

## ENGRAIS CE - Mélange d'oligo-éléments Cuivre(Cu, Sulfate) et Manganèse(Mn, Sulfate)

### COMPOSITION

**Azote (N)** : 65 g/L

**Magnésium (MgO)** : 60 g/L

**Soufre (SO<sub>3</sub>)** : 70 g/L

**Cuivre (Cu)** : 20 g/L

**Manganèse (Mn)** : 30 g/L

### CARACTÉRISTIQUES

<b>Formulation</b>	<b>Co-formulant LS : Lignosulfonates</b>
<b>Utilisation</b>	<b>Foliaire</b>
<b>Conditionnement</b>	10 L
<b>Conditions de stockage</b>	A conserver dans un endroit frais et sec. A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures supérieures à 40°C).
<b>Conservation du produit</b>	24 mois
<b>Forme</b>	Liquide (SC)
<b>Densité</b>	1.29

### INTÉRÊTS AGRONOMIQUES

#### Rôles des éléments

**Cuivre :**  
- Rôle enzymatique, rôle sur la photosynthèse, synthèse des protéines, synthèse de la lignine et fertilité des épis

**Manganèse :**  
- Activation d'enzymes, synthèse de la chlorophylle, réductions des nitrates et synthèse des protéines

**Soufre :**  
- Constituant des protéines, rôle enzymatique et photosynthèse

**Magnésie :**  
- Photosynthèse et synthèse des glucides et lipides

#### Caractéristiques

INO-MIX Céréales est une formulation totalement équilibrée et la synergie des éléments présents (Cuivre, Manganèse, Magnésium, Soufre et Azote) est spécifiquement étudiée pour le redémarrage des céréales.

INO-MIX Céréales permet de lutter efficacement contre les déficiences en Cuivre, Manganèse, Magnésium et Soufre, principales responsables des pertes de rendement et de l'hétérogénéité de la récolte.

INO-MIX Céréales contient des éléments 100 % solubles pour être 100 % efficaces.

#### Intérêts de la formulation

Base Lignosulfonates : Composés organiques extraits du bois (lignine).  
- Propriétés « Complexantes » naturelles = Capacité à former des complexes stables et solubles avec les ions métalliques (Fe-Cu-Mn-Zn)  
- Propriétés adjuvantes naturelles :  
- Mouillabilité (étalement),  
- Adhésivité (résistance au lessivage),  
- Humectante (évite les cristallisations)  
Taux d'absorption proche de 80 à 90 %

### MODE D'EMPLOI

#### APPLICATION FOLIAIRE

##### > CEREALES

Dose : 3 L/ha - Concentration maxi : 2,5% - Stade : 1 à 2 applications de début tallage à épis 1 cm (concentration 1,5% après la montaison). Porter la dose à 5 L/ha en cas de traitement curatif

> AUTRES CULTURES ET CULTURES LEGUMIERES \* - Dose : 3 L/ha - Concentration maxi : 2,5% - Stade : 1 à 2 applications espacées de 10-15 jours. Porter la dose à 5 L/ha en cas de traitement curatif

\* Pour les cultures sous abri, procéder à un test préalable à la concentration de 1% pour observer le comportement de la végétation.

### CONSEILS PRATIQUES D'UTILISATION

Pour une efficacité optimale, utiliser un volume d'eau/ha suffisant pour obtenir une répartition homogène sur le feuillage. Préférer les traitements aux températures entre 6 et 25°C. Evitez les applications en cas de sécheresse, d'humidité importante, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions sont attendues. Agiter le bidon pour homogénéisation. Verser progressivement le produit à travers un filtre, une fois la cuve à moitié remplie d'eau et le système d'agitation en marche. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de l'application. Rincer l'emballage deux fois et nettoyez tous les équipements avant et après utilisation.

**MELANGE / CO-APPLICATION :** Lire attentivement toutes les étiquettes et se conformer au mode d'emploi ainsi qu'aux recommandations sur les produits devant être co-appliqués ou non. Certains paramètres, extérieurs au contrôle du fabricant ou du distributeur, peuvent avoir des répercussions sur les performances des produits co-appliqués. Par conséquent, la co-application est réalisée aux risques et périls de l'utilisateur final. En cas de mélange avec d'autres produits, effectuer toujours un test préalable et incorporer ce produit après les formulations poudre. Vous pouvez également contacter le fabricant ou le distributeur pour obtenir des conseils

DANGER - SULFATE DE CUIVRE CALCIQUE, SULFATE DE MANGANESE, EUH208: Contient MELANGE DE: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO.CE 247-500-7]; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO. CE 220-239-6] (3:1)  
Peut produire une réaction allergique - H318 : Provoque des lésions oculaires graves - H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme



IMPORTANT : Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous facteurs particuliers concernant votre exploitation, telles que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité et la conservation de ses produits, vendus dans leur emballage d'origine sur la durée mentionnée sur les fiches techniques. Il garantit leur conformité à la formule indiquée sur l'emballage et à la réglementation en vigueur.



Au cœur de la croissance