

CUPRIMAX



Fiche Technique – Solution fertilisante concentrée en Chélate de Cuivre EDTA – NFU 42-003-2-A

- ✓ Apporte une forme de cuivre non lessivable pour une application dès les premiers désherbages pré ou post semis.
- ✓ Formulation concentrée en Cuivre chélatée par EDTA.
- ✓ Evite toute carence en Cuivre des céréales à paille



Composition :

**-120 g/L de Cuivre (Cu)
chélaté par EDTA**

pH = 7

Densité = 1,33

CUPRIMAX est une solution foliaire concentrée en Cuivre chélaté par un agent EDTA pour la fertilisation des céréales à paille.

CUPRIMAX, grâce à la forme chélate EDTA, apporte une forme de cuivre non lessivable et toujours disponible dans la solution du sol pour une application en début de cycle.

CUPRIMAX est miscible avec la totalité des produits phytosanitaires (norme NFU 42-003-2-A)

Conditionnement : Liquide, bidon de 10 L.

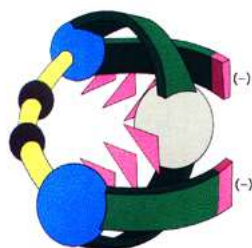
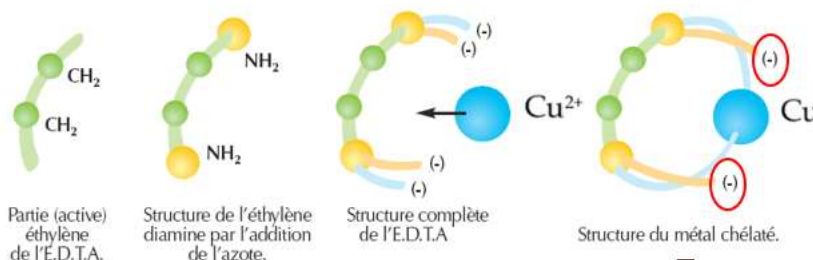
Conservation : Produit stable dans les conditions normales de stockage. Stocker dans un endroit frais et ventilé. En cas d'écoulement, endiguer avec du sable ou de la terre et ramasser mécaniquement.

CUPRIMAX



CUPRIMAX est une formulation concentrée en Cuivre chélaté EDTA pour combler les besoins spécifiques des céréales à paille en début de cycle

L'agent chélatant EDTA rend la molécule de Cuivre assimilable en la chargeant négativement. Par conséquent, le cuivre n'est pas fixé dans le complexe Argilo-humique et toujours disponible dans la solution du sol



Le CUPRIMAX est préservé des risques de formation de complexes insolubles et de fixation forte par les argiles car le chélate est **chargé négativement** et est donc repoussé par le CAH. Par conséquent, le CUPRIMAX est très mobile et disponible dans la solution du sol.

Rôles du Cuivre

- Augmente la résistance au froid et à la verse car influe sur la production de lignine.
- Améliore la fertilité de l'épi car il est l'inducteur de la production de pollen.
- Favorise l'assimilation et la migration de l'azote dans la plante.



Attention, les facteurs de risque d'apparition de carences cupriques sont les suivants :

- les terres sableuses, aérées, soufflées
- un taux de Matière Organique élevé
- les sols avec un pH supérieur à 7,5 et des
- les sols acides venant juste d'être chaulés

Intérêts techniques vs Sulfate de Cuivre :

Meilleure disponibilité : La quantité totale est disponible avec une excellente solubilité = **dose plus faible à apporter, pas de lessivage.**

Meilleure absorption : Le chélate EDTA assure une bonne absorption avec un effet rapide et **sans risque de brûlure, aucun blocage.**

Meilleure migration : Le chélate EDTA assure **une meilleure translocation** des éléments nutritifs au sein du végétal pour une utilisation rapide.

CUPRIMAX est miscible avec la totalité des produits phytosanitaires grâce à sa forme chélaté EDTA.

Préconisations du CUPRIMAX sur Céréales :

Au sol : 1 à 2 L/ha avec les herbicides pré ou post semis.

Foliaire : 1 à 2 L/ha du stade 3 feuilles à Epi 1 cm.

Incorporer en dernier dans la cuve

