

# High Nitrate • Riche en Nitrate

20-10-20

20-10-20

**DIRECTIONS FOR USE:** Plant-Prod® 20-10-20 High Nitrate Fertilizer is suited to both soil-containing and soilless mixes and conditions of low or high light.

Concentration and frequency of application for this fertilizer will depend upon the light and growing conditions in the interior. Concentrations would range from

50 - 200 ppm Nitrogen, frequency would range from weekly to semi-annually. Media analysis should be conducted to determine the requirement for fertilization.

**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® 20-10-20 Riche en Nitrate est approprié pour les mélanges avec ou sans sol et pour les conditions de haute ou basse luminosité.

La concentration et la fréquence d'application sont déterminées par les conditions de croissance et de luminosité. La concentration varie entre 50 - 200 ppm d'azote, la fréquence d'application à chaque semaine jusqu'à semiannuellement. Une analyse de sol est recommandée pour déterminer les besoins de fertilisation.

**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).....	20%
Available Phosphoric Acid / Acide Phosphorique Assimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	10%
Soluble Potash / Potasse Soluble (K <sub>2</sub> O).....	20%
Magnesium / Magnésium (Mg).....	0.15%
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 (Chelating Agent) / (Agent Chélatant).....	1.24%

20-10-20	50 ppm N	100 ppm N	200 ppm N
<b>Rate of Application / Taux d'application</b>	25 g / 100 L	50 g / 100 L	100 g / 100 L
<b>Coverage / Couverture</b>	100 L / 10 m <sup>2</sup>	100 L / 10 m <sup>2</sup>	100 L / 10 m <sup>2</sup>

## Water Soluble Fertilizer Engrais hydrosoluble

### WARNING

Oxidizing Solid

**Hazard Statement(s):**

H272 May intensify fire; oxidizer.

**Precautionary Statement(s):**

Prevention:

P210 Keep away from heat.

P220 Keep/Store away from clothing and other combustible materials.

P221 Take any precaution to avoid mixing with combustibles.

P280 Wear protective gloves/eye protection/face protection.

Response:

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

Disposal:

P501 Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national and international regulations.

### ATTENTION

Matières solides comburantes

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

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

**Conseil(s) de prudence :**

Prévention :

P210 Tenir à l'écart de la chaleur.

P220 Tenir/Stockier à l'écart des vêtements et des autres matières combustibles.

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

P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention :

P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser un jet d'eau ou brouillard.

Élimination :

P501 Éliminer le contenu/réceptacle en conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

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

