

# Total Plus

19-8-13

**DIRECTIONS FOR USE:** Plant-Prod® Solutions fertilizer is recommended for use on a broad range of plants. For advice on specific programs based on water analysis, consult your Plant Products representative. Use warm water for fastest dissolving. Store in a cool, dry place.

Plant-Prod Solutions 19-8-13 Total Plus Fertilizer is a solution designed to provide the extra micronutrients that high demand plants require.

There are 2 compartments within each 15 kg bag. The entire contents of both of the inner packages should be put into the indicated amount of water. When using 1:100 ratio injector, use the following chart to determine the volume of water to use, per bag, to achieve the desired ppm of Nitrogen.

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

**MODE D'EMPLOI:** L'engrais Plant-Prod® Solutions est recommandé pour la production des plantes ornementales et maraîchères. Pour obtenir des recommandations sur les programmes de fertilisation basés sur votre analyse d'eau consulter votre représentant Plant Products. Diluer dans de l'eau chaude pour une dissolution plus rapide. Entreposer dans un endroit frais et sec.

Plant-Prod Solutions 19-8-13 Total Plus est un solution et à été conçu pour fournir une plus grande quantité de micro-éléments pour les plantes qui en demandent plus.

Chaque sac de 15 kg est divisé en 2 compartiments. Le contenu des deux compartiments doit être mélangé dans la quantité d'eau indiquée. Si vous utilisez un injecteur, ratio 1:100, veuillez vous référer à la charte ci-dessous pour déterminer le volume d'eau à utiliser, par sac, pour obtenir la concentration désirée en azote.

**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.

## GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS / ANALYSE MINIMUM GARANTIE:

Total Nitrogen / Azote Totale (N) .....	19%
Available Phosphoric Acid / Acide phosphorique assimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	8%
Soluble Potash / Potasse soluble (K <sub>2</sub> O) .....	13%
Calcium (Ca) .....	2.5%
Magnesium / Magnésium (Mg) .....	1.0%
Boron (actual) / Bore (réel) (B) .....	0.02%
Chelated copper (actual) / Cuivre chélaté (réel) (Cu) .....	0.05%
Chelated iron (actual) / Fer chélaté (réel) (Fe) .....	0.25%
Chelated manganese (actual) / Manganèse chélaté (réel) (Mn) .....	0.075%
Molybdenum (actual) / Molybdène (réel) (Mo) .....	0.015%
Chelated zinc (actual) / Zinc chélaté (réel) (Zn) .....	0.075%

EDTA (ethylene diamine tetraacetate) (Chelating Agent) / (éthylène diamine tétraacétique) (Agent Chélatant) .....	1.48%
DTPA (diethylene triamine pentaacetate) (chelating agent) / (diethylene triamine pentaacétique) (Agent Chélatant) ...	0.95%
EDDHA (ethylene diamine dihydroxyphenylacetate (chelating agent) / (éthylène diamine dihydroxyphénylacétique) (Agent Chélatant) .....	0.1%

To fertilize at / Pour fertiliser avec:	L of water per 15 kg bag / L d'eau par chaque 15 kg:  Ratio / Injecteur 1:100:
50 ppm Nitrogen / d'azote	577 L
100 ppm Nitrogen / d'azote	283 L
200 ppm Nitrogen / d'azote	143 L

## Water Soluble Fertilizer / Engrais hydrosoluble



### DANGER

#### Hazard Statement(s):

H272 May intensify fire; oxidizer.  
H318 Causes serious eye damage.  
H351 Suspected of causing cancer.  
H360 May damage fertility or the unborn child.

#### Precautionary Statement(s):

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

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P220 Keep or store away from clothing and other combustible materials.

P221 Take any precaution to avoid mixing with combustibles.

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.

P370 + P378 In case of fire: Use water spray or fog to extinguish.

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) :

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

#### 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.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues, et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P220 Tenir ou stocker à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.

P221 Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.

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.

P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser eau pulvérisée ou brouillard d'eau pour l'extinction.

Stockage :  
P405 Garder sous clef.

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

19-8-13