

DIRECTIONS:

Plant-Prod Micronutrient Mix for Vegetables is a water soluble micro-nutrient mix which can be used as a supplement for crops grown in artificial or soilless media to provide a source of Boron, Molybdenum, Chelated Iron, Chelated Zinc and Chelated Copper, and a partial source of Magnesium.

GENERAL APPLICATIONS:

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

Iron (Fe)	2.1 ppm
Zinc (Zn)	0.12 ppm
Copper (Cu)	0.1%
Boron (B)	0.03 ppm
Molybdenum (Mo)	0.39 ppm
Magnesium (Mg).....	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 Soilless 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. Make one or two applications as necessary.

Soil Applications: Always apply micronutrients to moist soil. 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 iron, copper, zinc, boron and molybdenum 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 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:

This product should be used on the basis of a soil and / or tissue analysis

Plant-Prod®

MICRONUTRIENT MIX FOR VEGETABLES MÉLANGE D'OLIGOÉLÉMENTS POUR LÉGUMES

Guaranteed Minimum Analysis	Analyse Minimale Garantie
Magnesium (Mg)	Magnésium (Mg)
Iron (Fe) chelated (actual).....	Fer (Fe) chélaté (réel)
Zinc (Zn) chelated (actual).....	Zinc (Zn) chélaté (réel).....
Copper (Cu) chelated (actual).....	Cuivre (Cu) chélaté (réel).....
Boron (B) (actual).....	Bore (B) (réel).....
Molybdenum (Mo) (actual).....	Molybdène (Mo) (réel).....
EDTA (ethylene diamine tetra-acetate) (chelating agent).....	EDTA (éthylène diamine tétraacétique) (agent chélatant).....

Manufactured by | Fabriqué par :



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

© 2022 Master Plant-Prod Inc. All Rights Reserved. Tous Droits Réservés.
Plant-Prod is registered trademarks of Master Plant-Prod Inc.
Plant-Prod est de marque de commerce enregistrées par Master Plant-Prod Inc.

10049, 10050 0222

Printed in Canada

Net Contents Poids net

Active ingredients derived from registered micronutrients.
Matières actives dérivées d'oligo-éléments enregistrés.

Lot #

MODE D'EMPLOI :

Le mélange d'oligoéléments Plant-Prod pour légumes est un mélange nutritif d'éléments mineurs solubles dans l'eau pouvant servir de supplément aux récoltes cultivées dans la terre, ou être administré dans le cadre d'un programme normal de fertilisation aux récoltes cultivées artificiellement et sans terre comme une source de Bore, Molybdène, Fer (chélaté), Zinc (chélaté) et Cuivre (chélaté) et une source partielle de magnésium.

APPLICATIONS GÉNÉRALES :

Dissoudre 3 grammes (g) de mélange d'oligoéléments chélatés pour légumes 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
Zinc (Zn)	0.12 ppm
Cuivre (Cu)	0.03 ppm
Bore (B)	0.39 ppm
Molybdène (Mo)	0.018 ppm
Magnésium (Mg).....	0.039 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 CARENES :

Vaporisation du feuillage : Appliquer 35 g / 100 L d'eau en couvrant légèrement la surface des feuilles. Vaporiser une ou deux fois selon les besoins.

Application dans la terre : Appliquer toujours les oligoéléments sur une terre humide. Utiliser 120 g / 100 m² dans 450 L d'eau.

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 fer, du cuivre, du zinc, du bore et du molybdène et il doit être utilisé conformément aux recommandations du fabricant. 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 découlant de l'emploi ou de la manipulation de ce produit, conformément ou non aux directives ou suggestions.

NOTE :

Ce produit ne doit être utilisé que pour corriger les déficiences par l'analyse des échantillons du feuillage et du sol.

Plant-Prod®

MICRONUTRIENT MIX FOR VEGETABLES

GUARANTEED ANALYSIS	
Boron (B).....	1.3%
Copper (Cu)	0.1%
0.1% chelated copper	
Iron (Fe)	7%
7% chelated iron	
Magnesium (Mg)	5%
5% water soluble magnesium	
Sulfur (S)	6.5%
Molybdenum (Mo)	0.06%
Zinc (Zn)	0.4%
0.4% chelated zinc	

DERIVED FROM: Magnesium sulfate, iron EDTA, zinc EDTA, copper EDTA, boric acid, sodium molybdate.

EDTA (ethylene diamine tetra-acetate) Chelating Agent 40%

DIRECTIONS:

Micronutrient Mix for Vegetables is a water soluble micronutrient mix which can be used as a supplement for crops grown in artificial or soilless media to provide a source of Magnesium, Boron, Molybdenum, Chelated Iron, Chelated Zinc, Chelated Copper.

See reverse side for use instructions.

CAUTION:

This fertilizer contains iron, copper, zinc, boron and molybdenum and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused. The application of fertilizers containing molybdenum may result in forage crops containing levels of molybdenum which are toxic to ruminant animals. Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at <http://www.aapfco.org/metals.htm> Since weather, crop, soil and other conditions may vary, the manufacturer and / or 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:

This product should be used on the basis of a soil and / or tissue analysis.

Manufactured by:



Master Plant-Prod Inc.
314 Orenda Road, Brampton, Ontario, Canada L6T 1G1
www.PlantProd.com
© 2022 Master Plant-Prod Inc. All Rights Reserved. Plant-Prod is registered trademarks of Master Plant-Prod Inc.
Made in Canada

Net
Weight

F642

MICRONUTRIENT MIX FOR VEGETABLES / MÉLANGE D'OLIGOÉLÉMENTS POUR LÉGUMES



DANGER

Hazard Statement(s):

H360 May damage fertility or the unborn child.
H373 Risk of presumed d'effets graves pour les organes or repeated exposure.

Precautionary Statement(s):

Prevention:
P201 Obtain special instructions before use.
P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.
Storage:
P405 Store locked up.
Disposal:
P501 Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations.

Master Plant-Prod Inc.
314 Orenda Rd. Brampton, ON L6T 1G1 905-793-8000

DANGER

Mention(s) de(s) danger(s) :

H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
Stockage :
P405 Garder sous clef.
Élimination :
P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.