

# FIXA Mo

CE Engrais Règlement 2019/1009

Precision technologies



Produit utilisable en agriculture biologique en application du RCE n°2018/848

## Agro nutrition

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO		
B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Cobalt (Co)	LS ligno sulfonates
				40		4.6	

Données en g/L pour produits liquides

## Caractéristiques

### CONDITIONNEMENT

1 L - 5 L

### CONSERVATION

18 mois

### FORME

Liquide (SL)

### STOCKAGE

A conserver dans un endroit frais et sec. A protéger contre le gel et autres températures extrêmes (températures supérieures à 40°C).

### FORMULATION

Co-formulant LS : Lignosulfonates

### APPLICATION

Foliaire et Sol

## Intérêts agronomiques

### ROLES DES ELEMENTS

Molybdène :

- Réduction des nitrates
- Synthèse des protéines
- Favorise la nodulation des légumineuses

Cobalt :

- élément déterminant de l'activité symbiotique des bactéries rhizobium afin qu'elles fixent mieux l'azote.

### INTÉRÊTS DU PRODUIT

FIXA Mo nourrit la plante, améliore son métabolisme général, prévient et corrige les déficiences en Molybdène et Cobalt des légumineuses.

FIXA Mo agit directement sur les processus de transformation de l'Azote. Il améliore la valorisation des unités fertilisantes et évite surtout une accumulation des nitrates dans les feuilles ou les racines.

FIXA Mo est une formulation totalement équilibrée et spécifiquement adaptée pour les besoins des légumineuses.

### 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

### RECOMMANDATION PAR CULTURE

#### APPLICATION FOLIAIRE

- > **COLZA** - Dose : 1,5 L/ha - Concentration maximale : 1 % - Stade : 1-2 applications aux stades B1/B2 - C2/D1
- > **TOURNESOL** - Dose : 1,5 L/ha - Concentration maximale : 1 % - Stade : 1 application au démarrage de la végétation
- > **POIS, SOJA** - Dose : 1,5 L/ha - Concentration maximale : 1 % - Stade : 1-2 applications du stade 5-6 feuilles à préfloraison
- > **LUZERNE** - Dose : 1,5 L/ha - Concentration maximale : 1 % - Stade : 2 applications au stade reprise 10-15 cm et après une coupe
- > **CULTURES LEGUMIERES\*** - Dose : 2 L/ha - Concentration maximale : 0,75 % - Stade : 1-2 applications sur feuillage suffisamment développé et avant formation de la pomme (choux)
- > **MELONS, CUCURBITACEES** - Dose : 0,5 L/ha - Concentration maximale 0,75 % - Stades : 3 applications sur feuillage suffisamment développé. Sous serre 70 mL pour 100 Litres d'eau au stade 2 feuilles.

#### APPLICATION SOL

2,5 L/ha sur sol nu en pré-levée des cultures

### 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.

## Précautions Pour un usage professionnel uniquement.

- DANGER - Contient SULFATE DE COBALT HEPTAHYDRATE, 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) - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée - H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation - H341 : Susceptible d'induire des anomalies génétiques - H350i : Peut provoquer le cancer par inhalation. - H360F : Peut nuire à la fertilité. - H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

**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

**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. Pour toute demande de fiche de sécurité, merci de contacter : fds-msds@agro-nutrition.fr

