

---

# WUXAL Schwefel

## Schwefelbetoner Stickstoffdünger

---



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 Kreuzblütlern. 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 Pflanzenmetabolismus. Schwefel ist auch an der Krankheitsresistenz der Pflanzen beteiligt. Schwefelmangel ist, durch Luft-Reinhalteprogramme (gezielte SO<sub>3</sub> - Emissionssenkung) und reduzierten Einsatz von schwefelhaltigen Fungiziden, ein wachsendes Problem geworden. Große Ertragssteigerungen bei Getreide und Raps haben dieses Problem zusätzlich verschärft. Herbstsaatsaaten sind anfälliger für Schwefelmangel als Frühjahrsaatsaaten.

### ANWENDUNG

Blattdüngung in Agrar- und Freilandkulturen: 3-5 l/ha, je nach Kultur.

### DOSIERUNG

Die empfohlene Aufwandmenge ist abhängig vom Ernährungszustand der Pflanzen, sowie Bodenart und vorhandenem Nährstoffgehalt im Boden. Kulturabhängig 3-5 l/ha. 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.

### ZU BEACHTEN

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 unbekanntem 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 Probeanwendung durchgeführt werden. WUXAL® Schwefel ist durch ausreichendes Rühren zu homogenisieren.

**Geeignet für** Blattdüngung

**Packgrößen** 20 kg

**Dosierung** l/ha

- **15 % N Gesamtstickstoff**

- 9,2 % N Ammoniumstickstoff
- 5,8 % N Carbamidstickstoff
- 21 % S wasserlöslicher Schwefel
- 0,01 % B Bor
- 0,004 % Cu Kupfer als Chelat von EDTA
- 0,02 % Fe Eisen als Chelat von EDTA
- 0,012 % Mn Mangan als Chelat von EDTA
- 0,001 % Mo Molybdän
- 0,004 % Zn Zink als Chelat von EDTA

- **Physikalische Eigenschaften: Dichte: 1,32 g/cm<sup>3</sup>, pH-Wert: ca. 6,7, Farbe: braun**



### **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.

### **Entsorgung**

Entsorgung durch Pamira Sammelstellen.