

GLOCUP



Description

GLOCUP® is a rich solution of micronutrients containing copper, manganese, and zinc, complexed and chelated with EDTA and lignosulphonate. It is designed to **prevent and correct deficiencies** of Cu, Mn, and Zn during high-demand stages of plant development, especially during vegetative growth.

Thanks to chelating agents, the micronutrients are readily available for rapid uptake through leaves and roots, even in high pH soils.

Copper enhances carbohydrate production, plant respiration, and strengthens cell walls while accelerating tissue recovery. Manganese supports nitrogen metabolism and chlorophyll synthesis, improving carbohydrate production. Zinc promotes root and vegetative growth by supporting natural auxin synthesis, boosting rooting and overall development, even under stress conditions.

Benefits of GLOCUP®

- Prevents and corrects Cu, Mn, and Zn deficiencies
- Optimizes root and vegetative growth
- Enhances carbohydrate production and photosynthesis
- Strengthens stress and pathogen resistance
- Accelerates recovery of damaged tissues

Composition

Element	Content (% w/w)
Water-soluble copper (Cu)	5 %
Water-soluble manganese (Mn)	0,8 %
Water-soluble zinc (Zn)	0,8 %
Chelated with EDTA and lignosulphonate	–

Application Rates

Crop type	Foliar application	Root application
Horticultural and vegetable crops	100 – 200 cc / 100 L	2 – 2,5 L/ha
Industrial & field crops	–	2,5 L/ha
Woody crops & fruit trees	100 – 150 cc / 100 L	5 – 10 L/ha

Additional Information

- **Packaging:** 1 L, 5 L, 20 L

GLOCUP



Description

GLOCUP® est une solution riche en oligo-éléments contenant cuivre, manganèse et zinc, complexés et chélatés par EDTA et lignosulfonate.

Il est conçu pour **prévenir et corriger les carences** en cuivre, manganèse et zinc pendant les phases de développement où la demande est élevée, notamment la croissance végétative. Grâce aux agents chélatants, les micronutriments sont rapidement disponibles pour une absorption efficace par les feuilles et les racines, même en sols à pH élevé.

Le cuivre améliore la respiration et la production de glucides, renforce la paroi cellulaire et accélère la récupération des tissus endommagés. Le manganèse participe au métabolisme de l'azote et à la synthèse de la chlorophylle, favorisant la production de glucides. Le zinc stimule la croissance racinaire et végétative en favorisant la production d'auxines naturelles, même en conditions de stress.

Avantages de GLOCUP®

- Prévention et correction des carences en Cu, Mn et Zn
- Croissance végétative et racinaire optimisée
- Amélioration de la production de glucides et de la photosynthèse
- Renforcement de la résistance aux stress et aux pathogènes
- Récupération rapide des tissus endommagés

Composition

Élément	Teneur (% p/p)
Cuivre soluble dans l'eau (Cu)	5 %
Manganèse soluble dans l'eau (Mn)	0,8 %
Zinc soluble dans l'eau (Zn)	0,8 %
Chélaté par EDTA et lignosulfonate	–

Doses d'application

Type de culture	Application foliaire	Application racinaire
Cultures horticoles et maraîchères	100 – 200 cc / 100 L	2 – 2,5 L/ha
Cultures industrielles & plein champ	–	2,5 L/ha
Cultures arboricoles & arbres fruitiers	100 – 150 cc / 100 L	5 – 10 L/ha

Informations supplémentaires

- **Conditionnement** : 1 L, 5 L, 20 L

GLOCUP

