

# 12-0-44

## POTASSIUM NITRATE

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

## NITRATE DE POTASSIUM

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 crop 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**® fertilizer is recommended for use on all plants. For tender plants, spray applications and outdoor applications in hot weather, use one half the recommended rate of application. Use warm water for fastest dissolving. Store in a cool, dry place.

To fertilize with 100 ppm nitrogen, add 85 g **Plant-Prod**® 12-0-44 to 100 L of water; for 200 ppm nitrogen, add 170 g to 100 L of water.

### GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS/ ANALYSE MINIMUM GARANTIE:

Total nitrogen/ Azote totale (N).....	12%
Soluble Potash/ Potasse soluble (K <sub>2</sub> O).....	44%
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) .....	0.0005%
Chelated zinc (actual) / Zinc chélaté (réel) (Zn).....	0.05%
EDTA (ethylene diamine tetraacetate) (chelating agent)/(éthylène diamine tétraacétique) (agent chélatant).....	1%

### TURF RATES/TAUX POUR PELOUSES:

410g – 510g 12-0-44 / 100m<sup>2</sup>  
(0.83 lbs – 1.04 lbs / 1000 ft<sup>2</sup>/pi<sup>2</sup>)  
(1/10<sup>th</sup> – 1/8<sup>th</sup> lb N / 1000 ft<sup>2</sup>/pi<sup>2</sup>)  
In 20 L of water / 100 m<sup>2</sup>  
Dans 20 L d'eau / 100 m<sup>2</sup>

### 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:

L'engrais **Plant-Prod**® est recommandé pour usage sur toutes les plantes. Pour plantes tendres, les applications par l'aspersion et à l'extérieur par temps chaud, utiliser la moitié de la quantité recommandée. Utiliser d'eau chaude pour une solubilité plus rapide. Entreposer dans un endroit frais et sec.

Pour fertiliser avec 100 ppm d'azote, ajouter 85 g de **Plant-Prod**® 12-0-44 à 100 L d'eau, pour 200 ppm d'azote, ajouter 170 g à 100 L d'eau.

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



0304 68660