



Knowledge grows



## YaraVita® THIOTRAC®

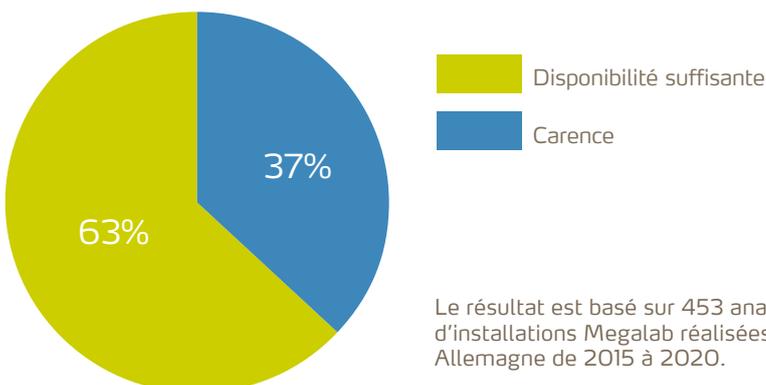
### L'engrais foliaire qui augmente l'efficacité de l'azote

YaraVita Thiotrac est un engrais foliaire qui contient le rapport idéal d'azote (N, 15,2 %) et de soufre (SO<sub>3</sub>, 22,8 %). Le produit est idéal à utiliser pour remédier aux carences en soufre en cas de faibles disponibilités de soufre dans le sol. Une application ciblée avec YaraVita Thiotrac entraîne également une teneur en protéines plus élevée dans les céréales.

- Le soufre assure une meilleure transformation de l'azote
- La teneur en protéines brutes du grain est augmentée
- La fertilisation foliaire au soufre améliore ainsi l'efficacité de l'azote
- Le soufre présent dans YaraVita Thiotrac peut directement être absorbé par les plantes
- Miscible avec certains produits phytosanitaires (voir Tankmix.com)

La combinaison d'azote et de soufre dans le produit fait ressortir le potentiel ultime en termes de rendement et de qualité. L'azote peut être rapidement absorbé par la plante à travers la feuille et être utilisé directement pour le remplissage du grain. Le soufre se déplace à peine à l'intérieur de la plante. Par conséquent, une fertilisation continue est nécessaire tout au long de la saison de croissance. Les résultats des analyses foliaires dans les derniers stades de croissance (graphique) montrent également que la fertilisation au soufre par la feuille est utile.

### Blé d'hiver (BBCH 37-49) : carence fréquente en soufre



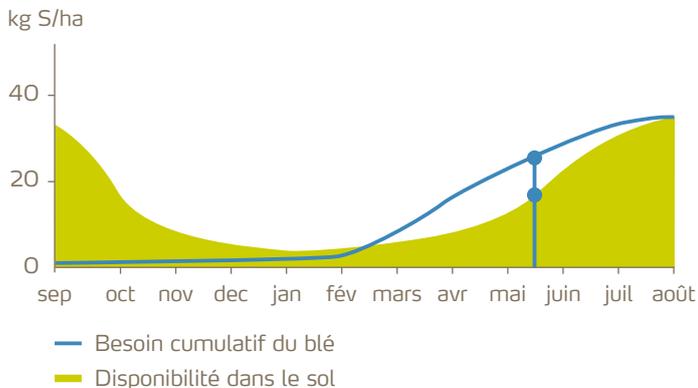
## YaraVita® THIOTRAC®

### Composition

Soufre (SO <sub>3</sub> )	750 g/l
(correspond au soufre (S) : 300 g/l)	
Azote (N)	200 g/l
Densité	1,317 kg/l



## Carence en soufre dans le blé



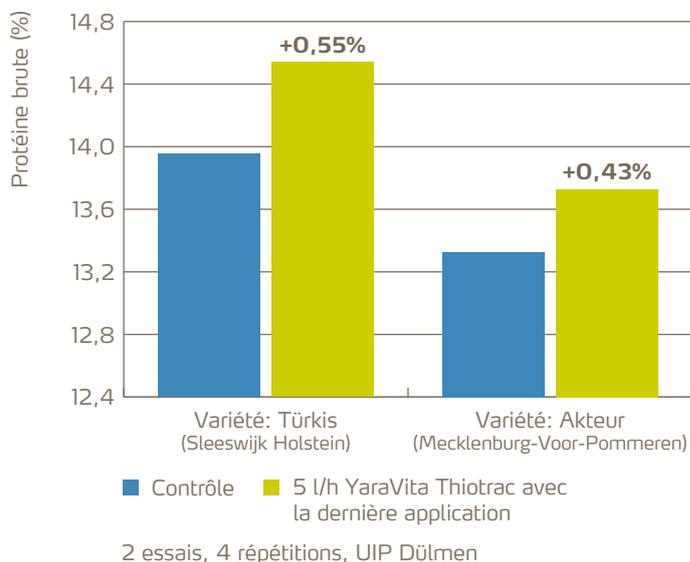
## Carences en soufre plus tard dans la saison

Au cours de la saison, le plant de blé a besoin de plus de soufre que le sol ne peut en fournir, comme le graphique montre ci-dessus. Le soufre n'est pas non plus très mobile, ce problème s'accroît quand les conditions météorologiques deviennent plus sèches. Il est donc conseillé d'appliquer une fertilisation au soufre à travers la feuille. Une application foliaire tardive avec YaraVita Thiotrac assure ainsi un rendement plus élevé et une meilleure qualité.

## Les avantages de l'utilisation de YaraVita Thiotrac

- Aucun risque de brûlure des feuilles grâce à la formulation
- Utilisation en toute sécurité en cas de pluie et dans des conditions sèches grâce aux adhésifs et aux agents mouillants
- Miscible avec la plupart des produits phytosanitaires. Vérifier via l'application Yara Tank Mix IT
- Contient du sulfate de soufre disponible directement pour la plante

## Croissance de la teneur en protéines brutes avec YaraVita Thiotrac dans le blé d'hiver



## Recommandation en blé d'hiver :

5 L/ha de l'ouverture de la dernière feuille jusqu'à ce que les premiers épis soient visibles (BBCH 47 - 49). En cas de carences modérées à sévères, répétez cette dose avec un intervalle de 10 à 14 jours. Quantité d'eau : 200 l/ha.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ Les informations contenues dans cette brochure correspondent à notre niveau actuel de connaissances et ne prétendent pas être exhaustives. Une garantie ou une responsabilité pour le cas individuel est exclue, car le lieu et les conditions de culture peuvent varier considérablement. Les informations fournies ne remplacent pas les conseils individuels. Ces informations ne sont pas contraignantes et surtout ne font pas l'objet d'un contrat de conseil/information. © YARA Vlaardingen B.V. Tous droits réservés.

Des questions ? Contactez-nous par e-mail à [yarabenelux@yara.com](mailto:yarabenelux@yara.com)

[yara.be/fr-be/thiotrac](http://yara.be/fr-be/thiotrac)

