



Schwefel

Flüssigdünger

Stickstoffdüngerlösung mit Schwefel 15 (21) und Spurennährstoffen

BESCHREIBUNG

WUXAL Schwefel ist eine stickstoff- und schwefelreiche Formulierung für die Blattdüngung. Die Zusammensetzung und speziell die Menge an Nährstoffen von WUXAL® Schwefel entsprechen den spezifischen Stickstoff- und Schwefelansprüchen von schwefelbedürftigen Kulturen wie Weizen, Mais, Raps und Zuckerrübe, sowie Zwiebeln, Kohl und anderen Kreuzblühern. Schwefel, ebenso wie Stickstoff, sind besonders wichtig für die Proteinsynthese, da sie Bestandteile der essentiellen Aminosäuren Methionin und Cystein sind.

Stickstoff und Schwefel sind bekannt für Ihre Synergieeffekte auf Pflanzenmetabolismen. Schwefel ist auch an der Krankheitsresistenz der Pflanzen beteiligt. Schwefelmangel ist, durch Luft-Reinhalteprogramme (gezielte SO₃-Emissionsenkung) und reduzierten Einsatz von schwefelhaltigen Fungiziden, ein wachsendes Problem geworden. Große Ertragssteigerungen bei Getreide und Raps haben dieses Problem zusätzlich verschärft. Herbstaussaaten sind anfälliger für Schwefelmangel als Frühjahrsaussaaten.

EG-DÜNGEMITTEL

Stickstoffdüngerlösung mit Schwefel 15 (21) und Spurennährstoffen

% w/w		g/l	
15	N	Gesamtstickstoff	200
		9,2% Ammoniumstickstoff	
		5,8% Carbamidstickstoff	
21	S	wasserlöslicher Schwefel	278
0,01	B	wasserlösliches Bor	0,133
0,004	Cu	wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA	0,053
0,02	Fe	wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA	0,265
0,012	Mn	wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA	0,159
0,001	Mo	wasserlösliches Molybdän	0,013
0,004	Zn	wasserlösliches Tink als Chelat von EDTA	0,053

VORTEILE

- hochkonzentrierter flüssiger Schwefel
- Stickstoff und Schwefel sofort und vollständig über das Blatt aufnehmbar
- frei von elementarem Schwefel, der nicht für die Pflanze verfügbar ist
- mischarbar mit den meisten Pflanzenschutzmitteln (fordern Sie unsere Mischbarkeitstabelle an!)
- erhöht die Effizienz der Boden-N-Düngung
- steigert den Proteingehalt (z.B. im Weizen)
- fördert die Pflanzengesundheit
- Herstanwendung steigert die Frosttoleranz

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte: 1,32 g/cm³

pH-Wert: 6,7

Farbe: braun



Explore the full potential
at myWUXAL.com





Schwefel

ANWENDUNG

Kultur	Anzahl Applikationen	Anwendungszeitpunkt	Konzentration l/ha
Raps	1	Während der Blattentwicklung (Herbstbehandlung 4 – 6 Blattstadium)	3 – 5
	1	Während der frühen Stammentwicklung	3 – 5
Getreide	1	Bestockung	3 – 5
	1	Beginn des Schossens bis 1-Knoten-Stadium	3 – 5
	1	Zur Steigerung des Proteingehaltes: Im Fahnenstadium (Bitte nicht in die Blüte spritzen!)	3 – 5
Zuckerrübe	1	Während des 4 – 6 Blattstadium	3 – 5
	1	Während des 6 – 8 Blattstadium	3 – 5
Kohl und andere	1 – 2		3 – 5
Kreuzblütengewächse			
Zwiebeln	1 – 2		3 – 5

WUXAL Schwefel 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 unbekannten 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 Probe-anwendung durchgeführt werden.

Empfohlene Dosierungen nicht überschreiten. Keine Applikation in die Blüte vornehmen. Für eine gute Blattbenetzung sollte mit mindestens 400 l Wasser/ha, in Verbindung mit den Pflanzenschutzmaßnahmen, gearbeitet werden

Download
Technical Info



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.

® = Registered Trademark



AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Heerdter Landstraße 199 • Düsseldorf • Germany

info@aglukon.com
aglukon.com