

8-20-30

8-20-30

FORESTRY SEEDLING FINISHER

ROOT FEEDING • FOLIAR FEEDING • SUPER WATER SOLUBLE • CHELATED MICRONUTRIENTS

ENGRAIS DE FINITION POUR JEUNES PLANTS FORESTIERS

FERTILISANT RACINAIRE • FERTILISANT FOLIAIRE • SUPER SOLUBLE DANS L'EAU • OLIGO-ÉLÉMENTS CHÉLATÉS

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

NOTE: Only minor amounts of nutrients applied to foliage are absorbed by plants. Foliar treatments therefore supply only a portion of the three major nutrients (nitrogen, phosphorus, potassium) required for successful crops production. Applied to the foliage, this product is recommended only for use as a supplementary source of plant nutrients to a basic fertilizer program that relates to the fertility level of the soil.

DIRECTIONS FOR USE: **Plant-Prod**® 8-20-30 Forestry Seedling 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.

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).....	0.3%
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 (ethylene diamine tetraacetate) (chelating agent)/(éthylène diamine tétraacétique) (agent chélatant).....	1.6%

RATE/DOSE

ppm N	8-20-30/100L
25	31g
50	62.5g
65	81g



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.

NOTE: Les plantes n'absorbent qu'une quantité minime des principes nutritifs appliqués sur les feuilles. Ainsi, le traitement des feuilles ne fournit qu'une partie seulement des trois éléments nutritifs principaux (azote, phosphore, potassium) nécessaires à une bonne production de plantes. Appliqué sur le feuillage ce produit devrait être utilisé uniquement comme complément nutritif à l'intérieur d'un programme de base d'amendement ajusté à la fertilité du sol.

MODE D'EMPLOI: On peut utiliser l'engrais spécial pour jeunes plants forestiers **Plant-Prod**® 8-20-30 sur la plupart des espèces de jeunes plants forestiers en récipient, par exemple, 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.

8-20-30

POTASSIUM NITRATE MIXTURE, UN 1486
NITRATE DE POTASSIUM EN MÉLANGE, UN 1486

0608