

Hydroponic with NH₄N • Hidropónico con NH₄N

7-11-27

7-11-27

DIRECTIONS FOR USE: Plantex® Hydroponic with NH₄N fertilizer is recommended for use on all plants. Use warm water for fastest dissolving. Store in a cool dry place. Plantex 7-11-27 has been designed to be used in conjunction with calcium nitrate to supply nitrogen, phosphorous, potassium, minor elements, calcium and magnesium at appropriate levels for hydroponic culture.

To make a solution containing 200 ppm Nitrogen, to each 100 gallons of water add:
 15 oz. Plantex 7-11-27 plus
 10 oz. Calcium Nitrate (greenhouse grade)
 Concentrated solutions of Plantex 7-11-27 and calcium nitrate should be maintained in separate stock tanks until dissolved in the final volume of water.

CAUTION: This fertilizer contains boron, copper, manganese, 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.

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

DERIVED FROM: Potassium nitrate, potassium phosphate, ammonium phosphate, potassium sulfate, magnesium sulphate, boric acid, sodium molybdate, copper sulfate, manganese sulfate, zinc sulfate and a chelated iron mixture of diethylene triamine pentacetate (DTPA).

The final solution will contain approximately / La solución final contendrá aproximadamente:	Element / Elemento	N	P	K	Mg	Ca	S
	ppm in solution / en solución		200	54	256	42	147
	Element / Elemento	Fe	Cu	Mo	Zn	Mn	B
	ppm in solution / en solución	1.15	0.05	0.1	0.345	1	0.3

GUARANTEED ANALYSIS / ANÁLISIS GARANTIZADO:

Total Nitrogen / Nitrógeno Total (N).....	7%
0.6% Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniaca	
6.4% Nitrate Nitrogen / Nitrógeno Nitrato	
Available Phosphate / Fosfato Disponible (P ₂ O ₅).....	11%
Soluble Potash / Potasa Soluble (K ₂ O)	27%
Total Magnesium / Magnesio Total (Mg)	3.8%
3.8% water soluble magnesium/magnesio soluble en agua	
Boron / Boro (B)	0.027 %
Copper / Cobre (Cu)	0.004%
Iron / Hierro (Fe)	0.10%
0.10% chelated iron / hierro quelado	
Manganese / Manganese (Mn)	0.085%
0.085% water soluble manganese/manganese soluble en agua	
Molybdenum / Molibdeno (Mo).....	0.009%
Zinc / Zinc (Zn).....	0.03%

Chlorine (Cl) (max) / Cloro (Cl) (máximo).....0.3%

Potential basicity (lbs CaCO₃ per ton of fertilizer) / La basicidad potencial (libras CaCO₃ por tonelada de fertilizante).....190 lbs.

INSTRUCCIONES DE USO: Plantex® Hidropónico con NH₄N fertilizante es recomendado para uso en todas las plantas. Use agua tibia para una disolución más rápida. Almacene en un lugar fresco y seco. Plantex 7-11-27 ha sido diseñado para ser usado junto con nitrato de calcio para suministrar nitrógeno, fósforo, potasio, elementos menores, calcio y magnesio a niveles apropiados para cultivo hidropónico.

Para hacer una solución que contenga 200 ppm de nitrógeno, por cada 100 galones de agua añada:
 15 oz. Plantex 7-11-27 plus
 10 oz. Nitrato de calcio (grado invernadero)
 Soluciones concentradas de Plantex 7-11-27 y nitrato de calcio deben ser mantenidas en tanques separados hasta que sean disueltos en el volumen final de agua.

CUIDADO: Este fertilizante contiene boro, cobre, manganeso, molibdeno y zinc, y debe ser usado únicamente según se recomienda. Puede ser nocivo cuando se utiliza mal. Este fertilizante debe ser usado únicamente en suelos que responden al molibdeno. Cultivos altos en molibdeno son tóxicos para los animales rumiantes.

Información con respecto a los contenidos y niveles de metales en este producto está disponible en el sitio internet: <http://www.aapfco.org/metals>

DERIVARSE DE: Nitrato de potasio, fosfato de potasio, fosfato de amonio, sulfato de potasio, sulfato de magnesio, ácido bórico, molibdato de sodio, sulfato de cobre, sulfato de manganeso, sulfato de zinc, y una mezcla de hierro quelado de DTPA.



WARNING
 H272 May intensify fire; oxidizer
 Master Plant-Prod Inc.
 314 Orenda Rd. Brampton, ON
 L6T 1G1 Canada Tel: 905-793-8000

Water Soluble Fertilizer

Prevention

- P210 Keep away from heat
- P220 Keep/Store away from combustible materials/ignition sources/incompatible materials
- P221 Take any precaution to avoid mixing with combustibles /incompatible materials
- P280 Wear protective gloves/eye protection/face protection

Response

- P370 + P378 In case of fire: Use water spray or fog

Disposal

- P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national regulations.