

NEW

LIGNO
SULFO
NATES

NATURAL CHELATING AGENT
(LIGNOSULFONATE ACID)

Datasheet

tangel_{AGRO}



Acide lignosulfonique
Foliaire / Sol



Correcteur organique complexé de
zinc et de manganèse
(Acide lignosulfonique)

CARACTÉRISTIQUES

LIGNO Zn+Mn est un double correcteur de carences en manganèse et en zinc. Solution liquide hautement soluble et facilement assimilable par les cultures, LIGNO Zn-Mn prévient et corrige les carences en manganèse et en zinc dans toutes les cultures, par application foliaire ou au sol. L'application de LIGNO Zn-Mn corrige et prévient les carences en ces deux éléments, principalement dues à des facteurs affectant leur disponibilité et leur absorption, tels que les basses températures, les sols à pH élevé, les antagonismes, les faibles concentrations dans le sol, les niveaux de production élevés, etc. Dans ces conditions, la probabilité de carences en manganèse et en zinc est plus élevée. Sa formulation à base de lignosulfonates est un polymère organique biodégradable d'origine naturelle.

AVANTAGES

- Rendements élevés et qualité améliorée
- Efficacité d'absorption élevée
- Augmentation de la matière sèche
- Impact environnemental réduit
- Calibrage et coloration accrus
- Optimisation de l'utilisation des nutriments

LIGNO Zn + Mn

COMPOSITION

	%p/p
Manganèse (Mn)	4, 50
Zinc (Zn)	4, 50
Agent chélateur naturel (acide lignosulfonique)	

APPLICATIONS



DOSE GÉNÉRALE :

Application foliaire : 300 à 500 cc/hL par application sur toutes les cultures.

Application au sol : 4 à 8 L/ha.

APPLICATION FOLIAIRE

CULTURES	NOMBRE DE DEMANDES ET MOMENT DE LA DEMANDE	DOSE
Arbres fruitiers	3-4 applications en pré-floraison, nouaison, grossissement et après récolte.	300-400 cc/hL
Agrumes	Coïncidant avec le débourrement printanier et estival, lorsque les nouvelles pousses atteignent les 2/3 de leur taille.	400 cc/h
Cultures extensives	1 à 2 applications dès le début de la croissance. 2 à 4 cm pour le lin et 5 à 6 feuilles pour le maïs.	300 cc/hL
Légume cultures	Effectuer la première application lorsque les plantes sont bien enracinées et les feuilles bien développées, puis à intervalles de 15 jours par la suite.	300 cc/hL
Cultures sensibles aux carences en zinc et en manganèse T	2 à 4 applications sur des feuilles suffisamment développées à intervalles de 15 à 20 jours.	300 cc/hL
Oliviers	1ère application en début de cycle (printemps), 2ème engraissement de septembre à octobre.	300-400 cc/hL
Vigne et vignoble	1° Inflorescences séparées 2° Boutons floraux 3° Nouaison 4° Véraison.	300-400 cc/hL

Éviter les traitements en cas de sécheresse extrême, d'humidité, de gel, de pluie ou lorsque ces conditions extrêmes sont prévisibles. En cas de mélange avec d'autres produits, toujours effectuer un essai préalable.

APPLICATION AU SOL

NOMBRE DE DEMANDES ET MOMENT DE LA DEMANDE

Effectuer 2 à 4 applications selon les besoins et la durée maximale d'application, à intervalles de 15 à 20 jours.

DOSE

4-8 L/ha

Fonctions manganèse

- Synthèse de l'hormone de croissance
- Fonction enzymatique
- Synthèse des protéines

Fonctions du zinc

- Activation enzymatique
- Synthèse de la chlorophylle
- Réduction des nitrates et synthèse des protéines

LIGNOSULFONATES
tangel_{AGRO}

www.tangelagro.com

DISPONIBLE EN :
1L - 5L - 10L - 20L - 1000L
Bouteille en plastique/IBC



ENGRAIS
CE
IMPORTÉ
DE L'UE

