



AZOTE ET SOUFRE LIQUIDES
HAUTE PERFORMANCE





Crop Vitality™ présente une nouvelle génération de produits liquides, solides et solubles innovants pour un meilleur rendement et un plus grand respect de l'environnement tout en améliorant la qualité des cultures.

Thio-Sul® est une solution de thiosulfate d'ammonium liquide et limpide qui permet d'augmenter les rendements en satisfaisant les besoins essentiels des cultures en azote et en soufre.

- Mélangé avec vos solutions azotées, un moyen efficace et économique de réduire les pertes d'azote due à la volatilisation de l'ammoniac, et de ralentir la nitrification
- Totalement compatible avec les solutions azotées y compris UAN et le lisier
- Engrais liquide sans chlorure
- Fournit du soufre sous forme 100% liquide

AVANTAGES

Fonctionnement du sol

- Réduit la salinité du sol
- Améliore la décomposition des résidus de culture
- Améliore l'aération du sol

Absorption des nutriments

- Est une source très efficace d'azote et de soufre, essentielle pour toutes les cultures
- Augmente l'efficacité d'utilisation de l'azote (urée, ammonium, nitrates) via son effet stabilisant
- Augmente la teneur en protéines des récoltes

Avantages du thiosulfate actif

- Augmente le taux de chlorophylle
- Optimise la synthèse et le fonctionnement des enzymes et vitamines dans la plante
- Optimise l'efficacité de l'engrais
- Améliore la disponibilité des nutriments dans le sol, en particulier du phosphore et des micronutriments

Avantages des engrais liquides

- Facile à manipuler et sûr à utiliser
- Rentable et écologique
- Entièrement compatible avec les systèmes d'irrigation et les pulvérisateurs
- Ne bouche pas les lignes d'égouttement ni les buses de pulvérisation

PROPRIÉTÉS

	Thio-Sul®
- N (p/p) comme azote ammoniacal	12%
- S (p/p)	26%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Thio-Sul®
- Apparence/couleur	Claire, limpide à jeune clair
- pH - intervalle	6,5 - 8,5
- Densité - intervalle (à 25°C)	1,32 kg/l - 1,35 kg/l
- Densité (à 25°C)	1,33 kg/l
- Température de cristallisation	+ 7°C
- SO ₃ (p/p)	64,9%
- N (p/v) comme azote ammoniacal	16%
- S (p/v)	34,6%
- SO ₃ (p/v)	86,3%
- N (g/l) comme azote ammoniacal	160
- S (g/l)	346
- SO ₃ (g/l)	863
- Formule chimique	(NH ₂) ₂ S ₂ O ₃

CONTACT

Nos experts de Crop Vitality connaissent votre région et vos cultures. Leur soutien comprend :

- Conseils agronomiques
- Fournir des informations techniques
- Des études de terrain spécifiques à vos problématiques
- Conseils d'application et de stockage

Pour plus d'information, veuillez contacter :

Maurice Wilhelm - maurice.wilhelm@tessenderlo.com
Régis Muteau - regis.muteau@tessenderlo.com

Tessenderlo Kerley International,
membre de Tessenderlo Group
Rue du Trône 130 - 1050 Bruxelles - Belgique
Tél. +32 2 639 18 11
info@cropvitality.com