

KMAG

Sulfato de Magnesio



El Sulfato de Potasio y Magnesio (**KMAG**) es un fertilizante que contiene una triple fórmula de nutrientes para los cultivos. Es una fuente de **Potasio** con **22% (K₂O)**, **11% de Magnesio elemental (11% de MgO)** y **22% de Azufre (SO₄)**.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS:

El Sulfato de Potasio y Magnesio (**KMAG**) está compuesto principalmente de Sulfato de Potasio (**K₂SO₄**) y Sulfato de Magnesio (**MgSO₄**), siendo de fácil asimilación para los cultivos. El **KMAG** es una fuente ideal para satisfacer las necesidades de Azufre y Magnesio, así como para cubrir parte del requerimiento del Potasio. El Azufre realiza funciones importantes en los tejidos vegetales como el desarrollo vascular y síntesis de proteínas; el Magnesio forma parte de la Clorofila de las células indispensable en el proceso de fotosíntesis y el Potasio proporciona mejor color, sabor y consistencia en frutos.

USO:

El **KMAG** tiene un pH neutro, por lo que no incrementa la acidez del suelo y por su contenido de **K** y **Mg** en forma de sulfatos es altamente soluble en agua y fácilmente absorbible por las plantas. El **KMAG** es un componente ideal para la elaboración de fórmulas balanceadas de fertilización (mezclas físicas) para cultivos sensibles al cloro y de alto valor.

FORMAS DE APLICACIÓN:

Producto para aplicaciones manuales o mecanizadas a suelo. Adecuado para mezclas físicas, siempre que la compatibilidad lo permita. No utilizarlo para aplicación foliar o fertirriego.



EMPAQUE

La presentación es en saco de polipropileno de 25 Kg. También está disponible a granel.

“Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta.”

PROPIEDADES


FÍSICAS	QUÍMICAS
Tamaño promedio 1.19 a 3.36 mm.	K ₂ SO ₄ - 2MgSO ₄
	Índice salino, 43.4
Densidad 1281-1506 kg/L	Solubilidad a 20°C, 24.4 g/100 ml de agua.
Presentación Gránulos esféricos o cristales de color rosado o café.	pH en solución, 7

ANÁLISIS

0-0-22-11(Mg)-22(S)

ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

- A granel, transportar en tolvas de gran capacidad; envasado, transportar en trailers o camiones con cajas limpias y sin picos salientes.
- Manipulación, lavar todo el lugar luego de la manipulación, no ingerir, no inhalar, evitar el contacto con los ojos y la ropa.
- Almacenar en un lugar fresco, bien ventilado y seco, protegerlo del calor y frío excesivo, así como del contacto de la humedad.

 **Importante:** La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Servicios y Fertilizantes del Noroeste, S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que se señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asumen los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.

Fecha de Revisión: 2023