

Acid Fertilizer • Fertilizante Ácido

21-7-7

DIRECTIONS FOR USE: Plantex® Acid Fertilizer 21-7-7 is recommended for use on all plants depending on the water quality. This fertilizer is highly acidic. For tender plants, spray applications and outdoor application in hot weather, use one half the recommended rate of application. Rinse foliage with clear water after application.

Plantex is soluble at the rate of 2½ - 4 lbs. per gallon of water. Use warm water for fastest dissolving. Plantex 21-7-7 is formulated for use on acid-loving plants or planted material that has a media pH which is too high. Check media pH after 2 - 3 applications.

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

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

INSTRUCCIONES DE USO: Plantex® Fertilizante Ácido 21-7-7 es recomendado para su uso en toda planta, dependiendo de la calidad del agua. Este fertilizante es altamente ácido. Para plantas tiernas, aplicaciones en rociador y aplicaciones en exteriores en clima cálido, use la mitad de la tasa de aplicación recomendada. Enjuague el follaje con agua limpia luego de la aplicación.

Plantex es soluble a una tasa de 2 ½ - 4 libras por galón de agua. Use agua tibia para una disolución más rápida. Plantex 21-7-7 está formulado para uso en plantas amigables al ácido o material plantado que tenga un pH medio demasiado alto. Revise el pH del medio luego de 2 - 3 aplicaciones.

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

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

GUARANTEED ANALYSIS / ANÁLISIS GARANTIZADO:

Total Nitrogen / Nitrógeno Total (N)	21%
13.2% Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniaca	
2.1% Nitrate Nitrogen / Nitrógeno Nitrato	
5.7% Urea Nitrogen / Nitrógeno de Úrea	
Available Phosphate / Fosfato Disponible (P ₂ O ₅)	7%
Soluble Potash / Potasa Soluble (K ₂ O)	7%
Boron / Boro (B)	0.02%
Copper / Cobre (Cu)	0.05%
0.05% chelated copper / cobre quelado	
Iron / Hierro (Fe)	0.10%
0.1% chelated iron / hierro quelado	
Manganese / Manganeso (Mn)	0.05%
0.05% chelated manganese / manganeso quelado	
Molybdenum / Molibdeno (Mo)	0.0005%
Zinc / Zinc (Zn)	0.05%
0.05% chelated zinc / zinc quelado	

DERIVED FROM: Urea, ammonium phosphate, ammonium sulfate, potassium nitrate, boric acid, sodium molybdate, iron EDTA, zinc EDTA, copper EDTA and manganese EDTA.

DERIVARSE DE: Urea, fosfato de amonio, sulfato de amonio, nitrato de potasio, ácido bórico, molibdato de sodio, EDTA hierro, EDTA zinc, EDTA cobre y EDTA manganeso.

Chlorine (Cl) (max) / Cloro (Cl) (máximo)

Potential acidity (lbs CaCO₃ per ton of fertilizer) / La acidez potencial (libras CaCO₃ por tonelada de fertilizante)

The micronutrients within Plantex are available at a greater pH range due to the presence of EDTA chelating agent.

Los micronutrients en PLANTEX están disponibles en un mayor rango de pH debido a la presencia del agente quelante EDTA.

21-7-7	Greenhouse Crops / Cultivos de Invernadero		
	Intermittent Feeding / Alimentación Intermite	Constant Feeding / Alimentación Constante	Bedding Plants / Almacías
Rate / Ratio	3 lbs. per / por 100 Gallons / Galones	3 - 12 oz. per / por 100 Gallons / Galones	12 oz. per / por 100 Gallons / Galones
Frequency / Frecuencia	Every 2 weeks for 2 - 3 applications / Cada 2 semanas para 2 - 3 aplicaciones	Every watering for 2 - 3 applications total / Cada riego para 2 - 3 aplicaciones total	Once per week for 2 - 3 applications / Una vez por semana para 2 - 3 aplicaciones
Coverage / Cobertura	100 Gallons / Galones per / por 400 sq. ft. or 2000 pots / pie ² o 2000 macetas	100 Gallons per / Galones por 400 sq. ft. or 2000 pots / pie ² o 2000 macetas	100 Gallons / Galones per / por 200 - 400 flats / pisos
ppm Nitrogen / Nitrógeno	720	50 - 200	200

ppm Nitrogen / Nitrógeno	Plantex® 21-7-7 (oz. / 100 gallons / galones)	E.C. (mmhos)	oz. per / por gallon / galón of / de stock (1:100 injection ratio) / (ratio de inyección 1:100)
50	3.2	0.40	3.2
100	6.3	0.78	6.3
200	12.7	1.52	12.7
300	19.0	2.25	19.0
400	25.4	2.96	25.4