

# TECHNIGRO®

FERTILIZANTE SOLUBLE EN AGUA

## 24-7-15 Plus

**Technigro 24-7-15 Plus** el contenido de Nitrógeno de este fertilizante se inclina hacia formas amoniacales y de urea. Este fertilizante contiene niveles de magnesio y azufre que permiten un buen desarrollo de follaje y de un color más verde. La formula 24-7-15 viene además con un paquete muy completo de microelementos que favorece un desarrollo óptimo en sus cultivos.

### Análisis Garantizado

<b>Total de Nitrógeno (N)</b> .....	24%
3.3% Nitrógeno Amoniacal	
4.5% Nitrógeno Nítrico	
16.2% Nitrógeno de Urea	
<b>Fosfato Disponible (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> .....	7%
<b>Potasio Soluble (K<sub>2</sub>O)</b> .....	15%
<b>Magnesio (Mg)</b> .....	1.0%
1.0% Magnesio Soluble	
<b>Azufre (S)</b> .....	3.5%
3.5% Azufre Combinado	
<b>Boro (B)</b> .....	0.003%
<b>Cobre (Cu)</b> .....	0.024%
0.024% Quelato de Cobre	
<b>Hierro (Fe)</b> .....	0.12%
0.12% Quelato de Hierro	
<b>Manganeso (Mn)</b> .....	0.048%
0.048% Quelato de Manganeso	
<b>Molibdeno (Mo)</b> .....	0.018%
<b>Zinc (Zn)</b> .....	0.024%
0.024% Quelato de Zinc	

**Derivado de:** Nitrato de Amonio, Fosfato de Amonio, Nitrato de Potasio, Urea, Sulfato de Magnesio, Acido Bórico, Cobre EDTA, Hierro DTPS, Manganeso EDTA, Molibdato de Sodio, Zinc EDTA.

**Acidez Potencial: 612 lb. Carbonato de Calcio equivalente por tonelada.**

**Peso Neto: 25 lb./11.3 kg.**



### Advertencia:

Este fertilizante contiene Molibdeno. Su uso en forrajes puede resultar en niveles tóxicos de molibdeno para rumiantes.

**sunagro**  
HORTICULTURE

[www.sunagro.com](http://www.sunagro.com)

## Propiedad y Beneficio

Propiedad	Beneficio
Nitrogeno de urea de alta concentracion.	Efectivo como fertilizante foliar. Baja Conductividad Electrica.
Niveles aumentados de Magnesio (1%) y Azufre (3.5%).	Sumistro inmediato de nutrientes esenciales generalmente obviados.
Elementos traza Quelatados.	Elementos traza disponibles en una amplia variedad de condiciones de suelos.
Alto potencial alcalino.	Beneficioso al momento de controlar el pH de sustratos donde el agua de irrigacion contiene niveles de alcalinidad de bajos a moderados.
Completamente soluble en agua.	Disolución rápida para uso en diversos tipos de inyectores.
Fluidez.	Fácil de dosificar y mezclar con otros fertilizantes.

## Instrucciones:

### Mezclando soluciones de Fertilizante Concentrado:

La tabla a la derecha muestra cuanto de el fertilizante Technigro habrá que mezclar con determinado volumen de agua, por peso. Las concentraciones de fertilizante recomendadas son para un programa continuo de fertilización. Sin embargo, la fórmula Technigro (NPK) y la concentración en ppm óptima para uso individual deberá obtenerse tanto a partir de los análisis de suelo y agua como a la respuesta de el cultivo. Incluimos algunas concentraciones y dosificaciones típicas. La temperatura del agua afecta la rapidez con la que el fertilizante Technigro se disuelve, agua fría requerirá remover la solución concentrada y dejarla un tiempo considerable en disolución antes de utilizarla. A mas alta temperatura del agua el fertilizante se disuelve mas rápido.

Dosificación para inyector	50 ppm Nitrógeno	100 ppm Nitrógeno	200 ppm Nitrógeno
Sin dilución	0.03 oz/gal (0.21 g/l)	0.06 oz/gal (0.42 g/l)	0.11 oz/gal (0.83 g/l)
1:15 (Hozon)	0.42 oz/gal (3.10 g/l)	0.83 oz/gal (6.25 g/l)	1.7 oz/gal (12.5 g/l)
1:50	1.4 oz/gal (10.4 g/l)	2.8 oz/gal (20.8 g/l)	5.6 oz/gal (41.7 g/l)
1:100	2.8 oz/gal (20.8 g/l)	5.6 oz/gal (41.7 g/l)	11.1 oz/gal (83.3 g/l)
1:128	3.6 oz/gal (26.7 g/l)	7.1 oz/gal (53.3 g/l)	14.2 oz/gal (107 g/l)
1:200	5.6 oz/gal (41.7 g/l)	11.1 oz/gal (83.3 g/l)	22.3 oz/gal (167 g/l)

Un medidor de conductividad puede ser usado para estimar la concentración de las soluciones de fertilizante. Abajo se muestra la conductividad electrica (EC) en mmhos/cm relativa a varias concentraciones de Nitrógeno en ppm. Al momento de medir la conductividad de las soluciones de fertilizante asegúrese de sustraer la conductividad del agua del valor obtenido de la solución de fertilizante.

50 ppm Nitrógeno	100 ppm Nitrógeno	150 ppm Nitrógeno	200 ppm Nitrógeno	300 ppm Nitrógeno
0.23	0.45	0.68	0.89	1.34



### Llame a su representante de Sun Gro mas cercano Líneas gratuitas de Servicio al Cliente:

**Oeste:** 1-888-797-7328 **Fax:** 1-888-797-6497  
**Central:** 1-888-982-4500 **Fax:** 1-888-982-4501  
**Oriente:** 1-888-896-1222 **Fax:** 1-888-896-1444  
**Sudeste:** 1-800-683-7700 **Fax:** 1-800-231-5307  
**Agawam:** 1-800-732-8667 **Fax:** 1-413-789-3425

**sungro**<sup>®</sup>  
HORTICULTURE

www.sungro.com



Member of  
the CSPMA