



## Silizium Plus

### Flüssiges Blattdüngemittel

**Der einzigartige Flüssigdünger mit Silizium und einem ausgewogenen Nährstoffverhältnis für Strukturfestigkeit und Widerstandsfähigkeit Ihrer Pflanzen.**

#### BESCHREIBUNG

WUXAL Silizium Plus ist ein neuartiges, siliziumhaltiges Blattdüngemittel zur strukturellen Stärkung Ihrer Pflanzen. Der Dünger ist mit besonderem Fokus auf die Bedürfnisse von Getreide und Mais entwickelt worden.

WUXAL Silizium Plus enthält neben Silizium einen ausgewogenen Mix aus Stickstoff, Phosphor und Spurennährstoffen, um die Pflanze optimal im Wachstum zu unterstützen und die Stressresistenz zu fördern.

#### IHRE VORTEILE

- Silizium:
  - verbessert die Stabilität der Pflanze, vergrößert den Halmdurchmesser und verstärkt die Wände der Halme
  - erhöht die Ligninbildung
  - erhöht die Toleranz gegen Trockenheit und Stress
- ausgewogene Versorgung mit Spurennährstoffen
- exzellente Nährstoffaufnahme
- pH-Regulierung (Pufferung) der Spritzbrühe
- sichere Anwendung
- kompatibel mit vielen Pflanzenschutzmitteln

#### ZUSAMMENSETZUNG

NP-Düngerlösung 2,9-4,3, mit Spurennährstoffen und Silizium

% w/w			g/l
8	SiO <sub>2</sub>	Siliziumoxid	96,8
0,5	Cu	Kupfer	6
1,0	Mn	Mangan	12,1
0,5	Zn	Zink	6
2,9	N	Stickstoff	35
4,3	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Phosphat	52
1,1	S	Schwefel	13

Alle Nährstoffe sind wasserlöslich und die kationischen Mikronährstoffe (Cu, Mn und Zn) sind voll chelatisiert mit EDTA.

#### PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte: 1,21 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: 4,0

Farbe: blau



Explore the full potential  
at myWUXAL.com



**ANWENDUNG**

<b>Kultur</b>	<b>Anzahl Applikationen</b>	<b>Anwendungszeitpunkt</b>	<b>Konzentration l/ha</b>
Getreidebau	1 1 1	beginnend im Herbst: ab dem 2. Laubblatt in der Schossphase ab dem Ährenscheiden	beginnend im Frühjahr: zum Ende der Bestockung in der Schossphase ab dem Ährenscheiden
Maisanbau	1	ab dem 4. Laubblatt	1
Rapsanbau	1 1	ab dem 3. Laubblatt nach Beginn des Schossens	1
Kartoffel	2 – 3	für gesteigerte Vitalität und Qualität, wiederholt ab Reihenschluss	0,5 – 1
Obst		für widerstandsfähige Früchte, wiederholt	0,5 – 1
Gemüse	2 – 3	für verbesserte Lagereigenschaften und reduzierten Stress, je nach Bedarf in der Vegetationsphase	0,5 – 1
Zierpflanzen und Gehölze		für gesteigerte Stresstoleranz, wiederholt je nach Bedarf	0,5 – 1

**LAGERUNG**

Nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +35°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