



## PLANT-PROD CHELATES



### GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS:

Manganese (Mn) chelated (actual) ..... 13%  
Ethylenediamine tetraacetate (chelating agent) ..... 68.1%  
For the correction of manganese deficiency in ornamentals, turf,  
field crops and fruit trees growing in acid or alkaline soils.

### DIRECTIONS

**Soil applications:**  
For ornamentals, field crops and turf, apply 1 to 4 kg of manganese  
chelate per ha. For small areas, use 1 to 4 g per 10 m<sup>2</sup>. Apply as  
a solution or water in thoroughly after application. For ornamental  
and fruit trees, apply 15 g per cm of trunk diameter per tree. Distribute  
uniformly under the spread of limbs and water in thoroughly.  
Reapply in 1-2 weeks if soil or foliar analysis indicates deficiency.

### Foliar Applications:

**Greenhouse Flower Crops:**  
To correct manganese deficiencies, thoroughly wet the leaves  
using a dilute solution of 25 g per 100 L of water. For tender  
herbaceous crops, the rate should be reduced to 10-15 g per 100  
L and one or two additional applications can be made if foliar  
analysis tests made subsequent to the initial application indicate  
additional manganese is required.

### Vegetable and Field Crops:

Consult with your local Government Agricultural Extension Officer  
for specific recommendations.

### CAUTION:

This fertilizer contains manganese and should be used only as  
recommended. It may prove harmful when misused. Since weather,  
crop, soil and other conditions may vary, the manufacturer  
and / or the seller make no warranty of any kind, expressed or  
implied, concerning the use of this product. The user assumes  
all risks of use or handling whether or not in accordance with  
directions or suggestions.

### NOTE:

Treatments of metal chelates should only be made according  
to foliar and / or soil analysis test results or if a deficiency of the  
specific nutrient occurs.

# Plant-Prod®

## 13% MANGANESE CHELATE

## 13% MANGANESE CHÉLATÉ

Manufactured by | Fabriqué par :



Master Plant-Prod Inc.  
314 Orenda Road, Brampton, Ontario, Canada L6T 1G1

© Registered Trade Mark of Master Plant-Prod Inc.  
® Marque déposée de Master Plant-Prod Inc.

Net Contents  
Poids net **2 kg**

Registration Number 800741B Fertilizers Act  
Numéro d'enregistrement 800741B Loi sur les engrangis

0613 10062  
Printed in Canada

### ANALYSE MINIMALE GARANTIE:

Manganèse (Mn) chélaté (réel) ..... 13%  
Éthylenediamine tétraacétique (agent chélant) ..... 68.1%  
Pour la correction de toute carence en manganèse chez les plantes  
ornnementales, le gazon, les récoltes et arbres fruitiers plantés sur des  
sols alcalins ou acides.

### MODE D'EMPLOI

#### Application dans la terre:

Pour les plantes ornementales, les récoltes et le gazon, appliquer  
de 1 à 4 kg de chélate de manganèse par ha. Appliquer de 1 à 4 g par 10  
m<sup>2</sup> en cas de zones plus petites. Répandre le produit dissout ou arroser  
abondamment après l'application. Appliquer 15 g par cm de diamètre du  
tronc pour les arbustes décoratifs et arbres fruitiers. Bien répartir sous les  
branches et arroser abondamment. Réappliquer en 1 ou 2 semaines si  
l'analyse du sol ou feuillage indique une carence.

#### Plantes cultivées en serres:

Pour corriger le défaut en manganèse, bien mouiller les feuilles avec la  
solution diluée au taux de 25 g par 100 L d'eau. Diminuer le taux de 10 à 15  
g par 100 L dans le cas de plantes herbacées fragiles et appliquer à une ou  
deux reprises si l'analyse du feuillage, après la première application, indique  
qu'un supplément en manganèse est encore nécessaire.

#### Légumes et récoltes:

S'adresser au responsable permanent des services agricoles  
gouvernementaux.

#### Avertissement:

Cet engrangis réferme du manganèse et ne doit être employé que de la  
manière recommandée. Il peut être nocif s'il est mal utilisé. Puisque les  
conditions météorologiques, la récolte, le sol et autres conditions peuvent  
varier, le fabricant et/ou vendeur ne font aucune garantie, expresse ou tacite,  
quant à l'utilisation de ce produit. L'utilisateur assume tous les risques décou-  
lant de l'emploi ou de la manipulation de ce produit, conformément ou  
non aux directives ou suggestions.

#### Note:

Le traitement au moyen de chélates de métal ne doit être effectué  
qu'après une étude approfondie des résultats d'analyses de sol et  
de tissus ou si une déficience de cet élément en particulier se manifeste.