

TECHNIGRO®

FERTILIZANTE SOLUBLE EN AGUA

17-5-24 Plus

Contiene 2% de Magnesio, 2.65% de Azufre

Technigro 17-5-24 Plus Este fertilizante contiene una alta proporción de nitrato de amonio, esto hace que el nitrógeno este disponible en diferentes temperaturas y condiciones de luz. Contiene niveles mas elevados de Magnesio y Azufre que los encontrados en formulaciones comprables como la 15-5-25. Los niveles mas altos de Nitrógeno que la Formulación 15-5-25 permite a los productores usar menos fertilizante. Los niveles incrementados de Molibdeno y Zinc son adecuados para la prevencion de deficiencia de micronutrientes, especialmente en Nochebuenas. Contiene un efecto acidificador bajo y es util para uso en aguas con alcalinidades bajas y moderadas, y en sustratos en los cuales no se desee cambio de pH. Los niveles de micronutrientes en esta formulacion son diseñados para su uso con turba y sustratos con base de turba y libres de tierra.



Análisis Garantizado

Total de Nitrógeno (N)	17%
5.3% Nitrógeno Amoniacal	
11.7% Nitrógeno Nítrico	
Fosfato Disponible (P₂O₅)	5%
Potasio Soluble (K₂O)	24%
Magnesio (Mg)	2.0%
2.0% Magnesio Soluble	
Azufre (S)	2.65%
2.65% Azufre Combinado	
Boro (B)	0.009%
Cobre (Cu)	0.02%
0.02% Quelato de Cobre	
Hierro (Fe)	0.09%
Manganeso (Mn)	0.04%
0.04% Quelato de Manganeso	
Molibdeno (Mo)	0.09%
Zinc (Zn)	0.06%
0.06% Quelato de Zinc	

Derivado de: Nitrato de Amonio, Fosfato de Amonio, Nitrato de Potasio, Sulfato de Magnesio, Molibdato de Sodio, Zinc EDTA.

Acidez Potencial: 125 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 ruminantes.

sun gro
HORTICULTURE

www.sunagro.com

Propiedad y Beneficio

Propiedad	Beneficio
Nitrato de Nitrógeno de alta concentración (68.8%).	Nitrógeno disponible en amplia diversidad de condiciones de temperatura e iluminación.
Niveles aumentados de Magnesio (2%) y Azufre (2.65%).	Sumistro inmediato de nutrientes esenciales generalmente obviados.
Elementos traza Quelatados.	Elementos traza disponibles en una amplia variedad de condiciones de suelos.
Mediano potencial de acidez.	Beneficioso al momento de controlar el pH de sustratos donde el agua de irrigación contiene niveles de alcalinidad de bajos a moderados.
Completamente soluble en agua.	Disolución rápida para uso en muy diversos tipos de inyectores.
Fluidez.	Fácil de dosificar y mezclar con otros fertilizantes.

Instrucciones:

Mezclando soluciones de Fertilizante Concentrado:

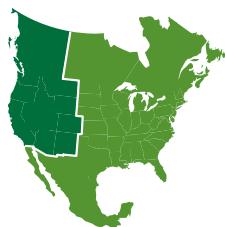
La tabla a la derecha muestra cuanto de el fertilizante Technigro habrá que mezclar con determinado volúmen de agua, por peso.

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	0.04 oz/gal (0.29 g/l)	0.08 oz/gal (0.59 g/l)	0.16 oz/gal (1.18 g/l)
1:15 (Hozon)	0.58 oz/gal (4.40 g/l)	1.2 oz/gal (8.80 g/l)	2.4 oz/gal (17.7 g/l)
1:50	2 oz/gal (14.7 g/l)	3.9 oz/gal (29.4 g/l)	7.9 oz/gal (58.8 g/l)
1:100	3.9 oz/gal (29.4 g/l)	7.9 oz/gal (58.8 g/l)	15.7 oz/gal (118 g/l)
1:128	5 oz/gal (37.7 g/l)	10.1 oz/gal (75.3 g/l)	20.1 oz/gal (151 g/l)
1:200	7.9 oz/gal (58.8 g/l)	15.7 oz/gal (118 g/l)	31.4 oz/gal (235 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
0.38	0.76	1.14	1.52	2.28



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[®]
HORTICULTURE

www.sungro.com



Member of the CSPMA