

---

# WUXAL Boron Plus



## Hochkonzentrierter Bordünger für eine effektive Bor-Aufnahme.

---

WUXAL® Boron Plus ist ein hochkonzentrierter Bor-Blattdünger mit Stickstoff, Phosphor und allen Spurenelementen in voll chelatisierter Form, der eine extrem effiziente Boraufnahme in Pflanzen gewährleistet. 5 % N, 13 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 7,7 % B. WUXAL® Boron Plus ist für eine schnelle und sichere Versorgung von Pflanzen mit Bor über die Blätter entwickelt worden. Es kann bei akuten Mangelerscheinungen von Bor oder zur gezielten, vorbeugenden Versorgung von Pflanzen mit hohem Borbedarf eingesetzt werden. Die Kombination von Bor mit Stickstoff, Phosphat und allen wichtigen Spurenelementen eignet sich besonders für den Einsatz in landwirtschaftlichen Kulturen in Stressphasen, wie sie bei Zuckerrüben oder Raps häufig auftreten. Im Kernobstanbau reduziert WUXAL® Boron Plus die Berostung bei dafür empfindlichen Sorten. Durch den hohen Gehalt an P und N fördert WUXAL® Boron Plus die Zellteilungsrate und hat so Einfluss auf die Fruchtgröße. WUXAL® Boron Plus stellt den pH-Wert der Spritzbrühe im leicht sauren Bereich von ca. 6,5-6,8 ein und ist durch den integrierten Wasser-Enthärter-Komplex bis 40° deutscher Härte einsetzbar. Somit trägt es zu einer sicheren Wirkung der Pflanzenschutzmaßnahmen bei. Darüber hinaus sorgen die, wie in allen WUXAL® Suspensionen auch in WUXAL® Boron Plus enthaltenen bewährten Additive, wie Netz- und Haftmittel, Absorptionsmittel und Verdunstungshemmer für eine optimale Nährstoffaufnahme. Zudem verfügt WUXAL® Boron Plus über einen höheren Bor-Gehalt von 7,7 % und auch der P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Gehalt ist von 10 % auf 13 % erhöht worden.

### ANWENDUNG

WUXAL® Boron Plus 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.

### DOSIERUNG

- Acker-, Wein-, Gemüsebau: 1-2 Applikationen mit 1,75-2,25 l/ha
- Obstbau: 2-3 Applikationen mit 1-1,25 l/ha

### ZU BEACHTEN

WUXAL Boron Plus ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Bei einer Mischung mit Pflanzenschutzmitteln empfiehlt sich grundsätzlich eine Mischprobe vor der Anwendung durchzuführen. WUXAL Boron Plus ist durch ausreichendes Rühren zu homogenisieren. Während des Befüllens des Spritzfasses folgende Reihenfolge einhalten: Wasser vorlegen, Rührwerk anstellen, WUXAL Boron Plus zugeben, evtl. weitere WUXAL-Typen zusetzen, ggf. Pflanzenschutzmittel zuführen, Spritzfass mit Wasser auffüllen, Spritzbrühe sofort ausbringen. WUXAL® Boron Plus ist durch ausreichendes Rühren zu homogenisieren.

**Geeignet für** Blattdüngung

**Packgrößen** 10 kg

25 kg

**Dosierung** l/ha

- **5,0 % N Gesamtstickstoff**
  - 0,4 % N Nitratstickstoff
  - 4,6 % N Ammoniumstickstoff
- **13,0 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> wasserlösliches Phosphat**
  - 7,7 % B wasserlösliches Bor
  - 0,05 % Cu wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA
  - 0,1 % Fe wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA
  - 0,05 % Mn wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA
  - 0,001 % Mo wasserlösliches Molybdän
  - 0,05 % Zn wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA
- **Physikalische Eigenschaften: Dichte: 1,41 g/cm<sup>3</sup>, pH-Wert: ca. 5,2, Farbe: grün**



### 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.