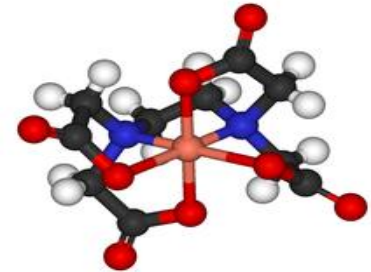


# CHÉLA ZINC

## 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.

# CHÉLA ZINC



## 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



# CHÉLA ZINC

## 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!



# CHÉLA ZINC

## OE : Zinc (Zn)

### Contexte agronomique

- Rôle du Zinc dans les cultures
  - Croissance précoce et développement des fruits
  - Croissance des bourgeons et jeu de fruits fort
  - Maximiser les baies saines
- Reconnaître la pénurie de Zinc
  - Au début, les jeunes feuilles jaunissent
  - Les feuilles matures développent des piqûres dans les surfaces supérieures interveines
  - Dans de nombreuses plantes (surtout dans les arbres), les feuilles deviennent très petites et les entre-nœuds se raccourcissent, ce qui donne une forme de rosette (circulaire)
  - Blindwood



Agrume



Maïs



Pomme de terre



Pomme