

DIRECTIONS:

Chelated Micronutrient Mix is a water soluble micronutrient mix which can be used as supplement where deficiencies exist for crops grown in artificial and soilless media.

GENERAL APPLICATIONS:

Use 3 g of Chelated Micronutrient Mix per 100 L unless the product is being used to correct a deficiency (see below). This rate will give the following micro-nutrient concentration in solution:

Iron (Fe)	2.1 ppm
Manganese (Mn)	0.6 ppm
Zinc (Zn)	0.12 ppm
Copper (Cu)	0.03 ppm
Boron (B)	0.39 ppm
Molybdenum (Mo)	0.018 ppm

For injector systems, this concentration can be maintained by using 6 g / L of concentrate for a 1:200 injector ratio or 3 g / L of concentrate for a 1:100 injector ratio.

For use on Agricultural and Soil Grown Greenhouse Crops

as a Supplement: Apply through irrigation system when soil tests show low levels of micronutrients.

For use on Greenhouse Crops Grown on Artificial or

Soiless Media: Use in the nutrient solution in conjunction with sources of nitrogen, phosphorus and potassium.

TO CORRECT DEFICIENCIES:

Foliar Sprays: Apply 35 g / 100 L of water, covering leaf surface lightly.

Soil Applications: Always apply micronutrients to moist soil.

For woody plants (e.g. Hydrangeas, Roses, Azaleas) use

350 g / 100 m² in 450 L of water.

For herbaceous and container grown plants (e.g. Chrysanthemums, Carnations,

Snagdragons) use 120 g / 100 m² in 450 L

of water.

For all Crops: One or two additional applications can be made if foliar and/or

soil analysis test results indicate a deficiency of micronutrients.

CAUTION:

This fertilizer contains manganese, zinc, copper, boron and molybdenum and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

Plant-Prod®

CHELATED MICRONUTRIENT MIX

MÉLANGE
D'OLIGOÉLÉMENTS CHÉLATÉS

Guaranteed Minimum Analysis

Iron (Fe) chelated (actual)7%

Manganese (Mn) chelated (actual)2%

Zinc (Zn) chelated (actual)0.4%

Copper (Cu) chelated (actual)0.1%

Boron (B) (actual)1.3%

Molybdenum (Mo) (actual)0.06%

EDTA (ethylene diamine tetra-acetate)

(chelating agent)42%

DTPA (diethylene triamine pentaacetate)

(chelating agent)14%

Analyse Minimale Garantie

Fer (Fe) chélaté (réel)7%

Manganèse (Mn) chélaté (réel)2%

Zinc (Zn) chélaté (réel)0.4%

Cuivre (Cu) chélaté (réel)0.1%

Bore (B) (réel)1.3%

Molybdène (Mo) (réel)0,06%

EDTA (minimum) (éthylène diamine

tétraacétique) (agent chélatant) 42%

DTPA (minimum) (diéthylène triamine

pentaacétique) (agent chélatant) 14%

Manufactured by | Fabriqué par :



Plant-Prod

Master Plant-Prod Inc.

314 Orenda Road, Brampton, Ontario, Canada L6T 1G1

www.PlantProd.com

® Registered Trademark of Master Plant-Prod Inc.

© Marque déposée de Master Plant-Prod Inc.

Net Contents
Poids net **2 kg**

Registration Number 790687B Fertilizers Act
Numéro d'enregistrement 790687B Loi sur les engrais

10046 0913

Printed in Canada

MODE D'EMPLOI :

Le mélange d'oligoéléments chélatés est un mélange nutritif d'éléments mineurs hydrosolubles pouvant servir de supplément aux récoltes cultivées dans la terre ou être administré dans le cadre d'un programme normal de fertilisation pour les récoltes cultivées artificiellement et sans terre souffrant de carence.

APPLICATIONS GÉNÉRALES :

Dissoudre 3 grammes (g) de mélange d'oligoéléments chélatés dans 100 litres (L) d'eau, sauf si le produit doit servir à corriger une carence (voir ci-dessous). Ce taux fournit la concentration suivante d'éléments nutritifs dans la solution:

Fer (Fe)	2.1 ppm
Manganèse (Mn)	0.6 ppm
Zinc (Zn)	0.12 ppm
Cuivre (Cu)	0.03 ppm
Bore (B)	0.39 ppm
Molybdène (Mo)	0.018 ppm

Cette concentration peut être maintenue dans les systèmes à injection en utilisant 6 g / L de concentré pour un rapport d'injection de 1 à 200 ou 3 g / L de concentré pour un rapport de 1 à 100.

Supplément pour les récoltes agricoles et cultivées

en terre dans les serres: Appliquer au moyen du système d'irrigation lorsque les échantillons de terre indiquent des niveaux bas d'oligoéléments.

Récoltes de serre cultivées artificiellement ou sans terre : Utiliser dans la solution nutritive avec d'autres sources d'azote, de phosphore et de potasse.

CORRECTION DES CARENCES :

Vaporisation du feuillage : Appliquer 35 g / 100 L d'eau en recouvrant légèrement la surface des feuilles.

Application dans la terre : Appliquer toujours les oligoéléments sur une terre humide. Utiliser 350 g / 100 m² dans 450 L d'eau pour les plantes ligneuses (comme les hortensias, les roses, les azalées). Employer 120 g / 100 m² dans 450 L d'eau pour les plantes herbacées cultivées dans des jardinières (comme les chrysanthèmes, les oiellets, les mulliers).

Pour toutes les plantes : Appliquer à une ou deux reprises si une étude approfondie des résultats obtenus lors d'essais foliaires ou sol indiquent une carence d'oligoéléments.

AVERTISSEMENT :

Cet engrais renferme du manganèse, du zinc, du cuivre, du bore et du molybdène et il doit être utilisé conformément aux recommandations du fabricant. Il peut être nocif s'il est mal utilisé.



PLANT-PROD CHELATES

RISK PHRASE(S):

CONTAINS A SMALL QUANTITY
OF PROBABLE CARCINOGEN.

PRECAUTIONARY MEASURES:

Specific Personal Protective Equipment

Eye: Face shield and goggles.

Skin: Chemical resistant gloves, apron and boots.

Avoid inhalation of products.

Use appropriate dust mask.

FIRST AID MEASURES

In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. After contact with skin, wash immediately with plenty of soap and water.



RISQUE(S) POSSIBLES:

CONTIENT UNE PETITE QUANTITÉ D'UNE
SUBSTANCE POUVANT ÊTRE CANCÉROGÈNE

MESURES DE PRÉCAUTION:

Équipement de Protection Spécifique.

Yeux: Écran facial et lunettes.

Peau: Utiliser des gants, un tablier et des bottes

résistantes aux produits chimiques.

Éviter d'inhaler.

Utiliser un masque antipoussière approprié.

PREMIERS SOINS:

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Master Plant-Prod Inc.

314 Orenda Road, Brampton, Ontario, Canada L6T 1G1

REFER TO MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR FURTHER INFORMATION
POUR PLUS D'INFORMATION, CONSULTEZ LA FICHE SANTÉ ET SÉCURITÉ