

Optimum

DIRECTIONS FOR USE: Plant-Prod® fertilizer is recommended for use on all plants. For tender plants, spray applications and outdoor applications in hot weather, use one half the recommended rate of application. Use warm water for fastest dissolving. Store in a cool, dry place.

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

Plant-Prod® 12-2-14 Optimum fertilizer can be used as a constant feed for plants grown in plugs.

MODE D'EMPLOI: L'engrais Plant-Prod® est recommandé pour usage sur toutes les plantes. Pour plantes tendres, les applications par l'aspersion et à l'extérieur par temps chaud, utiliser la moitié de la quantité recommandée. Utiliser de l'eau chaude pour une solubilité plus rapide. Entreposer dans un endroit frais et sec.

AVERTISSEMENT: Cet engrais renferme du bore, du cuivre, du manganèse, du molybdène et du zinc et ne doit être employé que de la manière recommandée. Il peut être nocif s'il est employé mal à propos.

Plant-Prod® 12-2-14 engrais Optimum peut-être utiliser comme application constante pour les plants multicellules.

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS / ANALYSE MINIMUM GARANTIE:

Total Nitrogen / Azote Totale (N).....	12%
Available Phosphoric Acid / Acide Phosphorique Assimilable (P ₂ O ₅)	2%
Soluble Potash / Potasse Soluble (K ₂ O).....	14%
Calcium (Ca).....	6%
Magnesium / Magnésium (Mg).....	3%
Boron (actual) / Bore (réel) (B).....	0.02%
Chelated Copper (actual) / Cuivre Chélaté (réel) (Cu).....	0.05%
Chelated Iron (actual) / Fer Chélaté (réel) (Fe).....	0.10%
Chelated Manganese (actual) / Manganèse Chélaté (réel) (Mn).....	0.05%
Molybdenum (actual) / Molybdène (réel) (Mo).....	0.015%
Chelated Zinc (actual) / Zinc Chélaté (réel) (Zn).....	0.05%

EDTA (ethylene diamine tetraacetate) (Chelating Agent) /
(éthylène diamine tétraacétique) (Agent Chélatant)1.24%

To fertilize at / Pour fertiliser avec:	Mix in 100 L of water / Mélanger en 100 L d'eau:
25 ppm Nitrogen / 25 ppm d'azote	20 g 12-2-14
50 ppm Nitrogen / 50 ppm d'azote	42 g 12-2-14
100 ppm Nitrogen / 100 ppm d'azote	83 g 12-2-14
100 L of solution will cover 50 - 100 flats / 100 L de solution est assez pour 50 - 100 boîtes	

Water Soluble Fertilizer / Engrais hydrosoluble



DANGER

Hazard Statement(s):

H318 Causes serious eye damage.
H351 Suspected of causing cancer.
H360 May damage fertility or the unborn child.
H373 May cause damage to organs (blood) through prolonged 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.

Response:

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P308 + P313 IF exposed or concerned: Get

medical advice/attention.

P310 Immediately call a POISON CENTRE or

doctor.

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

ATTENTION

Mention de(s) danger(s) :

H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (sang) 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.

Intervention :

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC

LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau

pendant plusieurs minutes. Enlever les

lentilles de contact si la victime en porte et si

elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou

suspectée: Demander un avis

médical/Consulter un médecin.

P310 Appeler immédiatement un Centre

antipoison ou 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.