

SERIE 1/3

Mineral Silizium - einfach unentbehrlich!
1. Festigkeit und Biegsamkeit.

Praxiswissen

Die Standfestigkeit des Getreides ist neben der Pflanzenlänge im Wesentlichen von der Festigkeit und der Biegsamkeit des Halmes abhängig.

Ein wahrer Meister in Sachen Elastizität, Schnellwüchsigkeit und Stabilität ist der Bambus. Die Grasart wächst bis zu einem Meter pro Tag und einige Arten werden bis zu 30 Meter hoch. Das Geheimnis dieser einzigartigen Stabilität ist der hohe Gehalt an Silizium.

Pflanzenart	Siliziumgehalt ca.
Bambus	70 %
Ackerschachtelhalme	10 %
Getreide	1 %

Silizium-Boden-Verfügbarkeit

Silizium ist in stabile Tonminerale eingebaut und kann somit kaum von Pflanzen aufgenommen werden. Erst durch Mineralisierung entsteht Kieselsäure. Diese ist die einzige pflanzenverfügbare Silizium-Form.

Getreide benötigt im Schossen und in der Kornbildung größere Mengen an Silizium. Gerade in der Streckungsphase ist die Mineralisierung (Temperatur / biologische Aktivität) häufig zu gering. Für eine schnelle Silizium - Bereitstellung empfehlen wir **TRIGA®14**. Es ist ein kompletter Blattdünger mit 100% pflanzenverfügbare Kieselsäure (Silizium), hohem P + K- Anteil, angereichert mit Spurennährstoffen (Mg, Zn, Mn, Cu).

Die **Wirksamkeit** von TRIGA®14 wurde in Kartoffeln getestet. Blattanalysen zeigen bereits nach 4 Tagen ein Hinaufschneiden der Zellwandkomponenten Lignin und Zellulose!

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.



Ihr Ansprechpartner

Martin Sudau

Geschäftsführung

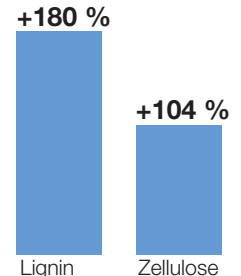
Telefon: +49 (0) 8122 8809880

info@sudau-agro.de

Blattanalyse-Ergebnisse:

4 Tage nach Anwendung mit TRIGA®14.

Lignin sorgt für die Verholzung der Wandschichten und bildet zusammen mit Zellulose Strukturen, die in Zug- und Druckfestigkeit mit Stahlbeton vergleichbar sind.



NEU! TRIGA®14® Kurzinfo

TRIGA®14 ist ein kompletter Blattdünger mit 100% pflanzenverfügbare Kieselsäure (Silizium), hohem P + K- Anteil, angereichert mit Spurennährstoffen (Mg, Zn, Mn, Cu).

- ▶ Stärkt Zellwände (Standfestigkeit).
- ▶ Fördert das Wurzelwachstum (Nährstoff- und Wassereffizienz).
- ▶ Erhöht die Widerstandsfähigkeit gegenüber Pilzen und Insekten.
- ▶ Steigert Trockenheitstoleranz.
- ▶ Verbessert die Lagerfähigkeit von Ernteprodukten.

NEU! TRIGA®14® Praktische Anwendung

1. Kultur / Aufwandmenge / Termin
Getreide: 1 bis 3 mal 2,0 L/ha (EC 31 - 39)
2. TRIGA®14 ist mit Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar. TRIGA®14 immer zuerst in den Spritztank einfüllen.

Sie sind selbstständiger Handelsvertreter und suchen weitere Herausforderungen?



WIR SUCHEN SIE!



SUDAU AGRO GmbH
Wilhelm-von-Diez-Straße 18
D-85435 Erding
info@sudau-agro.de

Mehr unter:
Telefon: 08122 - 880 9 880
oder www.sudau-agro.de

