

NMg Nitromagnesio®

30-00-00+02Mg

32



Descripción

El NMg Nitromagnesio, es una mezcla física de fertilizante compuesto en una proporción de 90% como Nitrógeno en dos formas químicas, Nítrica y Amoniacal, y 10% como Sulfato de Magnesio. Estas formas químicas son consideradas de rápida y lenta disponibilidad y completamente asimilables. Los gránulos están cubiertos de anti-apelmazante para hacerlo más resistente a la descomposición y apelmazamiento.

Físicas

Estado físico	Sólido Esférico
Color	Blanco
Densidad aparente	1.726 (g/cc)
Ángulo de reposo	28-30°
Humedad Crítica Relativa	59.4 % a 30°C
Humedad % en peso	0.20% máximo
Recubrimiento (ppm)	700-775
Solubilidad (g/100 ml a 20°C)	118

Tamaño de partícula

Malla 4 a 20 U.S. std.
4.75-0.841 mm 96% min

Químicas

Peso Molecular	85.87
Nitrógeno Total como N	30.50 %
Nitrógeno como NH ₄	15.25 %
Nitrógeno como NO ₃	15.25 %
Magnesio como MgO	2.00 %
Azufre	1.00 %
pH en solución al 1%	4.0

Es muy higroscópico y oxidante de los compuestos orgánicos.

Presentación Comercial

Se comercializa envasado en sacos de 25 Kg.

Transporte, almacenamiento y manejo

Por su alta higroscopicidad debe protegerse de la humedad ambiente mientras permanezca almacenado o en sacos. Envasado, transportar en trailers o camiones con cajas limpias, secas y sin picos salientes. Almacenar en lugares techados y libres de humedad. En sacos o bultos, no estibar a más de 6 metros de altura. El manejo constante de este producto puede debilitar y disminuir el tamaño de los gránulos, aumentando su grado de higroscopicidad. **Importante:** No almacenar en lugares donde haya residuos orgánicos, aceites, papeles o tomas de corriente eléctrica.

Usos, aplicaciones y recomendaciones

Es un producto exclusivamente para uso agrícola. Es un fertilizante para aplicación directa. Por la rápida disponibilidad de Nitrógeno que contiene, su aprovechamiento es óptimo al ser aplicado en etapas avanzadas del cultivo; ya que proporciona el Nitrógeno en forma inorgánica, como Nitrato y como Amonio, que es como las plantas lo toman. Sin embargo, se puede aplicar en todo tipo de suelos y cultivos. Debido a la alta movilidad del Nitrógeno Nítrico, se recomienda aplicar el NMg Nitromagnesio en forma fraccionada. Bajo las mismas condiciones de suelo y clima, el Nitrato es de más rápida disponibilidad y acción que el Sulfato de Amonio y más que la Urea. Por lo tanto, su aprovechamiento es mayor. Es ideal para ser aplicado en sistemas de ferti-irrigación (por goteo, microgoteo y microaspersión, etc.) La dosis a aplicar depende del nivel nutricional del suelo y de las necesidades del cultivo. Consulte a nuestro personal técnico.

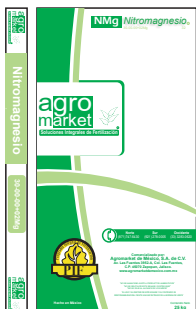
Compatibilidad química

Es una Mezcla Física compatible únicamente con los productos que sean 100% solubles en agua (MAP técnico, Cloruro de Potasio soluble, Sulfato de Potasio, Nitrato de Potasio) y productos de elementos menores.

Otros datos

Fertilizante complejo conocido como
Fórmula fertilizante NPK

"NMg Nitromagnesio"
30-00-00+02Mg



Importante: la información y datos contenido en este documento son correctos de acuerdo a la información técnica disponible; Se emiten exclusivamente como información general, a menos que se señale como garantizada. El uso posterior que se le de a la información o al producto en particular, es responsabilidad exclusiva del usuario.

Carretera a San Isidro Mazatepec No. 7200. Col. Santa Cruz de las flores, C.P. 45640. Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Zona Occidente: Tel. (33)1655-3600
Zona Norte Torreón: Tel. (871) 747-6430
Zona Sur Coahuila: Tel. (921) 278-0005
www.agromarketdemexico.com.mx