

# Microplant

## Man-Zin



### DESCRIPTION

**MICROPLAN MAN-ZIN**, est une solution liquide de **Manganèse** et de **Zinc** avec des acides aminés. L'application sur les cultures, d'une part, provoque un effet biostimulant généré par les acides aminés et, d'autre part, un effet correcteur et préventif des carences en 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 MAN-ZIN** corrige et prévient les carences en ces deux micro-éléments qui se produisent principalement en raison de facteurs affectant la disponibilité et l'absorption, tels que les basses températures, les sols à pH élevé, les antagonismes, les faibles niveaux dans le sol, les fortes extractions dues à des niveaux de production élevés.

Dans ces conditions, il est plus probable de trouver des carences en manganèse et en zinc.

- **Zinc** active les enzymes responsables de la synthèse de certaines protéines. Il entre dans la formation de la chlorophylle et de certains glucides, et 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. Elle est également impliquée dans la germination du pollen, la croissance du tube pollinique, l'élongation des cellules racinaires et la résistance des racines aux pathogènes.

### PROPRIÉTÉS



### CONTENU DÉCLARÉ

| ENGRAIS SPÉCIAL AVEC ACIDES AMINÉS | p/v    | p/p                    |
|------------------------------------|--------|------------------------|
| Acides aminés libres               | 10,8 % | 8,0 %                  |
| Azote total (N)                    | 1,3 %  | 1,0 %                  |
| Azote ammoniacal (N)               | 0,13 % | 0,1 %                  |
| Azote organique (N)                | 1,21 % | 0,9 %                  |
| Zinc (Zn) soluble dans l'eau       | 5,4 %  | 4,0 %                  |
| Manganèse (Mn) soluble dans l'eau  | 5,5 %  | 4,0 %                  |
| Densité                            |        | 1,35 g/cm <sup>3</sup> |
| pH                                 |        | 4                      |

### AMINOGRAMME

A.Aspartico 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%

DUN-FM-2022

DUNYA AGRONOMIC SOLUTIONS S.L. Pinseque (Zaragoza) España - Tel/WhatsApp :+34 876 00 95 74 - info@dunya.es

# Microplant

## Man-Zin

### APPLICATION RECOMMANDÉE PAR CULTURE



| CULTURE                     | Dose/Application | Dose/Application |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Arbres fruitiers et agrumes | 2-4 l/Ha         | 3-5 l/Ha         |
| Horticulture                | 2-4 l/Ha         | 3-5 l/Ha         |
| Plantes ornementales        | 2-4 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                         | 2-4 l/Ha         | 2-4 l/Ha         |
| Maïs                        | 2-4 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 |
| CAJA      | 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

DUN-FM-2022

DUNYA AGRONOMIC SOLUTIONS S.L. Pinseque (Zaragoza) España - Tel/WhatsApp :+34 876 00 95 74 - info@dunya.es