

Effizienz, Ertrag und Ertragsstabilität durch Wurzelwachstum!

Praxiswissen

Wasserknappheit und Vorsommertrockenheit sind die größten Herausforderungen, die Ertragshöhe und Ertragssicherheit gefährden. Je besser wir das Wurzelsystem in Gang bringen, desto mehr Potenzial hat die Pflanze, Wasser und Nährstoffe im Boden zu nutzen. Das Team - Pyroglutaminsäure (PGA) & Phosphit - macht dem Wurzelwachstum Tempo.

Naturbaustein 1: Pyroglutamin (PGA):

- ▶ Der natürliche Eiweißbaustein koordiniert lebenswichtige Prozesse in Pflanzen und mindert so u.a. umweltbedingten Stress.
- ▶ Reguliert die Photosynthese hoch (Greening-Effekt).
- ▶ Erhöht die Stickstoffassimilation.
- ▶ Erhöht den Aminosäurepool in der Pflanze für konstantes Wachstum sowohl unter Stress als auch unter Normalbedingungen.

Naturbaustein 2: Phosphit:

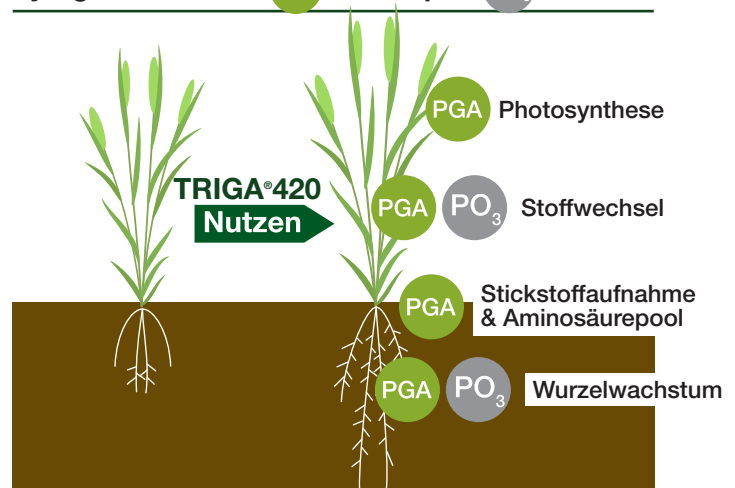
- ▶ Beschleunigt den Stoffwechsel.
- ▶ Fördert das Wurzelwachstum und die Wurzelarchitektur.
- ▶ Reguliert Stoffwechselwege. Diese helfen den Pflanzen Stress zu bewältigen.

Das Team hat einen Namen: TRIGA®420

TRIGA®420 ist eine einzigartige Spurennährstoff-Mischdüngertlösung: Eine Kombination aus Phosphit, Pyroglutaminsäure und Spurennährstoffen in Form von wasserlöslichem Mangan (4,5 %; als Mangansulfat) und wasserlöslichem Zinksulfat (1 %; als Zinkheptasulfat).

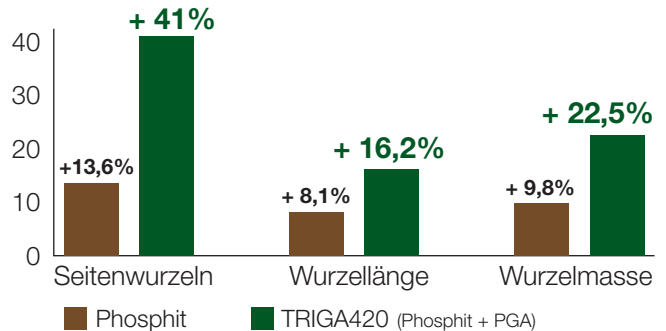
Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.

Pyroglutaminsäure (PGA) & Phosphit (PO₃)



Zunahme des Wurzelwachstums

im Vergleich zu Unbehandelt. University of Nottingham School of BioScience 2017



TRIGA®420 - Praktische Anwendung

1. Kultur / Aufwandmenge / Termin
Raps: 0,5 - 0,75 L/ha (EC 12 - 32)
Getreide: 0,75 - 1,0 L/ha (EC 13 - 32)
2. TRIGA®420 ist mit Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar. Bei Mehrfachmischungen TRIGA®420 immer zuerst in den Spritztank einfüllen.



Ihr Ansprechpartner

Martin Sudau

Geschäftsleitung

Telefon: +49 (0) 8122 8809880

info@sudau-agro.de



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

SUDAU AGRO