



CALCIUM LIQUIDE
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.

CaTs® est un engrais liquide limpide contenant du calcium et du soufre qui réduit les effets néfastes des sels, tels que le sodium présent dans le sol, et pouvant servir d'amendement du sol. C'est une source de calcium et de soufre hautement efficace.

- Multi-usages : il apporte les nutriments essentiels et agit comme amendement du sol
- Stimule la qualité des cultures : la fermeté, la couleur des fruits et légumes et leur durée de conservation
- Fournit du calcium et du soufre immédiatement disponible à 100 %
- Renforce la vivacité des cultures
- Engrais liquide sans azote et sans chlorure
- Température de cristallisation basse

AVANTAGES

Fonctionnement du sol

- Améliore la structure du sol et l'infiltration de l'eau
- Permet une meilleure assimilation des éléments nutritifs présents dans le sol (calcium, potassium, magnésium, fer et manganèse)
- Réduit le pH et lessive les sels nocifs

Qualité des cultures

- Améliore la fermeté des fruits et légumes
- Améliore la structure cellulaire
- Renforce la plante
- Augmente la durée de conservation

Absorption des nutriments

- Source de calcium et soufre immédiatement disponible
- Libère une partie du calcium présent dans le sol

PROPRIÉTÉS

CaTs®	
- Ca (p/p)	6%
- S (p/p)	10%
- pH - intervalle	6,5 - 8,8
- Densité - intervalle (à 25°C)	1,22 - 1,26

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CaTs®	
- Apparence/couleur	Limpide
- Densité (à 25°C)	1,25 kg/l
- Température de cristallisation	0°C
- CaO (p/p)	8,4%
- SO ₃ (p/p)	25%
- Ca (p/v)	7,5%
- S (p/v)	12,5%
- CaO (p/v)	10,5%
- SO ₃ (p/v)	31,2%
- Ca (g/l)	75
- S (g/l)	125
- CaO (g/l)	105
- SO ₃ (g/l)	312
- Formule chimique	CaS ₂ O ₃

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

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

Bien que tout ait été mis en œuvre pour que les informations de cette brochure soient correctes au moment de la publication, Tessenderlo Group ne peut donner aucune garantie quant à son exactitude, ni accepter aucune responsabilité résultant de son utilisation. Crop Vitality™, KTS®, Thio-Sul®, MagThio®, N-Sure®, CaTs®, K-Leaf®, SoluPotasse® et GranuPotasse® sont des marques commerciales de Tessenderlo Group NV/SA.