

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, iron, 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.

Active ingredients derived from registered and exempt materials.
Lot number printed on bag.

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 fer, 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.

Matières actives dérivées de produits enregistrés et de composés exemptés.
Numéro de lot imprimé sur le sac.

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS / ANALYSE MINIMUM GARANTIE:

Total Nitrogen / Azote Totale (N).....	12%
Available Phosphoric Acid / Acide Phosphorique Assimilable (P_2O_5)	2%
Soluble Potash / Potasse Soluble (K_2O).....	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)1.25%

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.

Precautionary Statement(s):

Prevention:
P201 Obtain special instructions before use.
P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
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.

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.

Conseils 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.
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.

Stockage :
P405 Garder sous clé.

Élimination :
P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.