

Forestry Special • Forestier

20-8-20

DIRECTIONS FOR USE: Plant-Prod® 20-8-20 Forestry Special can be used on most species of containerized forest tree seedlings such as White Spruce, Black Spruce, Jack Pine and Red Pine.

Depending on the species and production schedule, rapid growth of seedlings occurs between the 4th and 16th week. A continuous supply of Plant-Prod 20-8-20 Forestry Special should be applied during this active stage to maximize growth and development of a vigorous plant. Plant-Prod 20-8-20 contains a higher concentration of iron than is available in other Plant-Prod horticultural fertilizer formulations. It is therefore unnecessary to apply additional iron chelate.

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

RATE OF APPLICATION:

A concentration in the range of 100-250 ppm Nitrogen is recommended. Concentration may vary according to species growth and season. It is recommended that Plant-Prod® 20-8-20 be used as a constant feed every irrigation to ensure optimal levels of nutrients at all times without creating excess salts.

MODE D'EMPLOI: On peut utiliser l'engrais Plant-Prod® 20-8-20 Forestier sur la plupart des espèces de jeunes plants forestiers produits en contenant tel que l'épinette blanche, épinette noire, pin gris, et pin rouge. Suivant les espèces cultivées et le programme de production, la croissance rapide des jeunes plants se produit entre la quatrième et la seizième semaine. Appliquer un alimentation continue de Plant-Prod 20-8-20 pendant cette période active pour favoriser au maximum la croissance et le développement d'une plant vigoureuse. Le Plant-Prod 20-8-20 contient une concentration plus élevée de fer que les autres préparations d'engrais d'horticulture Plant-Prod. Par conséquent, il est inutile d'appliquer de fer chélaté complémentaire.

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.

TAUX D'APPLICATION:

On recommande un concentration dans l'intervalle de 100 à 250 ppm d'azote. On peut faire varier les concentrations suivant les espèces produites et en saison. On recommande d'utiliser le Plant-Prod 20-8-20 comme engrais quotidienne (à chaque irrigation) pour garantir des niveaux optimaux d'éléments nutritifs en permanence, sans créer d'excès de sel.

**GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS /
ANALYSE MINIMUM GARANTIE:**

Total Nitrogen / Azote Totale (N).....	20%
Available Phosphoric Acid / Acide Phosphorique Assimilable (P ₂ O ₅)	8%
Soluble Potash / Potasse Soluble (K ₂ 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)	0.40%
Chelated Manganese (actual) / Manganèse Chélaté (réel) (Mn).....	0.05%
Molybdenum (actual) / Molybdène (réel) (Mo).....	0.0005%
Chelated Zinc (actual) / Zinc Chélaté (réel) (Zn)	0.05%

EDTA (Chelating Agent) / (Agent Chélatant)2.82%

RATE / DOSE:

ppm N	20-8-20 / 100 L
100	50 g
125	62.5 g
150	75 g
200	100 g
250	125 g

PLANT-PROD WATER SOLUBLE FERTILIZER

RISKS

- Runoff may pollute waterways.
- Will accelerate burning when involved in a fire and may ignite combustibles (wood, paper, oil, clothing, etc.).
- Fire may produce irritating, poisonous and/or corrosive gases.
- Contact may cause eye or skin irritation.

PRECAUTIONS

Normal use:

- Do not get on skin, on clothing or in eyes.
- Do not store near combustibles.

In case of fire:

- Isolate hazard area. Keep upwind.
- Wear SCBA and full protective clothing.
- Use flooding quantities of water.
- Do not use water jet.
- Remove combustibles from the fire area if without risk.

In case of spill:

- Avoid contact with combustibles.
- Sweep up spilled material and use, if possible.
- Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.

FIRST AID

- Immediately flush skin or eyes with running water for at least 15 minutes, in case of contact with material.
- If exposed to vapours from fire, remove to fresh air, apply artificial respiration if victim is not breathing, administer oxygen if breathing is difficult.
- Effects of inhalation may not be immediate so obtain medical attention if victim is exposed to vapours from fire. Ensure that physician is aware of identity of product.



Manufactured by:
Master Plant-Prod Inc.
314 Orenda Road, Brampton, Ontario L6T 1G1

SEE MATERIAL SAFETY DATA SHEET

PLANT-PROD ENGRAIS SOLUBLE DANS L'EAU

RISQUES POSSIBLES

- Les eaux de ruissellement peuvent polluer les cours d'eau.
- Peut nourrir la flamme s'il y a un feu et matières combustible (du bois, du papier, de l'huile, de vêtements, etc) pouvant prendre en feu.
- Un incendie peut produire des gaz irritants, toxiques et/ou corrosifs.
- Le contact peut entraîner l'irritation de la peau et des yeux.

PRECAUTIONS

Usage normal:

- Éviter le contact avec la peau, les vêtements et les yeux.
- Ne pas enterposer à proximité de produits combustibles.

En cas d'incendie:

- Délimiter la zone dangereuse. Rester en amont du vent par rapport au sinistre.
- Porter un ARA et un vêtement de protection complet.
- Arroser suffisamment jusqu'à inonder l'endroit touché. Ne pas utiliser un jet d'eau fort.
- Enlever les produits combustibles de la zone d'incendie si cela ne représente aucun danger.

En cas de déversement:

- Éviter tout contact avec un produit combustible.
- Balayer le produit déversé et si possible, la réutiliser.
- Empêcher le produit déversé de s'infiltrer dans les cours d'eau, les égouts, les caves ou les endroits clos.

PREMIERS SOINS

- En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes.
- En cas d'exposition aux vapeurs transporter la victime à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle en cas d'arrêt respiratoire, ou donner de l'oxygène en cas de difficulté respiratoire.
- Les effets de l'inhalation peuvent survenir plus tard, si la victime est exposée aux vapeurs de l'incendie. Consulter alors un médecin immédiatement et assurez-vous qu'il connaît l'identité du produit en cause.

Fabriqué par:
Master Plant-Prod Inc.
314 Orenda Road, Brampton, Ontario L6T 1G1

VOIR LA FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ