungsgrößen

- 10 l Eimer (14,3 kg)
- 25 l Hobbock (35,75 kg)
- 100 l Fass (143 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.