



HAUTE PERFORMANCE
AZOTE LIQUIDE
AVEC DU SOUFRE THIOSULFATE





Tessenderlo Kerley International propose une gamme unique d'engrais liquides, solides et solubles haute performance pour une nutrition plus précise des plantes afin d'optimiser durablement le rendement et la qualité des cultures.

Thio-Sul® est une solution de thiosulfate d'ammonium liquide et limpide qui favorise l'assimilation du soufre par la plante.

- Totalement compatible avec les solutions azotées et le lisier
- Engrais liquide sans chlorure
- Fournit du soufre sous forme 100% liquide

AVANTAGES

Rôle du soufre dans la plante

- Constituant essentiel de trois des vingt acides aminés indispensables à la formation des protéines (méthionine, cystéine, homocystéine) - *UNIFA*
- Entre dans la formation de la chlorophylle - *UNIFA*
- Intervient dans la synthèse des acides gras (sulfolipides) - *COMIFER*
- Intervient dans la synthèse d'enzymes vitales et de quelques vitamines (B1,...) - *COMIFER*

Avantages du thiosulfate actif

- Est une source très efficace de soufre, essentielle pour les céréales et le colza
- Soufre très réducteur dans les thiosulfates : numéro d'oxydation moyen de : +2
- Forme de soufre à très haute solubilité

Avantages des engrais liquides

- Faciles à manipuler et sûr à utiliser
- Entièrement compatibles avec les systèmes de pulvérisation
- Ne bouchent pas les buses des pulvérisateurs

PROPRIÉTÉS

- N total (p/p) (NH ₄ ⁺ ammonium)	12%
- SO ₃ (p/p)	64%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Apparence/couleur	Clair, limpide à jaune 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 minimale de stockage recommandée	+ 7°C
- N total (p/v) (NH ₄ ⁺ ammonium)	16%
- SO ₃ (p/v)	86%
- N total (g/l) (NH ₄ ⁺ ammonium)	160
- SO ₃ (g/l)	863
- Formule chimique	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₃

CONTACT

Nos experts 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 :

Tessenderlo Kerley International, part of Tessenderlo Group
Rue du Trône 130 - 1050 Bruxelles, Belgique
Tel. +32 2 639 18 11
tessenderlokerley@tessenderlo.com
www.tessenderlokerley.com