

# in FLOW CMZ



## Suspension hautement concentrée en Manganèse + Zinc et Cuivre

Composition:

Cuivre (Cu) : 100 g/L

Manganèse (Mn) : 250 g/L

Zinc (Zn) : 250 g/L



**DE SANGOSSE**  
France



**AMAROC**  
CULTIVONS L'INNOVATION

## INTÉRÊTS AGRONOMIQUES

### INTÉRÊTS DES ÉLÉMENTS

#### MANGANÈSE

Important pour la photosynthèse, la production de la chlorophylle et la conversion de l'azote

#### CUIVRE

Influence sur le rendement et la qualité de la production  
Participe à la production de la lignine = plante plus résistante = moins de pourriture noire  
Meilleure épiaison : Le cuivre est nécessaire à la production de pollen Impliqué dans la chaîne photosynthétique

#### ZINC

Impliqué dans la régulation de l'élongation entre-nœuds par son rôle dans la formation de l'auxine  
Synthèse des protéines : composant de l'ARN polymérase qui accélère la synthèse des protéines



### INTÉRÊTS DU PRODUIT

INO-FLOW CMZ prévient et corrige les déficiences en Manganèse et Cuivre de toutes les cultures par application foliaire. INO-FLOW CMZ garantit des hauts niveaux de rendement et améliore la qualité des productions. Il apporte le Manganèse et le Cuivre sous une forme liquide concentré et fortement efficace  
INO-FLOW CMZ est un produit liquide prêt à l'emploi

### INTÉRÊTS DE LA FORMULATION

- Durabilité d'action : solubilité et libération progressive des éléments.
- Apport concentré en élément nutritif : permet d'apporter la quantité nécessaire en une seule fois assurant une dose en éléments nutritifs suffisante pour couvrir les besoins des cultures.
- Utilisation lente des sels par la plante : permet une anticipation/prévention des carences.
- Produit non agressif pour les feuilles : aucun risque de brûlure sur feuilles même à des concentrations élevées.
- Miscibilité élevée et utilisation à faible volume d'eau/ha.
- Associé à des agents mouillants, collants et humectants pour augmenter la qualité de pulvérisation et limiter le lessivage des éléments sur les feuilles.

### USAGES

\* **CEREALES** - Dose : 0,5 à 1 L/ha dans minimum 100 L d'eau

Stade : 1 application à partir de fin tallage jusqu'à l'apparition de la dernière feuille étalée

\* **AGRUMES** - Dose/ha : 1 L - Volume d'eau : 1000 L/ha.

2 applications : juste après floraison et pendant le grossissement des fruits.

\* **ARBRES FRUITIERS** (Fruits à pépins, fruits à noyau) « Sauf Abricots »

Dose/ha : 1L/ha - Concentration maximale 1%

Stades : 2 applications nouaison et stade grossissement du fruit

\* **VIGNE** - Dose : 0,5 - 1 L/ha - Concentration maximale 1%

Stades : 2 à 4 applications E-E2 (sortie et feuilles étalées), G (grappes séparées), chute des capuchons, I (nouaison)

\* **CULTURES MARAICHÈRES\*** Autres cultures sensibles aux déficiences en Zinc

Dose/ha : 0,5-1L/ha - Concentration maximale 1%

Stades : 1 à 2 application sur feuillage suffisamment développé à 10 jours d'intervalle



Carence Zn



Carence Mn



Carence Zn Mn



Carence Zinc