



Minergan es un producto registrado elaborado por la empresa Yesos Monrabal, S.L. Está compuesto mayoritariamente de Sulfato de Calcio Dihidratado ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).



Este mineral natural es extraído de nuestras canteras y sometido a un proceso de molienda, lo que le proporciona unas condiciones óptimas para su aplicación en la agricultura.

COMO FERTILIZANTE

El Sulfato de Calcio Dihidratado comenzó a usarse como fertilizante a mediados del siglo XVIII. Hoy en día sigue siendo uno de los productos más utilizados en los cultivos.

LA IMPORTANCIA DEL AZUFRE

Una de las propiedades más importantes del producto es su alto contenido en azufre. Este es esencial para el crecimiento de los cultivos y a menudo los suelos no disponen de la cantidad necesaria debido a la intensificación de la producción. Un bajo contenido en azufre se manifiesta en las plantas con la pérdida del color verde de sus hojas.



LA IMPORTANCIA DEL CALCIO

Minergan es un producto muy rico en calcio. Este es otro de los componentes vitales para el crecimiento de las plantas ya que permite la estructuración del suelo.

En suelos salinos sódicos, el calcio desplaza al sodio que posteriormente se lixivia mediante riego. Participa como regulador de metales pesados evitando su absorción y disminuyendo sus efectos adversos.

Un contenido en calcio deficiente da lugar a formaciones incorrectas en puntas de raíces, hojas jóvenes o brotes.

Respecto a las frutas, el calcio proporciona una alta calidad en la firmeza de la pulpa.

BENEFICIO DEL USO DE MINERGAN

- Minimiza y previene la formación del encostramiento superficial del suelo, lo que favorece el drenaje y con ello el crecimiento de semillas.
- Mejora la penetración del agua en el suelo, mejorando además la conductividad hidráulica en el perfil.
- Permite corregir la acidez del suelo disminuyendo los efectos del aluminio.
- Disminuye el pH en suelos sódicos.
- Disminuye la erosión.



COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbonato Cálcico, Total (CaSO ₃)	2.60 %
Trióxido de Azufre (SO ₃)	45.5 %
Óxido de Calcio (CaO)	29.3 %
Óxido de Magnesio (MgO)	1.19 %
Hierro (Fe)	263 PPM
Óxido de potasio (K ₂ O)	0.0297 %
Óxido de sodio (Na ₂ O)	747 PPM
PH	6.69

COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

Minergan es un mineral de origen natural, certificado por SOHISCERT como INSUMO PARA AGRICULTURA ECOLÓGICA, que contribuye a proteger el medio ambiente. No es combustible ni inflamable, por tanto no produce humos ni gases tóxicos. Además es inodoro y no contamina las capas freáticas.



PRESENTACIÓN

Yesos Monrabal, S.L. comercializa el producto con granulometría 0-0.5 en los siguientes formatos:

- Big Bag 1000Kg
- Granel

MONRABAL

YESOS Y ESCAYOLAS

Crta. CV-35, pk 76,5,
Partida el Aljezar
Poligono 25, Parcela 635 C.P. 46177
Tuéjar, Valencia(España)

Teléfono de contacto:
96 060 63 00

info@yesosmonrabal.com
www.yesosmonrabal.es

INSUMO PARA AGRICULTURA



Abona
tu futuro



www.yesosmonrabal.es