



Knowledge grows



## YaraVita® THIOTRAC®

### Der Blattdünger zur Steigerung der N-Effizienz

- Mit der Düngeverordnung ist die Stickstoffdüngung gedeckelt und in roten Gebieten zusätzlich eingeschränkt
- Schwefel sorgt für eine bessere Stickstoffumsetzung
- Der Rohproteingehalt im Getreide wird erhöht
- Eine Blattdüngung mit Schwefel verbessert so die N-Effizienz
- Vor allem bei reduzierter N-Düngung in roten Gebieten kann YaraVita Thiotrac Erträge stabilisieren

Durch die Kombination aus Stickstoff und Schwefel im Produkt wird das letzte Potenzial an Ertrag und Qualität herausgearbeitet. Der Stickstoff kann von der Pflanze schnell über das Blatt aufgenommen, und direkt für die Kornfüllung genutzt werden. Schwefel ist innerhalb der Pflanze kaum verlagerbar. Daher muss er über die gesamte Vegetationsperiode kontinuierlich zugeführt werden. Auch die Ergebnisse von Blattanalysen in späten Wachstumsstadien (Grafik) belegen, dass eine Schwefeldüngung über das Blatt Sinn macht.



### YaraVita® THIOTRAC

#### Zusammensetzung:

Schwefel (SO<sub>3</sub>): 750 g/l  
(entspricht Schwefel (S): 300 g/l)  
Stickstoff (N): 200 g/l  
Dichte: 1,317 kg/l

#### Produktform:

Lösung (SL-Formulierung)

#### Verpackung:

10 l Kanister, 78 Kanister je Palette

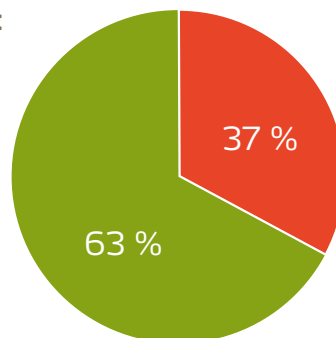
#### Anwendungsgebiet:

Getreide, Raps, Zuckerrübe

#### Wir empfehlen:

5 l/ha YaraVita Thiotrac mit der Abschlussbehandlung.

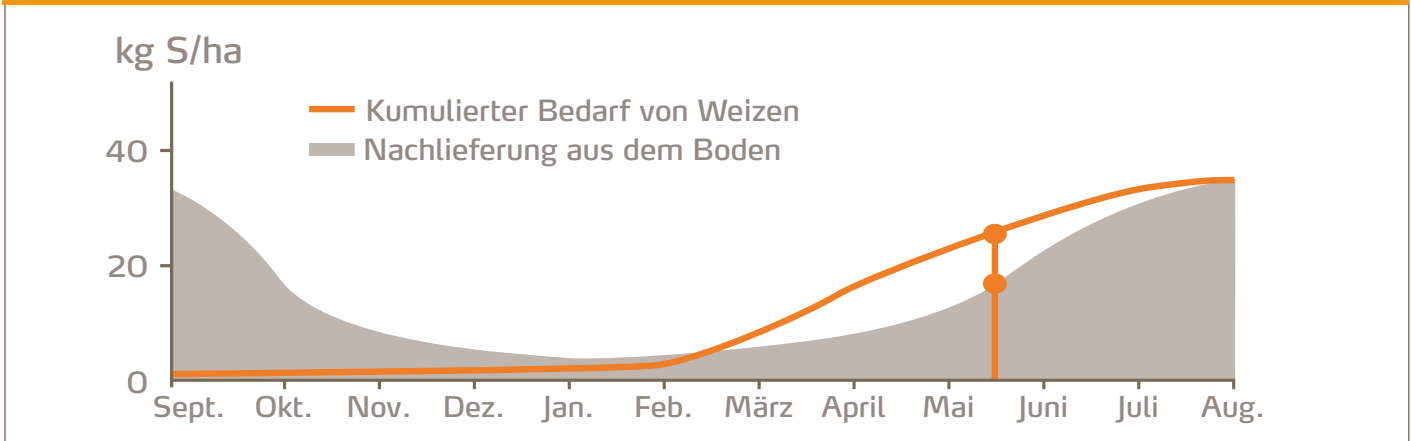
Winterweizen (BBCH 37-49):  
Schwefel ist am häufigsten  
im Mangel



Das Ergebnis basiert auf 453  
Megalab-Pflanzenanalysen aus  
Deutschland, die im Zeitraum  
2015 bis 2020 erstellt wurden.

■ ausreichend versorgt     ■ im Mangel

## Schwefelbedarf von Weizen



Die Schwefelnachlieferung aus dem Boden hinkt dem Pflanzenbedarf hinterher. Deshalb muss Schwefel zuge düngt werden. Schwefel ist innerhalb der Pflanze nur geringfügig verlagerbar. Dieses Problem verstärkt sich umso mehr, desto trockener die Witterungsbedingungen sind. Daher empfiehlt sich die Ergänzung der Schwefeldüngung über das Blatt. Eine späte Blattapplikation mit YaraVita Thiotrac sichert Ertrag und Qualität ab.

### Vorteile von YaraVita Thiotrac auf einen Blick:

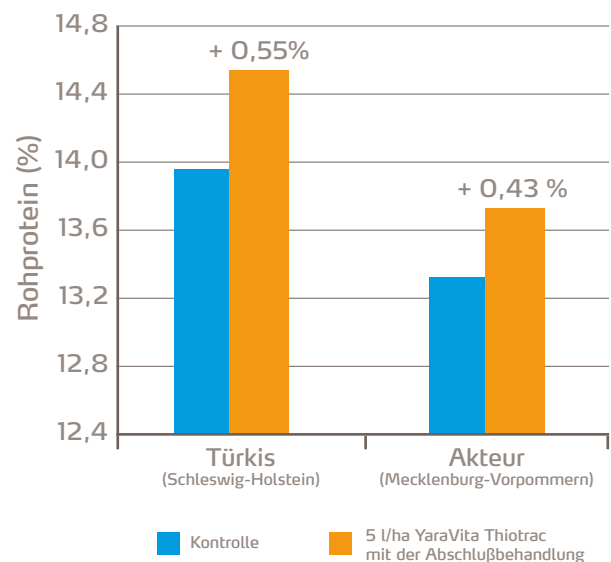
- Keine Gefahr von Ättschäden durch Formulierung
- Anwendungssicher bei Regen und Trockenheit durch Haft- und Netzmittel
- Mischbar mit Pflanzenschutzmitteln zur Abschlussbehandlung
- Enthält sofort pflanzenverfügbaren sulfatischen Schwefel

"Ich habe YaraVita Thiotrac eingesetzt, ein Schwefel-Stickstoff-Präparat. Ich [...] schätze, dass allein diese Maßnahme ein halbes Prozent Protein gebracht hat."

Sven Böse,  
Zitat aus paxisnah 1, 2013

### Steigerung des Rohproteininhaltes durch YaraVita® THIOTRAC in Winterweizen

2 Standorte, Mittel über 4 Wiederholungen, IPU Dülmen



HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs- / Auskunftsvertrages. ©YARA GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

YARA GmbH & Co. KG, Hanninghof 35, D-48249 Dülmen  
Tel. 0 25 94 / 798 798, Fax. 0 25 94 / 79 8116, E-mail: beratung@yara.com  
Folgen Sie uns auf facebook und instagram: yaradeutschland

[www.yara.de](http://www.yara.de)

