



Kieserite natural



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

Descripción:

Kieserite es un fertilizante que proporciona en forma efectiva azufre y magnesio, los cuales son nutrientes esenciales para el desarrollo vegetal.

Sinónimos:

Kieserita, sulfato de magnesio gra., sulfato de magnesio monohidratado.

Nutrientes principales:

25%	Magnesio (MgO)
20%	Azufre (S)

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	$\text{MgSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Peso molecular (g/mol):	138
Nombre químico:	Sulfato de magnesio monohidratado
Color y forma:	Gránulos de color gris claro.
Densidad (kg/L):	1.28 -1.33

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de fertilizantes. Su humedad crítica relativa baja en mezclas con productos higroscópicos como la urea, lo que en algunos casos puede dar problemas de apelmazamiento. Reacciona con sales solubles de calcio, disminuyendo la solubilidad del sulfato. Se recomienda hacer pruebas para evaluar la viabilidad y estabilidad de las mezclas.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 03



Kieserite natural



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

Manejo y almacenamiento:

El producto se tiene que almacenar en un lugar seco. Para evitar la exposición a la humedad se recomienda cubrir el producto con una lona de plástico. Al almacenar a granel, vigas y soportes de hierro requieren pintura anticorrosiva.

Comportamiento en el suelo:

Contiene magnesio y azufre (en forma de sulfato) los cuales son de inmediata disponibilidad para la planta. Se puede aplicar en todos los suelos independientemente del pH así como a todos los cultivos por su rápida eficacia y acción duradera.

Modo de uso:

Producto para aplicaciones manuales y mecanizadas al suelo. Adecuado para usarse en mezclas físicas siempre que la compatibilidad lo permita. No apto para consumo animal.