

# 12-48-8

12-48-8

12-48-8

**DIRECTIONS FOR USE:** PLANTEX® 12-48-8 is recommended for use on all plants depending on the water quality. For tender plants and greenhouse spray applications use one half the dosage. 12-48-8 is soluble at the rate of 2½ - 4 lbs. per gallon of water. Use warm water for best results. Store in a cool, dry place.

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

Foliar fertilization is intended as a supplement to a regular fertilization program and will not by itself provide all the nutrients normally required by agricultural crops.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at <http://www.aapfco.org/metals.htm>

**The micronutrients within 12-48-8 are available at a greater pH range due to the presence of EDTA chelating agent.**

ppm Nitrogen / Nitrógeno	Plantex® 12-48-8 (oz./100 Gallons / Galones)	E.C. (mmhos)	oz. / gallon of stock / oz. / galón de stock (1:100 injection ratio) / (ratio de inyección 1:100)
50	5.5	0.31	5.5
100	11.0	0.62	11.0
200	22.0	1.23	22.0
300	33.0	1.87	33.0
400	44.0	2.38	44.0

## GUARANTEED ANALYSIS / ANÁLISIS GARANTIZADO:

Total Nitrogen / Nitrógeno Total (N).....	12%
9.4% Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniacal	
2.6% Nitrate Nitrogen / Nitrógeno Nitrato	
Available Phosphate / Fosfato Disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	48%
Soluble Potash / Potasa Soluble (K <sub>2</sub> O).....	8%
Boron / Boro (B).....	0.02%
Copper / Cobre (Cu).....	0.05%
0.05% chelated copper / cobre quelado (Cu)	
Iron / Hierro (Fe).....	0.10%
0.10% chelated iron / hierro quelado (Fe)	
Manganese / Manganese (Mn).....	0.05%
0.05% chelated manganese / manganese quelado (Mn)	
Molybdenum / Molibdeno (Mo).....	0.0005%
Zinc / Zinc (Zn).....	0.05%
0.05% chelated zinc / zinc quelado (Zn)	

**DERIVED FROM:** Potassium nitrate, ammonium phosphate, boric acid, sodium molybdate, Iron EDTA, Manganese EDTA, Zinc EDTA, Copper EDTA.

**DERIVARSE DE:** Nitrato de potasio, fosfato de amonio, ácido bórico, molibdato de sodio, EDTA hierro, EDTA manganese, EDTA zinc, EDTA cobre.

Chlorine (Cl) (maximum) / Cloro (Cl) (maximo).....0.3%

Potential acidity (lbs CaCO<sub>3</sub> per ton of fertilizer) / La acidez potencial (libras CaCO<sub>3</sub> por tonelada de fertilizante).....916 lbs.

**INSTRUCCIONES DE USO:** PLANTEX® 12-48-8 es recomendado para su uso en toda planta, dependiendo de la calidad del agua. Para plantas tiernas y aplicaciones de rociador de invernadero, use la mitad de la dosis. 12-48-8 es soluble a una tasa de 2½ - 4 libras por galón de agua. Use agua tibia para mejores resultados. Almacene en un lugar fresco y seco.

**CUIDADO:** Este fertilizante contiene boro, cobre, manganese, molibdeno y zinc, y debe usarse únicamente según las recomendaciones. Puede ser dañino si se utiliza mal.

La fertilización foliar está diseñada como suplemento para un programa de fertilización regular, y no proporcionará por sí sola todos los nutrientes normalmente requeridos por los cultivos agrícolas.

Hay información disponible con respecto al contenido y niveles de metales en este producto en el sitio internet <http://www.aapfco.org/metals.htm>

**Los micronutrients en 12-48-8 están disponibles en un mayor rango de pH debido a la presencia del agente quelante EDTA.**

### Water Soluble Fertilizer

#### DANGER

Hazard Statement(s):  
H360 May damage fertility or the unborn child.

Precautionary Statement(s):

Prevention:

P201 Obtain special instructions before use.  
P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response:

P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical advice or attention.

Storage:

P405 Store locked up.

Disposal:

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

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

