



SULMIN MgO 12

Licencia de venta ICA No. 3092

FICHA TECNICA

Descripción:

Fertilizante cuyos elementos activos son el Magnesio y el Azufre, el primero se encuentra parcialmente soluble en agua, característica esta que le da la propiedad de corregir deficiencias de este elemento rápidamente; el resto del Magnesio no soluble en agua es de asimilación lenta encontrándose como $MgSiO_3$. Este último en presencia de Fosfato Monocálcico es de rápida asimilación.

Es una fuente de Magnesio para uso radicular. Consiste de 12% de MgO soluble en agua, como sulfato de Magnesio. Este valor corresponde a 73% de Heptahidrato $MgSO_4 \cdot 7H_2O$.

Composición Garantizada:

Elemento u Oxido		Contenido (%)
Magnesio Total	MgO	15.5
Magnesio Soluble en Agua	MgO	12.0
Azufre Total	S	11.0

Empaque:

Saco de polipropileno laminado. Sacos rotulados y cosidos.
Presentación: 25 y 50 Kg.

Propiedades:

Apariencia: sólido granulado, de color crema.
Olor: Picante
pH solución al 10%: entre 3.0 -3.5

MINERAGRO S.A.
Tel. +57 4 444 9496
Calle 43A No. 23 Sur - 15
Envigado - Colombia



Soporte Técnico:

SULMIN MgO 12 es una fuente de Magnesio que permite la utilización inmediata por la planta del 12% del total del Magnesio, debido a su solubilidad en agua. El otro 6% se presenta de lenta asimilación y es utilizado por la planta en un lapso prolongado de tiempo. El Magnesio facilita el movimiento del fósforo en la planta y mejora el transporte a los sitios donde es necesario para la formación de sustancia vegetal.

También aporta Azufre, elemento importante que hace parte de algunas enzimas y coenzimas que actúan en el metabolismo, además es reducido e incorporado a los aminoácidos y proteínas o directamente entra a conformar los sulfolípidos en las membranas que regulan el paso de los iones a través de ellas.

Otra ventaja del **SULMIN MgO 12** es su buen contenido de Sílice, la cual ayuda a neutralizar el Aluminio, oxigena el ambiente radicular por el aporte de Oxígeno, es una barrera a la acción de organismos patógenos e insectos aéreos y del suelo ya que refuerza la pared celular y el tejido cuticular, convirtiéndose en una herramienta para racionalizar el uso de agroquímicos en el control de plagas y enfermedades.

Usos:

- **SULMIN MgO 12**, se recomienda para cultivos y suelos con altas deficiencias en Magnesio.
- Se recomienda para cultivos y suelos deficientes en Azufre.
- Se usa para disminuir la relación Calcio -Magnesio.

Dosificación:

Para mayor información con respecto a cualquier cultivo consultar con un profesional del sector agropecuario.

MINERAGRO S.A.
Tel. +57 4 444 9496
Calle 43A No. 23 Sur - 15
Envigado - Colombia