

FIXA MZn



Precision
technologies



Produit utilisable en agriculture biologique en application du RCE n°834/2007

LS
ligno
sulfonates

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	CaO
165					
B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
70				50	

Caractéristiques

CONDITIONNEMENT

10 L

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

Zinc :

- Synthèse des hormones de croissance
- Fonctionnement enzymatique
- Synthèse des protéines

Manganèse :

- Activation d'enzymes
- Synthèse de la chlorophylle
- Réductions des nitrates et synthèse des protéines

Soufre :

- Constituant des protéines
- Rôle enzymatique
- Photosynthèse

INTÉRÊTS DU PRODUIT

FIXA MZn prévient et corrige les déficiences en Zinc et Manganèse de toutes les cultures par application foliaire ou au sol.

FIXA MZn garantit des hauts niveaux de rendement et améliore la qualité des productions (Matière sèche, calibres, coloration,..). Il apporte les éléments nutritionnels Zinc, Manganèse et Soufre sous des formes liquides fortement concentrées 100% solubles et d'une grande pureté pour être 100 % efficaces.

FIXA MZn est un produit liquide prêt à l'emploi avec une action très "douce" sur le feuillage ou sur les fruits : facilité d'utilisation, sécurité d'emploi et sécurité pour les consommateurs.

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 (Fer-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

> **ARBRES FRUITIERS** (fruits à pépins, fruits à noyau, agrumes) «Sauf Abricots» - Dose : 5 L/ha - Concentration maximale : 1,5% - Stade : 2 applications en encadrement de floraison / 2 applications au stade grossissement du fruit

> **VIGNE** - Dose : 4 L/ha - Concentration maximale 2,5% - Stades : 2 à 4 applications E-E2 (sortie et feuilles étalées), G (grappes séparées), chute des capuchons, I (nouaison)

> **CULTURES MARAICHÈRES*** et autres cultures sensibles aux déficiences en Zinc - Dose : 5 L/ha - Concentration maximale : 1,5% - Stade : 1 à 2 applications sur feuillage suffisamment développé à 10 jours d'intervalle

APPLICATION SOL

5-10 L/ha sur sol nu et suivant le niveau de redressement

*Pour les cultures sous abri, procéder à un test préalable à la concentration de 0,5% 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. Évitez 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.