

Verstärkt
Zell-
wände

Erhöht
Stress-
toleranz

Stimuliert
Wurzel-
wachstum

BLATTDÜNGER FLÜSSIG

TRIGA[®]14^{Si}

Doppelt wirksame Kombination aus P - K Blattdünger und 100% pflanzen-
verfügbarer Orthokieselsäure (Silizium) mit Spurennährstoffen Zn, Mn, Cu

Silizium in der Pflanzenernährung: Einfach unentbehrlich!

- ⊙ Kieselsäure ist die pflanzenverfügbare Form von Silizium.
- ⊙ Silizium dient als Baumaterial zur Festigung der Sproßachsen, Gerüststrukturen, Zellwände und der Wachsschicht auf den Blättern.
- ⊙ Versuche mit TRIGA14 zeigen vielfach positive Effekte:
 - die Pflanze verliert, dank einer dichteren Wachsschicht, bei Trockenheit und Hitze weniger Wasser.
 - die Pflanzen sind mechanisch besser vor Pilz-Attacken und Insekten geschützt.

SUDAU AGRO

Produktbeschreibung

INHALTSSTOFFE

TRIGA®14 - Düngemitteltyp: EG-Düngemittel,	
Wasserlösliches Phosphorpentoxid	434,00 g/L
Wasserlösliches Kaliumoxid	71,40 g/L
Wasserlösliches Magnesiumoxid	25,20 g/L
Wasserlösliches Zink	22,40 g/L als Chelat von EDTA
Wasserlösliches Mangan	0,14 g/L als Chelat von EDTA
Wasserlösliches Kupfer	0,14 g/L als Chelat von EDTA

Enthält **10% modifizierte Orthokieselsäure (Silizium) in patentierter, modifizierter, monomerer, wasserlöslicher Form**, die von der Pflanze leicht aufgenommen werden kann.

Vorteile

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

Anwendung

TRIGA 14 ist geeignet für alle Kulturen zur Anwendung als Blattdünger in einer Aufwandmenge von 1,0 – 4,0 L/ha. Das Produkt ist als Solo-Maßnahme oder in Kombination mit Pflanzenschutzmitteln anwendbar.

Kultur	Aufwandmenge	Anwendungstermin
Getreide	je 2,0 L / ha	EC 12-15 ▪ EC 21-29 ▪ EC 31-37
Raps	je 2,0 L / ha	EC 12-18 ▪ EC 30-32 ▪ bis EC 51
Kartoffeln	je 2,0 L / ha	EC 40 +14 Tage nach der ersten Anwendung
Zuckerrübe	je 2,0 L / ha	EC 16-18 (3. NAK) ▪ EC 39
Mais	2,0 L / ha	EC 12-18
Ackerbohnen	2,0 L / ha	EC 14-31
Gemüsebau	2,0 L - 4,0 L / ha	3 – 4 Anwendungen
Obstbau	2,0 L - 4,0 L / ha	EC 69-79
Tropfbewässerung Obst- / Gemüsebau: 1 L pro 100 L Wasser		

Unsere Empfehlung für den Ertragsaufbau im Ackerbau

Die Erfolgsformel 3 x 2 Liter für robuste Pflanzen und Mehrertrag!



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

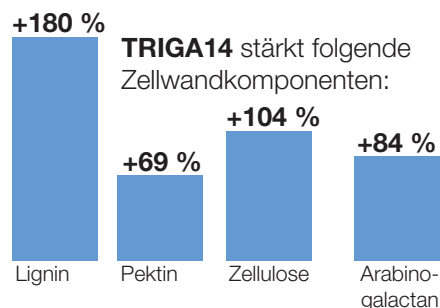
Mehr unter:
 Telefon: 08122 - 880 9 880
 oder www.sudau-agro.de



Gebindegröße
2 x 10 L

Wirkeffekte

Die **Wirkeffekte** wurden mit **TRIGA14** Blattbehandlungen in Kartoffeln untersucht.



Lignin fördert die Wundheilung und verbessert die Widerstandsfähigkeit gegen Kälte. **Pektin** unterstützt die Zelladhäsion und die Flüssigkeitszufuhr der Zellwände. **Zellulose** verleiht den Pflanzen Festigkeit und trägt zur Erhaltung der Zellform bei, indem es die Austrocknung verhindert. **Arabinogalactan verringert den Wasserverlust.**

Die **TRIGA14** Blattdüngung, unter **Stressbedingungen**, steigerte die **Erträge in Exaktversuchen** (Frankreich und Spanien)

