

SULFATO DE MAGNESIO

DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : Sulfato de Magnesio
Fórmula : $(\text{MgSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O})$
Registro Agrocalidad : 1309-F-AGR-CL-001

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Magnesio (MgO)	: 25%
Azufre (S)	: 20%

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Sulfato de Magnesio de 50 kg.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: 2 - 4 mm
Estado físico	: Gránulos redondos
Color	: Beige - Blanco
Densidad Aparente a 20°C	: 1.164 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 39900.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Solubilidad en Agua a 20°C	: 80%
Peso Molecular	: 120.366 g/mol

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Tri-Fluoruro de Cloro (ClF_3)
- Penta-Fluoruro de Bromo (BrF_5)

En caso de dudas, se sugiere realizar ligeras pruebas de compatibilidad o contactar con el departamento técnico de nuestra empresa.

DESCRIPCIÓN

Sulfato de Magnesio es un fertilizante que proporciona una alta concentración de Magnesio (Mg) y Azufre (S) solubles para la nutrición de las plantas; ideal para todo tipo de cultivos pues no afecta el pH del suelo, siendo muy utilizada antes o durante la fase de crecimiento que son los períodos de máxima demanda del cultivo.

APLICACIÓN

Edáfica

MECANISMO DE ACCIÓN

Sulfato de Magnesio contiene los nutrientes magnesio y azufre en una forma muy soluble en agua, lo cual garantiza una inmediata y óptima disponibilidad de Mg y S para la planta, en todos los cultivos en todos los tipos de suelos independientemente del pH.

SULFATO DE MAGNESIO

BENEFICIOS

- Corrige la clorosis, aumenta el Grado Brix.
- Eleva la clorofila intensificando el proceso de fotosíntesis.
- Interviene en el Metabolismo del Fósforo y el Potasio.
- Activa el movimiento de elementos menores disponibles en el suelo.
- Logra que los suelos vuelvan a tener los nutrientes que las plantas necesitan para su crecimiento.
- Método ideal para ayudar a los suelos a conservar su capacidad de fuente de nutrientes.
- Es un agente de reacción rápida para la aplicación foliar de Magnesio y Azufre.
- Todos los nutrientes son solubles en agua.
- Proporciona el Magnesio y Azufre en los periodos de mayor demanda.
- Es compatible a la hora de mezclar con la mayoría de pesticidas y fertilizantes.
- Es la fuente económica en el mercado para aportar Magnesio.
- Indicado para todas las especies cultivadas.
- Al ser un producto granulado, asegura una alta calidad de dispersión.

DOSIFICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS (sacos 50 kg/ha)	MODO DE APLICACIÓN
Banano	12 - 16	Al voleo, antes de la siembra o en pleno crecimiento del plantío.
Cacao	2.2 - 2.8	
Café	2.2 - 2.8	
Caña de azúcar	6 - 6.6	
Maíz	2.6 - 3.4	
Naranja	4 - 4.8	
Palma de Aceite	8 - 10	
Papa (patata)	3.4 - 4	
Piña	10.4 - 11.8	