

## ENGRAIS CE - Solution d'engrais NP (SO3) 3-11 (12) contient du manganèse (Mn), zinc (Zn)

### COMPOSITION

**Azote (N) :** 50 g/L

**Phosphore (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) :** 170 g/L

**Soufre (SO<sub>3</sub>) :** 187 g/L

**Manganèse (Mn) :** 70 g/L

**Zinc (Zn) :** 70 g/L

### CARACTÉRISTIQUES

<b>Formulation</b>	<b>Complexe pH acidifiant</b>
<b>Utilisation</b>	<b>Foliaire et Sol</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 (SL)
<b>Densité</b>	1.48

### INTÉRÊTS AGRONOMIQUES

#### Rôles des éléments

**Manganèse :** Activation d'enzymes / Synthèse de la chlorophylle / Réduction des nitrates et synthèse des protéines

**Zinc :** Synthèse des hormones de croissance / Fonctionnement enzymatique / Synthèse des protéines

**Azote :** Constituant essentiel des protéines / Rôle enzymatique / Photosynthèse

**Phosphore :** Transport de l'énergie / Constituant des membranes / Synthèse des protéines

#### Caractéristiques

INO-MIX Maïs est une formulation spécifiquement étudiée pour stimuler la nutrition dès le démarrage végétatif du maïs et de toutes les cultures exigeantes au démarrage (haricots, agrumes, lin...).

Le Zinc et le Phosphore développent le système racinaire. Le Manganèse et l'Azote interviennent en synergie pour améliorer la photosynthèse, source de l'apport énergétique des végétaux.

INO-MIX Maïs garantit des hauts niveaux de rendement et améliore la qualité des productions. Il apporte les éléments minéraux Zinc, Manganèse, Phosphore et Azote sous des formes liquides 100 % solubles et d'une grande pureté pour être 100 % efficaces.

#### Intérêts de la formulation

Base Acidifiante pH actif = Complexant Organique et Tamponnant  
 - Pénétration optimale et rapide des éléments. Taux d'absorption proche de 100 %  
 - Meilleure affinité de la bouillie acide avec la cuticule végétale  
 - Pas de précipitation des éléments sur le Calcium de l'eau (insolubilisation)  
 - Très compatible avec la plupart des produits phytosanitaires  
 - Acidifie et stabilise le pH (pouvoir tampon)  
 - Solubilise des éléments nutritifs présents dans la feuille  
 - Particulièrement recommandé dans le cas d'une eau dure et/ou calcaire

### MODE D'EMPLOI

#### APPLICATION FOLIAIRE

- > **MAÏS** - Dose : 5 L/ha - Concentration maximale : 2% - Stade : 1 à 2 applications dès de stade 5-6 feuilles
- > **LIN** - Dose : 5 L/ha - Concentration maximale : 2% - Stade : 1 à 2 applications dès le stade 5-6 cm
- > **CEREALES** - Dose : 3 L/ha - Concentration maximale : 2% - Stade : 2 applications stade d'application 3 feuilles à mi-tallage et fin tallage
- > **COLZA** - Dose : 3 L/ha - Concentration maximale : 2% - Stade : à l'automne stade B1-B2 et renouveler au printemps stade D1-D2
- > **TOURNESOL** - Dose : 3 L/ha - Concentration maximale : 2% - Stade : stade 5 paires de feuilles
- > **CULTURES LÉGUMIÈRES** \* et autres cultures sensibles aux déficiences en Zn et Mn - Dose : 3 L/ha - Concentration maximale : 1% - Stade : 1 à 2 applications sur feuillage suffisamment développé

\*Pour les cultures sous abri, procéder à un test préalable à la concentration de 0,75% 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 ou sur le sol. 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 en dernier. Vous pouvez également contacter le fabricant ou le distributeur pour obtenir des conseils

**DANGER** - Contient SULFATE DE ZINC (ANHYDRE), ACIDE PHOSPHORIQUE, SULFATE DE MANGANESE, SULFATE DE ZINC (MONO-, HEXA- ET HEPTAHYDRATE) - H302 : Nocif en cas d'ingestion - H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires - H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes - H410 : Très 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