

# Microplant CupZiMan



## DESCRIPTION

**MICROPLAN CUPZIMAN**, est une solution liquide de Cuivre, Zinc et Manganèse avec des acides aminés. Son application provoque d'une part un effet biostimulant généré par les acides aminés et d'autre part un effet correcteur et préventif des carences en Cuivre, Zinc et Manganèse. Les acides aminés génèrent un effet systémique et complexant sur les micro-éléments qui les accompagnent, augmentant leur vitesse d'entrée dans les tissus végétaux et améliorant leur assimilation.

## CARACTÉRISTIQUES

L'application de **MICROPLAN CUPZIMAN** corrige et prévient les carences en micronutriments qui sont principalement causées par des facteurs affectant la disponibilité et l'assimilation, tels que les basses températures, les sols à pH élevé, les antagonismes, les faibles niveaux de sol, les extractions élevées dues à des niveaux de production élevés et à la fertilité élevée du sol.

Dans ces conditions, des carences en cuivre, zinc et manganèse sont plus susceptibles d'être constatées.

- **Zinc** active les enzymes responsables de la synthèse de certaines protéines. Sa présence dans les tissus des feuilles aide les plantes à résister aux basses températures.
- **Manganèse** intervient dans des processus tels que la photosynthèse, la respiration et l'assimilation de l'azote. L'élongation cellulaire dans la racine et la résistance aux pathogènes racinaires.
- **Cobre** active certaines enzymes impliquées dans la synthèse de la lignine et est essentiel pour divers systèmes enzymatiques. Fournit un soutien pour maintenir les tissus en position verticale.

## PROPRIÉTÉS



## CONTENU DÉCLARÉ

ENGRAIS SPÉCIAL AVEC ACIDES AMINÉS	p/v	p/p
Acides aminés libres	7,7 %	6,0 %
Azote total (N)	1,2 %	1,0 %
Azote organique (N)	1,2 %	1,0 %
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	3,7 %	3,0 %
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau	2,5 %	2,0 %
Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	2,5%	2,0 %
Densité		1,26 g/cm <sup>3</sup>
pH		3-4
Agent complexant	Acides aminés + Lignosulfonates	

## AMINOGRAMME

A.Aspártico 7,27% - A.Glutámico 11,0% - Alanina 4,82% - Arginina 7,15% - Cisteína 2,51%  
 Fenil Alanina 5,17% - Glicina 7,95% - Histidina 0,75% - Isoleucina 4,95% - Leucina 8,08% - Lisina 1,87%  
 Metionina 0,47% - Prolina 10,95% - Serina 12,82% - Tirosina 1,09% - Treonina 4,88% - Valina 8,31%

# Microplant

## CupZiMan

### APPLICATION RECOMMANDÉE PAR CULTURE



CULTURE	Dose/Application	Dose/Application
Fruits et agrumes (sauf prune)	2-3 l/Ha	3-5 l/Ha
Horticulture	2-3 l/Ha	3-5 l/Ha
Plantes ornementales	2-3 l/Ha	3-5 l/Ha
L'olivier	2-4 l/Ha	4-6 l/Ha
Vignoble	2-3 l/Ha	2-4 l/Ha
Riz	2-3 l/Ha	2-4 l/Ha
Maïs	2-3 l/Ha	4-6 l/Ha
Blé	1-3 l/Ha	2-4 l/Ha
Orge	1-3 l/Ha	2-4 l/Ha

### PRÉSENTATION

#### EMBALLAGE STANDARD

EMBALLAGE	1Lt	5Lt	20Lt	1000Lt
BOÎTE	12x1	5x4		

#### CONFIGURATION DES PALETTES

360Lt	800Lt	640Lt	1000Lt
1Lt	5Lt	20Lt	IBC



EN PRENANT SOIN DE L'AGRICULTURE,  
**NOUS PRENONS ÉGALEMENT SOIN DE LA PLANÈTE**