

Forestry Finisher • Finition Forestier

8-20-30

DIRECTIONS FOR USE: Plant-Prod® 8-20-30 Forestry Finisher 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, at approximately 16 weeks, control of top growth, by decreasing Nitrogen levels should be practised. Maintenance of high levels of Phosphorous and Potassium encourages root development and increases plant resistance to frost and drought.

Plant-Prod 8-20-30 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.

RATE OF APPLICATION: A concentration in the range of 25-65 ppm Nitrogen is recommended.

Concentration may vary according to species grown and season. It is recommended that Plant-Prod 8-20-30 be used as a constant feed every irrigation to ensure optimal levels of nutrients at all times without creating excess salts.

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: On peut utiliser l'engrais Plant-Prod® 8-20-30 Finition 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, environ la sixième semaine, procéder au contrôle de la croissance des parties supérieures en diminuant les niveaux d'azote. Le maintien des niveaux élevés de phosphore et de potassium favorise le développement des racines et accroît la résistance des plants au gel et à la sécheresse.

Le Plant-Prod 8-20-30 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.

TAUX D'APPLICATION: On recommande un concentration dans l'intervalle de 25 à 65 ppm d'azote.

On peut faire varier les concentrations suivant les espèces produites et la saison. On recommande d'utiliser le Plant-Prod 8-20-30 comme engrais quotidienne (à chaque irrigation) pour garantir des niveaux optimaux d'éléments nutritifs en permanence, sans créer d'excès de sel.

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).....	8%
Available Phosphoric Acid / Acide Phosphorique Assimilable (P ₂ O ₅).....	20%
Soluble Potash / Potasse Soluble (K ₂ O).....	30%
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).....	0.30%
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).....	2.3%

ppm N	8-20-30 / 100 L
25	31.0 g
50	62.5 g
65	81.0 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.

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 enterrer 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.

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

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