

## Pflanzenwachstum im Herbst auf Touren bringen.

### Praxiswissen

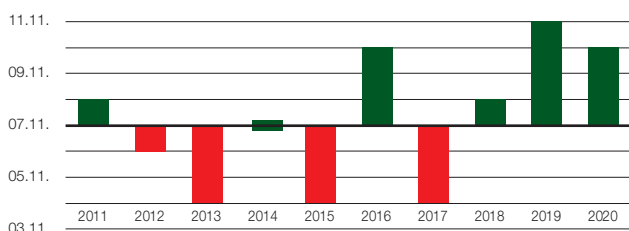
Wie zufrieden sind Sie aktuell mit Ihren Raps- und Getreidebeständen?

Ist eine ausreichende Vorwinter-Entwicklung überhaupt wichtig? Sie ist vornehmlich aus zweierlei Gründen bedeutsam. Zum einen für die Ertragsbildung. Bildet z.B. Raps vor Winter weniger als 8 Blätter, sind Ertragseinbußen von 20-30% vorprogrammiert. Zum anderen sind schwächliche Kulturen eher von Auswinterung bedroht.

Kann man eventuelle Defizite noch nachregulieren? Ja, zumindest solange Pflanzenwachstum möglich ist (siehe Abb. unten). Eine Stickstoffgabe konnte vor der Verschärfung der DüVO so manche Schwäche ausgleichen. Und aktuell? Sie können Pflanzen, indem Sie den Stoffwechsel powern, zur Selbsthilfe stimulieren. Grundlage ist eine gute Versorgung mit den wichtigen Spurennährstoffen Mangan und Zink. Phosphit treibt das Wurzelwachstum voran (Nährstoffeffizienz) und Pyroglutaminsäure (PGA) intensiviert, gerade bei gestressten Pflanzen, den Stickstoffkreislauf.

**TRIGA 420** versorgt die Pflanzen mit zusätzlicher Energie und stilt somit Wachstum und Ertragsanlagen.

**Abb. Vegetationsperiode Ende (Quelle: Deutscher Wetterdienst)**  
(Ø Deutschland 2011-2020 / Mittel 07.11. / Abweichung vom Mittel)



### TRIGA®420 - Inhaltsstoffe - EG-Düngemittel

4,5% Wasserlösliches Mangan als Mangansulfat  
1% Wasserlösliches Zinksulfat als Zinkheptasulfat

Mangan verbessert die Winterhärte.  
Zink ist für die Zellteilung sehr wichtig.

Die einzigartige Spurennährstoff-Mischdüngere-lösung enthält zusätzlich eine Kombination aus Phosphit und Pyroglutaminsäure.

Die 0-Stickstoff-Formulierung erlaubt auch einen Einsatz innerhalb der DüVO Sperrzeit (01.10. - 31.01.).

### TRIGA®420 - Effekt

- ▶ Steigert die Wurzelmasse um bis zu 25 % (unabhängig von der Ackerbaukultur). Dadurch verbessert sich die Nährstoff- und Wassereffizienz.
- ▶ Mobilisiert den Stickstoffkreislauf und verringert somit die Gefahr von Stickstoffmangelerscheinungen im Herbst deutlich (DüVO).
- ▶ Wirkt auch bei mäßigen Wachstumsbedingungen (Pyroglutaminsäure wirkt temperaturunabhängig). Der GREENING-EFFEKT beweist es!
- ▶ Erhöht Ertrag und Qualität.

### TRIGA®420 - Praktische Anwendung

1. Kultur / Aufwandmenge / Termin

Raps: 0,5 - 0,75 L/ha (EC 12 - 29)

Getreide: 0,75 - 1,0 L/ha (EC 13 - 30)

2. TRIGA®420 ist mit Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar. Bei Mehrfachmischungen 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**