

Datasheet

Acide lignosulfonique
Foliaire / Sol

Correcteur de zinc organique complexé
(Acide lignosulfonique)

CARACTÉRISTIQUES

Ligno ZN est un correcteur de carence en zinc, une solution liquide hautement soluble et facilement assimilable par les cultures. Sa complexation avec de l'acide lignosulfonique lui confère une grande stabilité et favorise son absorption. Cela garantit son efficacité et sa rapidité d'action, ainsi que son effet sur la culture.

Ligno ZN est un complexe naturel chélaté au zinc, particulièrement recommandé en application foliaire et racinaire pour prévenir et corriger les carences en zinc. C'est également un acidifiant idéal pour le pH de l'eau des solutions nutritives ou des bouillies de pulvérisation, améliorant ainsi son assimilation.

À quoi le Zn est-il important ?

La carence en zinc est probablement la carence en micronutriments la plus fréquente dans les cultures à travers le monde, entraînant des pertes de rendement substantielles et des problèmes de santé nutritionnelle. Une carence en zinc peut entraîner une baisse significative du rendement et de la qualité des cultures. En fait, le rendement peut même être réduit de plus de 20 % avant l'apparition des premiers symptômes de carence.

BENEFITS

- **Prévient les symptômes de carence en zinc chez la plante**
- **Augmente l'utilisation de l'azote disponible**
- **Montre une grande efficacité d'absorption**
- **Responsable de la synthèse des protéines nécessaires à la croissance et à la constitution de la biomasse**
- **Augmente la tolérance des plantes aux basses températures et au gel.**

LIGNO Zn

COMPOSITION

	%p/p
Zinc	9,0
Agent chélateur naturel (acide lignosulfonique)	

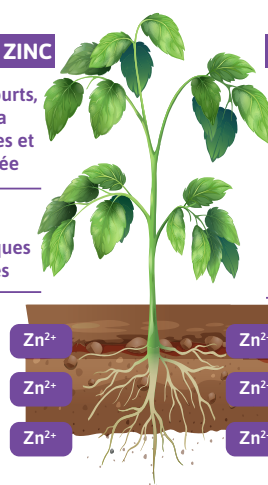
RÉPONSES PHYSIOLOGIQUES

CARENCE EN ZINC

Entre-nœuds courts, diminution de la taille des feuilles et maturité retardée

Photosynthèse perturbée et relations hydriques entre les plantes

Nutrition minérale déséquilibrée et mort cellulaire



CARENCE EN ZINC

Diminution de la synthèse des protéines en raison d'une activité protéolytique accrue

Inactivation des enzymes

Prolifération cellulaire déséquilibrée

RÉPONSES BIOCHIMIQUES

APPLICATIONS

CULTURES	DOSE FOLIAIRE	SOL TAUX	ÉTAPES ET RECOMMANDATIONS
Arbres fruitiers, raisins, agrumes, olivier	2-4 L/Ha	3-5 L/Ha	À la reprise végétative, avant la floraison et après la récolte. Pendant la croissance végétative et le grossissement des fruits.
Horticulture en serre	2-3 L/Ha	3-4 L/Ha	Transplantation et à partir de la 4ème vraie feuille pendant la croissance végétative
Horticulture en plein champ	2-3 L/Ha	3-4 L/Ha	Transplantation et à partir de la 4ème vraie feuille pendant la croissance végétative
Céréales et cultures industrielles	2-3 L/Ha	3-4 L/Ha	À la 4ème feuille après le trillage.
Crêches	2-3 L/Ha	3-4 L/Ha	Dans la 4ème feuille.
Fleurs et plantes ornementales	1-3 L/Ha	3-4 L/Ha	Au début et pendant la croissance végétative.

Le Ligno Zn est compatible avec la plupart des pesticides et engrais. Cependant, si la combinaison souhaitée n'a jamais été utilisée, vérifiez la compatibilité du mélange chimique en effectuant un test en aérosol avant application.

