



FICHA TÉCNICA SULFATO DE MAGNESIO MONOHIDRATADO FERTILIZANTE EDÁFICO

NOMBRE COMERCIAL: SULFATO DE MAGNESIO MONOHIDRATADO

TIPO DE FORMULACIÓN: Fertilizante compuesto

GENERALIDADES:

SULFATO DE MAGNESIO MONOHIDRATADO es un fertilizante edáfico granulado. El aporte de magnesio y azufre (27N + 20 S), hacen de sulfato de magnesio monohidratado una fuente de magnesio de alta concentración, su composición garantiza la homogeneidad y uniformidad en la aplicación.

El Magnesio (Mg) es el átomo central en la molécula de clorofila. La clorofila es el pigmento que da a las plantas su color verde y lleva a cabo el proceso de la fotosíntesis; también interviene en la activación de varias enzimas necesarias para su desarrollo y contribuye a la síntesis de proteínas. El magnesio también regula el pH de las células y el balance de aniones y cationes.

El Azufre (S) es indispensable para el proceso de formación de proteínas, participa en la síntesis de aminoácidos. Forma parte fundamental de diversas proteínas y hormonas, además de ser el constituyente principal de diversos compuestos orgánicos.

El azufre tiene un papel importante en la protección de las células, pues ayuda a evitar la deshidratación por altas temperaturas y falta de agua, además de otorgar cierta protección al daño por frío.

Se recomienda la aplicación de SULFATO DE MAGNESIO MONOHIDRATADO en los programas de fertilización de los diferentes cultivos

COMPOSICIÓN QUÍMICA GARANTIZADA:

PARÁMETRO	CONTENIDO
Magnesio (MgO):	27.00%
Azufre (S):	20.00%
Granulometría:	2 – 4 mm, Min 94%
pH:	6 – 9

INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN:

“La dosis de aplicación debe estar dirigida por un técnico profesional, evaluando el estado nutricional y condiciones fisiológicas de la planta, así como también las condiciones de clima y propiedades físico-químicas del suelo”



FICHA TÉCNICA SULFATO DE MAGNESIO MONOHIDRATADO FERTILIZANTE EDÁFICO

- Se recomienda aplicar SULFATO DE MAGNESIO MONOHIDRATADO en suelos con capacidad de campo (húmedo), condiciones óptimas para su máximo aprovechamiento.
- Usar equipo de protección durante la aplicación como overol, guantes, botas, mascarilla y gorra.
- Calibrar los equipos agrícolas antes de la incorporación del fertilizante.
- Se recomienda realizar un análisis de suelo de la finca, para establecer las deficiencias y reponer los requerimientos nutricionales del suelo para aprovechamiento del cultivo.

VENTAJAS:

- Fertilizante edáfico de granulometría homogénea, facilita el transporte, almacenamiento y aplicación de manera manual o mecánica.
- El contenido de nutrientes secundarios hacen del SULFATO DE MAGNESIO MONOHIDRATADO, un fertilizante edáfico ideal para ser aplicado solo o en mezclas.
- Se puede utilizar en cualquier etapa fenológica en la mayoría de los cultivos.
- Permite un aporte balanceado de magnesio y azufre.
- Fuente idónea de Magnesio para cultivos que demandan grandes cantidades de este elemento.
- Promueve la síntesis de clorofila, favoreciendo de esta manera un adecuado crecimiento, desarrollo y producción de los cultivos.
- Contribuye en la fotosíntesis manteniendo así el llenado e incremento del contenido de proteína en el grano.
- Incrementa el rendimiento de los cultivos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado. Evitar el contacto directo con el sol, piso y paredes.

PRESENTACIÓN COMERCIAL:

Sacos de 50 kg.

N° Registro: 1481-F-AGR