

---

# WUXAL Silizium Plus

## Fördert die Halmstabilität

---



Die einzigartige Formulierung mit 100% wasserlöslichem und daher sofort verfügbarem Silizium gibt Ihren Pflanzen Kraft. Das neue WUXAL® Silizium Plus macht Ihre Kulturen widerstandsfähiger und fördert die Stabilität der Pflanzen. Silizium erhöht die Ligninbildung und erhöht dadurch die Toleranz gegen Trockenheit und Stress. WUXAL® Silizium Plus vergrößert den Durchmesser sowie die Wandstärke der Halme. Dies führt zu einer höheren Standfestigkeit, z.B. bei starkem Wind. Eine Halmeinkürzung findet nicht statt. Die enthaltenen Nährstoffe machen die Pflanzen widerstandsfähiger und sie sind besser vor äußerem Stress geschützt. Der pH-Wert des Produkts liegt im physiologischen Bereich (6,5). Also im idealen Aufnahmebereich der Pflanze. Dies ist nur durch die einzigartige Rohstoffqualität möglich. Das Silizium und alle anderen enthaltenen Nährstoffe sind voll wasserlöslich und stehen der Pflanze sofort zur Verfügung. Optimierte Gesamtaufnahme von Nährstoffen. Zusätzlich zur einkürzenden Wirkung von Wachstumsregulatoren stärkt unser Produkt die Halmbasis.

### ANWENDUNG

Getreidebau:

- Anzahl Applikationen: 1-3
- Anwendungszeitpunkt: ab Ende der Bestockung bis Fahnenblattstadium Maisanbau: Anzahl Applikationen: 1, Kartoffelanbau:
- Anzahl Applikationen: 2 ab Knollenbildung
- Anwendungszeitpunkt: Ab dem 4. Laubblatt

### DOSIERUNG

- Getreidebau: 0,5 - 1l/ha
- Maisanbau: 1l/ha
- Kartoffelanbau: 0,5-1 l/ha

### ZU BEACHTEN

Die Haltbarkeit des Produktes ist auf 2 Jahre begrenzt.

### Geeignet für

**Packgrößen** 10 kg

**Dosierung** l/ha

- **NP-Düngerlösung 2,9-4,3 mit Spurennährstoffen und Silizium**
- **98.8 g/l SiO<sub>2</sub> Siliziumoxid**
  - 6 g/l Cu Kupfer
  - 12.1 g/l Mn Mangan
  - 6 g/l Zn Zink
- **35 g/l N Stickstoff**
- **52 g/l P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Phosphor**
  - 13 g/l S Schwefel
- **Alle Nährstoffe sind wasserlöslich und die kationischen Mikronährstoffe (Cu, Mn und Zn) sind voll chelatisiert mit EDTA.**
  - Physikalische Eigenschaften: Dichte: 1,21 Farbe: Blau pH: 4,0



### 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.