

# Cal-Mag

14-0-14

14-0-14

**DIRECTIONS FOR USE:** PLANTEX® 14-0-14 is recommended for use on all plants depending on the water quality. This fertilizer contains higher levels of calcium and magnesium. For tender plants and greenhouse spray applications use one half the dosage. PLANTEX® fertilizer is soluble at the rate of 2½ - 4 lbs per gallon of water. Use warm water for best results.

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

This fertilizer is to be used only on soils which respond to molybdenum. Crops high in molybdenum are toxic to ruminant animals.

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.

ppm Nitrogen	Plantex® 14-0-14 (oz/100 gallons)	E.C. (mmhos)	oz/gallon of stock (1:100 injection ratio)
50	4.8	0.4	4.8
100	9.5	0.85	9.5
200	19.0	1.6	19.0
300	28.6	2.35	28.6
400	38.1	3.15	38.1

**TURF RATES:**

0.71 lbs – 0.89 lbs 14-0-14 per 1000 sq ft  
(1/10th – 1/8th lb N/1000 ft<sup>2</sup>/pi<sup>2</sup>)  
In 5 gallons of water per 1000 sq ft

GUARANTEED ANALYSIS / ANÁLISIS GARANTIZADO	
Total Nitrogen / Nitrógeno Total (N) .....	14%
1.15% Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniacal	
12.85% Nitrate Nitrogen / Nitrógeno Nitrato	
Soluble potash / Potasa Soluble (K <sub>2</sub> O).....	14%
Calcium / Calcio (Ca) .....	5.9%
Total Magnesium / Magnesio Total (Mg) .....	2.9%
2.9% water soluble magnesium / magnesio soluble en agua	
Boron / Boro (B).....	0.02%
Copper / Cobre (Cu).....	0.05%
0.05% chelated copper / cobre quelado	
Iron / Hierro (Fe).....	0.1%
0.1% chelated iron / hierro quelado	
Manganese / Manganese (Mn).....	0.05%
0.05% chelated manganese / manganeso quelado	
Molybdenum / Molibdeno (Mo) .....	0.015%
Zinc / Zinc (Zn) .....	0.05%
0.05% chelated zinc / zinc quelado	

(EDTA) chelating agent (minimum)/  
Agent quelante (EDTA) (mínimo) ..... 1.0%  
Chlorine (Cl) (maximum) / Cloro (Cl) (máximo) ..... 0.3%  
Potential basicity (lbs CaCO<sub>3</sub> per ton of fertilizer) / La basicidad potencial (libras CaCO<sub>3</sub> por tonelada de fertilizante)..... 167 lbs

Derived From: Calcium nitrate, potassium nitrate, ammonium nitrate, magnesium nitrate, boric acid, sodium molybdate and a chelated metal mixture of magnesium, iron, copper, manganese and zinc.

Derivarse De: Nitrato de calcio, nitrato de potasio, nitrato de amonio, nitrato de magnesio, ácido bórico, molibdato de sodio y una mezcla de metal quelado conteniendo magnesio, hierro, cobre, manganeso y zinc.

**INSTRUCCIONES DE USO:** PLANTEX® 14-0-14 es recomendado para su uso en toda planta, dependiendo de la calidad del agua. Este fertilizante contiene altos niveles de calcio y magnesio. Para plantas tiernas y aplicaciones de rociador de invernadero, use la mitad de la dosis. PLANTEX® fertilizante es soluble a una tasa de 2 ½ - 4 libras por galón de agua. Use agua tibia para mejores resultados.

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

Este fertilizante debe usarse únicamente en suelos que respondan al molibdeno. Cultivos con niveles altos de molibdeno son tóxicos para animales rumiantes.

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.

ppm Nitrógeno	Plantex® 14-0-14 (oz/100 galones)	E.C. (mmhos)	oz/galón de stock (ratio de inyección 1:100)
50	4.8	0.4	4.8
100	9.5	0.85	9.5
200	19.0	1.6	19.0
300	28.6	2.35	28.6
400	38.1	3.15	38.1

**RATIOS DE TURBA:**

0.71 lbs – 0.89 lbs 14-0-14 por cada 1000 pies<sup>2</sup>  
(1/10 – 1/8 lb N/1000 pie<sup>2</sup>/pi<sup>2</sup>)  
En 5 galones de agua por 1000 pies<sup>2</sup>