

## WINTEREINBRUCH mit Folgen?

### Praxiswissen

Die Vegetation kommt dieses Jahr nur langsam in Gang. Der Wintereinbruch am Wochenende brachte das Wachstum vorübergehend zum Stillstand.

Doch die innere Uhr der Pflanze tickt, denn der Tagesrhythmus steuert das Wachstum, mit Beginn des Schossens wird die Ausbildung von Seitentrieben eingestellt. Werden jetzt Ertragsanlagen und Seitentriebe reduziert, kostet das Ertrag.

Wie können wir gegensteuern?

Kälte und Trockenheit haben die N-Aufnahme aus dem Boden verzögert. Dies bedeutet Stress für das Pflanzenwachstum. Der Stickstoffkreislauf wird gedrosselt, da die Bildung von Pyroglutamin in der Pflanze eingeschränkt ist.

Eine Zufuhr von Pyroglutamin mit TRIGA®420 über das Blatt, hilft der Pflanze, die Proteinbildung in

Gang zu bringen und vermeidet die Umstellung auf den „Notlauf-Modus“. Der Boden Stickstoff kann in dieser wichtigen Phase effizient verwertet werden.

Bei steigenden Temperaturen forciert der Phosphit Anteil in TRIGA®420 das Wurzel- und Sproßwachstum zusätzlich.

### TRIGA®420 - Kurzinfor

- ▶ TRIGA®420 ist eine Blattdüngerlösung mit Phosphit, Pyroglutaminsäure (PGA), so wie  
4,5% Wasserlösliches Mangan als Mangansulfat  
1% Wasserlösliches Zinksulfat als Zinkheptasulfat
- ▶ PGA aktiviert den Stickstoffkreislauf / Proteinsynthese. Wurzeln und Pflanzen wachsen auch unter schwierigen Bedingungen. Erkennbar am ausgeprägten GREENING-EFFEKT der Pflanzen.
- ▶ Versorgt die Pflanzen mit zusätzlicher Energie, verbessert somit das Wurzelwachstum und fördert die Ertragsanlagen. Daraus resultieren Einsparmöglichkeiten bei der Stickstoff Düngung von ca. 40 kg N/ha.

### 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 TRIGA®420 immer zuerst in den Spritztank einfüllen.

**Schosstermine** der Ackerbaukulturen im Schnitt der letzten 20 Jahre:

Winterraps 09.04.

Wintergerste 17.04.

Winterweizen 25.04.

Quelle Deutsche Wetterdienst, Phänologie

In Kiel beginnt der Langtag um ca. 7 Tage früher als in München. Frühsaaten schossen ebenfalls früher.



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



**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**