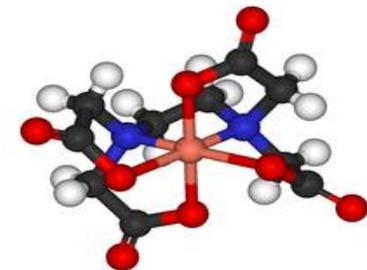


CHÉLATE DE MANG

La référence des traitements foliaires d'Oligo-éléments

- EDTA est le chélate à privilégier pour les applications foliaires
- EDTA est stable et efficace dans la zone de pH 4 à 7
- EDTA procure tous les avantages agronomiques attendus :
 - Solubilité
 - Faible risques de précipitation
 - Excellente assimilation et translocation



EDTA est le chélate idéal pour les applications foliaires, il peut également être utilisé en fertigation grâce à sa bonne stabilité dans le sol.

CHÉLATE DE MANG



Pourquoi en foliaire ?

- Beaucoup plus assimilable
 - pas d'adsorption
 - pas de précipitation
 - pas de lessivage
- Meilleure efficacité anti-carencielle
- Action très rapide
- Efficace même en cas d'activité racinaire réduite
- Plus respectueux de l'environnement (moins d'intrants)

Pourquoi préférer les Chélates aux sels (sulfates, nitrates...)?

- Beaucoup plus soluble
- Moins de précipitations en solutions NPK
- Bonne absorption
- Meilleure translocation dans le plante



CHÉLATE DE MANG

Oligo-Elements: OE

Sont-ils si importants?

- Les oligo-éléments sont des nutriments essentiels pour les plantes
- Aussi important que les nutriments primaires (N, P, K) et les nutriments secondaires (Ca, Mg)
- Les quantités de OE requises sont plus petites
- La plupart des troubles physiologiques sont dus à une carence en oligo-éléments!



CHÉLATE DE MANG

OE : Manganèse (Mn)

Contexte agronomique

- Rôle du Manganèse dans les cultures :
 - Augmenter l'activité photosynthétique
 - Induire une croissance précoce
- Reconnaître la pénurie de Manganèse

Jaunissement des feuilles avec les plus petites nervures des feuilles restant vertes pour produire un effet «damier». Le manganèse n'est pas très mobile dans la plante, les feuilles les plus récentes sont donc les plus touchées.



Pomme de terre



Soja



Blé



Maïs (pH élevé)