

# Acidic High Nitrate, Low P • Nitrato Alto Ácido, Bajo P

20-2-20

20-2-20

**DIRECTIONS FOR USE:** Plantex® 20-2-20 is recommended for use on all plants depending on the water quality. For tender plants and greenhouse spray applications use one half the recommended rate of application. Plantex is soluble at the rate of 2½ - 4 lbs. per gallon of water. Use warm water for fastest dissolving. 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. 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.

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

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

ppm Nitrogen / Nitrógeno	Plantex® 20-2-20 (oz. / 100 Gallons / Galones)	E.C. (mmhos)	oz. / Gallon / Galón of / de stock (1:100 injection ratio) / (ratio de inyección 1:100)
50	3.30	0.40	3.30
100	6.70	0.80	6.70
200	13.30	1.60	13.30
300	20.00	2.36	20.00
400	26.70	3.08	26.70

20-2-20	Greenhouse Crops / Cultivos de Invernadero			Outdoor Applications / Aplicaciones Exteriores
	Intermittent Feeding / Alimentación Intermitente	Constant Feeding / Alimentación Constante	Bedding Plants / Almacías	Agricultural Crops / Cultivos Agrícolas
<b>Rate / Ratio</b>	2 1/2 lbs. / libras per / por 100 Gallons / Galones	3 - 12 oz. per / por 100 Gallons / Galones	12 - 24 oz. per / por 100 Gallons / Galones	5 - 10 lbs. / libras per / por 100 Gallons / Galones
<b>Frequency / Frecuencia</b>	Every 2 weeks / Cada 2 semanas	Every watering / Cada riego	Once per week / Una vez por semana	5 - 7 times per season / veces por estación
<b>Coverage / Cobertura</b>	100 Gallons / Galones per / por 400 sq. ft. / pie <sup>2</sup> or / o 2000 pots / macetas	100 Gallons / Galones per / por 400 sq. ft. / pie <sup>2</sup> or / o 2000 pots / macetas	100 Gallons / Galones per / por 200 - 400 flats / pisos	100 Gallons / Galones per / por acre
<b>ppm Nitrogen / Nitrógeno</b>	600	50 - 200	200 - 400	N / A

## GUARANTEED ANALYSIS / ANÁLISIS GARANTIZADO:

Total Nitrogen / Nitrógeno Total (N).....	20%
8.5% Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniacal	
11.5% Nitrate Nitrogen / Nitrógeno Nitrato	
Available Phosphate / Fosfato Disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	2%
Soluble Potash / Potasa Soluble (K <sub>2</sub> O) .....	20%
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 / 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	

Chlorine (Cl) (max) / Cloro (Cl) (max).....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).....535 lbs.

(EDTA) Chelating Agent (minimum) / Agente Quelante (EDTA) (mínimo).....1.24%

**INSTRUCCIONES DE USO:** Plantex® 20-2-20 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 recomendada de aplicación. Plantex es soluble a una tasa de 2 ½ - 4 libras por galón de agua. Use agua tibia para una disolución más rápida. Almacene en un lugar fresco y seco.

**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.

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

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

## Water Soluble Fertilizer

### DANGER

#### Hazard Statement(s):

H272 May intensify fire; oxidizer.  
H319 Causes serious eye irritation.  
H351 Suspected of causing cancer.  
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.  
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
P220 Keep or store away from clothing and other combustible materials.  
P221 Take any precaution to avoid mixing with combustibles/  
P264 Wash hands and skin thoroughly after handling.  
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

#### Response:

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.  
P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.  
P370 + P378 In case of fire: Use water spray or fog to extinguish.

#### 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

