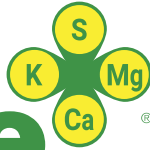



Polysulphate



Fertilizante Multi-nutriente
Innovador, Versátil y Único



A man with dark hair, wearing a brown jacket over a light purple shirt and a dark blue tie, is shown from the chest up. He is looking slightly to the right and appears to be speaking. The background is a blurred outdoor setting with greenery and a light sky. A large yellow circle is overlaid on the lower right portion of the image, containing text.

“El Polysulphate® es un fertilizante versátil y ha sido un producto integral en mis planes de fertilización desde el año 2013. El beneficio clave del Polysulphate es permitir una distribución mecanizada del azufre hasta 36 metros, a la vez que mejora el rendimiento de los cultivos. Además, tanto el potasio como el magnesio son muy útiles”.

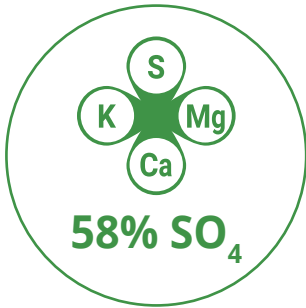
Luke Paterson, productor en Norfolk de trigo, remolacha azucarera, cebada y canola

Polysulphate®

El Polysulphate es una fuente natural de sulfato que mejora el rendimiento y la calidad de los cultivos. Contiene cuatro de los nutrientes principales para las plantas: azufre, potasio, magnesio y calcio- todos en forma de sulfato y totalmente disponibles para su absorción por las raíces.

La primera y única mina activa de polihalita del mundo se encuentra en el Parque Nacional North York Moors, y es operada por Cleveland Potash. La polihalita se extrae en Boulby, Reino Unido desde una profundidad de 1.200 metros por debajo del mar del norte de Inglaterra y es transformada en Polysulphate.

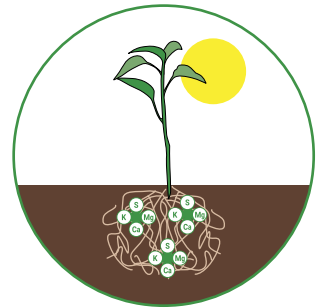
Este fertilizante natural 4-en-1 y aprobado en agricultura orgánica ya está disponible en el mercado. Todas las pruebas son concluyentes - el Polysulphate proporciona el mejor valor para los agricultores y como un producto bajo en cloruros, es adecuado para todo tipo de cultivos.



Fuente adecuada de azufre con 58% SO₄ y con los beneficios adicionales de proporcionar en una sola aplicación potasio (K), magnesio (Mg) y calcio (Ca), todos en forma de sulfato



Tasa de liberación prolongada que reduce el riesgo de pérdidas de los nutrientes por lixiviación. Ideal para aplicaciones tempranas y en suelos con un alto potencial de lixiviación



Completamente soluble, con todos los nutrientes disponibles para su absorción por las plantas. Múltiples ensayos concluyen que el Polysulphate mejora el rendimiento y la sanidad de los cultivos



Producto multi-nutriente que contiene cuatro macronutrientes esenciales y micronutrientes adicionales



Un producto versátil que ofrece una oportunidad para aplicar sulfato por separado de nitrógeno; sus excelentes características de dispersión hacen que el Polysulphate se distribuya uniformemente hasta 36m



Permite obtener mayores producciones, mejor calidad y mayor rentabilidad. Mejora la sanidad y el vigor de los cultivos. Conveniente para todo tipo de suelos y cultivos

¿Qué es el Polysulphate®?

El Polysulphate es derivado de un mineral natural llamado polihalita cuya fórmula química es $K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$ y que tiene los siguientes contenidos:

- **58% SO_4** (19.2% S). El azufre es un constituyente esencial de algunas proteínas y también ayuda a mejorar la eficiencia de otros nutrientes como el nitrógeno y el fósforo
- **6% MgO** (3.6% Mg). El magnesio es esencial para la fotosíntesis
- **17% CaO** (12.2% Ca). El calcio es crucial para la división celular y la sanidad de los cultivos
- **14% K_2O** (11.6% K). El potasio es vital para mejorar la salud, calidad y rendimiento de los cultivos



Disponible en grados granular, mini y estándar. Propicio como fuente de sulfato para su aplicación directa o como una materia prima para agregar azufre en la producción de complejos NPK u otras mezclas



Producto natural, indicado incluso para cultivos sensibles a cloruros; tiene bajo índice de salinidad, pH neutro y no modifica el pH del suelo. Aprobado para agricultura orgánica



Fertilizante producido en el Reino Unido; con una baja huella de carbono y amigable con el medio ambiente

Polysulphate





Fertilizantes	Nutriente			
	S	K	Mg	Ca
Polysulphate	+	+	+	+
Sulfato de potasio y magnesio	+	+	+	
Kieserita	+		+	
Sulfato de potasio	+	+		
Sulfato de amonio	+			


El Polysulphate es la fuente ideal de azufre porque contiene 58% SO_4 más el beneficio adicional de suministrar potasio, calcio y magnesio, todos en forma de sulfato.


Con una mina en el Reino Unido, ICL es el primer - y único - productor en el mundo de polihalita, la cual se comercializa como Polysulphate®.

Síguenos en

 polysulphate.sales@icl-group.com

 [Twitter.com/fertilizerpluS](https://twitter.com/fertilizerpluS)

 [YouTube.com/c/Polysulphate-Fertilizer](https://www.youtube.com/c/Polysulphate-Fertilizer)

 [Facebook.com/ICLFertilizerpluS](https://www.facebook.com/ICLFertilizerpluS)

www.polysulphate.com/es

Polysulphate es una marca registrada de ICL.

www.polysulphate.com/es

Para mayor información visite
www.polysulphate.com/es
o pregunte a su proveedor
local para más detalles

Fertilizerplus
El plan nutricional premium de ICL Fertilizers

