



**Polysulphate® para la
granulación de NPK**
Fertilizante multinutriente
Innovador, versátil y único

ICL Innovative
Ag. Solutions

Polysulphate 

Ventajas como multi-nutriente



58% SO₄
(19.2% S)



14% K₂O
(11.6% K)



17% CaO
(12.2% Ca)

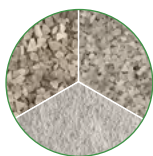


6% MgO
(3.6% Mg)

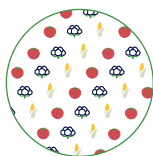
El Polysulphate es un fertilizante multi-nutriente completamente soluble que contiene cuatro de los elementos esenciales para las plantas: azufre (S), potasio (K), magnesio (Mg) y calcio (Ca), los cuales pueden ser incorporados en cualquier mezcla en diferentes grados.

En la agricultura moderna, hay una creciente necesidad de aplicar fertilizantes NPK pero también de los demás nutrientes. Los grados NPK existentes pueden ser mejorados con la adición de S, K, Mg y Ca presentes en el Polysulphate.

El Polysulphate incrementa el valor de las mezclas al reemplazar cualquier relleno por nutrientes valiosos para las plantas.



Disponible
en los grados
granular,
estándar y mini



Fuente natural
ideal para todo
tipo de suelos y
cultivos



Completamente
soluble con todos
los nutrientes
disponibles para
su absorción por
las plantas



Baja salinidad;
apto para
cultivos
sensibles al
cloro

Combinaciones versátiles

- La utilización de Polysulphate como materia prima permite la obtención de una amplia variedad de fertilizantes NPK para satisfacer las necesidades en diversos cultivos, suelos y climas.
- El bajo contenido de cloro del Polysulphate reduce los niveles de cloro en los productos NPK+S terminados y los hace ideales para cultivos sensibles a cloruros.
- El Polysulphate es una fuente excelente de azufre y puede ser combinado con nitrógeno para sincronizar mejor los requerimientos de los dos nutrientes.
- El Polysulphate es un constituyente ideal para los fertilizantes NPK al aportar azufre en cualquier grado. Es ideal también para incorporar azufre, calcio, magnesio y boro en grados sin nitrógeno.
- El Polysulphate aporta calcio y magnesio en el producto final y restituye parcial o totalmente las cantidades del suelo removidas por el cultivo.



Aumenta rendimiento, calidad, rentabilidad y/o vida en anaquel




Aprobado en agricultura orgánica



Completamente natural sin aditivos químicos



Baja huella de carbono

The background of the image is a dense field of small, light-colored, irregularly shaped granules, likely fertilizer. A large, bright yellow circle is centered in the middle of the image, containing text. The granules are more uniform and rounded in the bottom half of the image, while the top half shows more angular, crystalline pieces.

**Pregunte a uno de
nuestros expertos como
potenciar sus mezclas
NPK con Polysulphate®**



Propiedades únicas

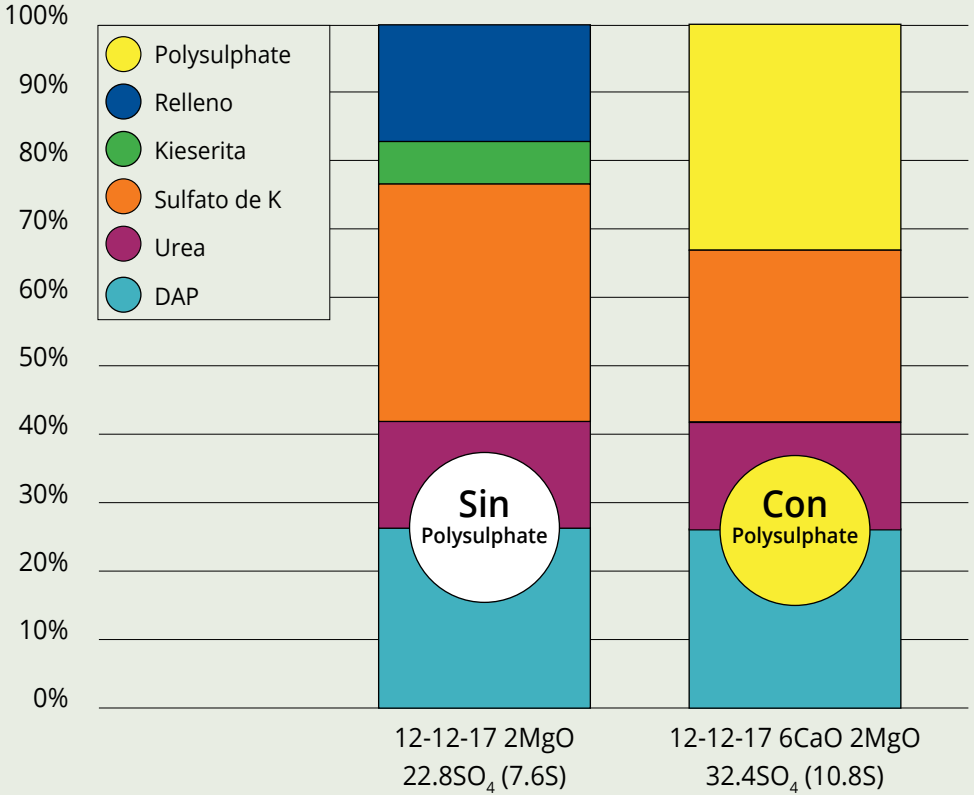
- El Polysulphate ayuda a la granulación y mejora los grados con la adición de calcio y azufre.
- El Polysulphate es una materia prima inofensiva, no reactiva y por fuera de la categoría “sustancias nocivas o peligrosas”.
- El Polysulphate tiene un pH neutro; no libera amoníaco cuando se mezcla con productos amoniacales a diferencia de aquellos que contienen MgO.
- Debido a la alta resistencia cristalina del Polysulphate, se reduce la emisión de polvo durante la producción o manipulación de las mezclas.
- Fertilizante registrado por la Unión Europea sin requerimientos reguladores adicionales.

Una nueva alternativa para sus NPKs

- Compatible con todas las principales materias primas: nitrato de amonio, urea, superfosfatos, KCl, sulfato de K - tanto en su manipulación como almacenamiento.
- Las mezclas NPK que incluyen Polysulphate tienen menor costo de producción y menos requerimiento energético que las mezclas NPK tradicionales basadas en KCl o sulfato de K.
- El Polysulphate provee una fuente alternativa para suministrar los nutrientes contenidos en el sulfato de K y la kieserita.

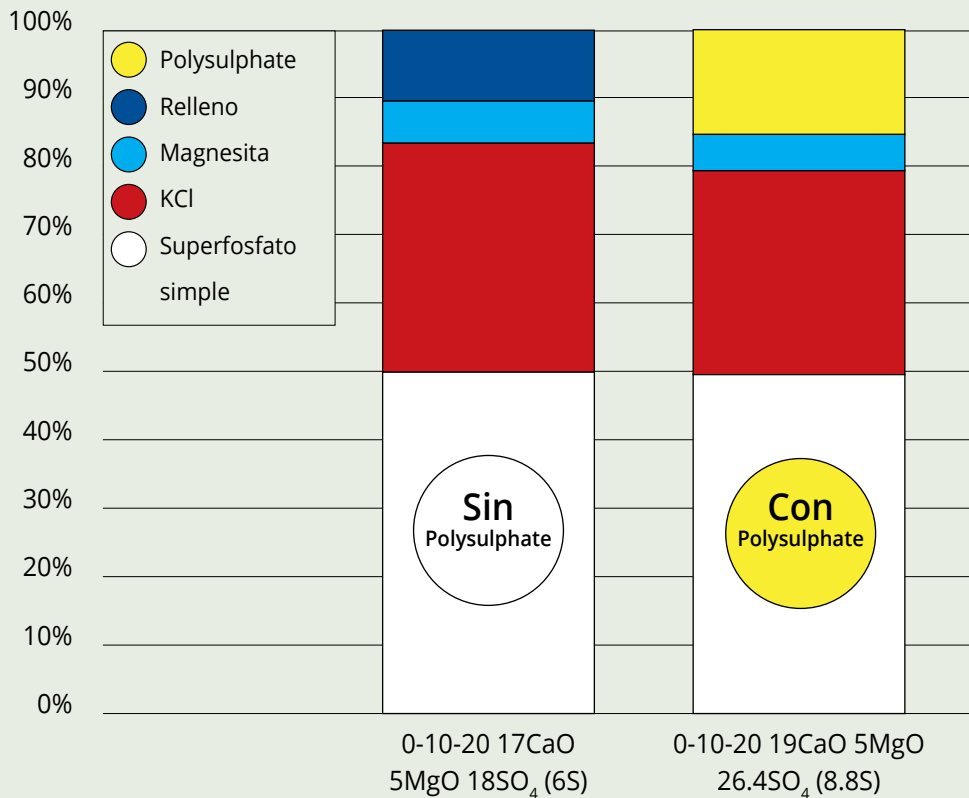
Suministro adicional de nutrientes

Producción de una mezcla NPK 12-12-17+2MgO
sin y con Polysulphate



- Mejor valor nutricional con Polysulphate
- Contenidos adicionales de S y Ca en la mezcla
- No requiere relleno

Producción de una mezcla PK 0-10-20+5MgO en una planta de ICL sin y con Polysulphate



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®.

Polysulphate 

 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.

FertilizerpluS 
El plan nutricional premium de ICL Fertilizers