



POLYSULPHATE

4 nutrientes esenciales en un solo gránulo totalmente disponibles para la planta

S	K₂O	MgO	CaO
19.2% S	14% K ₂ O	6% Mg	17% Ca



Principales Beneficios

eficiencia al máximo para mejores cosechas

- **Balance Ideal de Nutrientes** — Aporte de Potasio, Calcio, Magnesio y Azufre, puros y disponibles para las plantas.
- **Liberación Prolongada** — El Polysulphate libera de manera gradual los nutrientes, asegurando así su aprovechamiento en etapas críticas de demanda.
- **Seguro de Usar** — Contiene un bajo índice salino y efecto neutro sobre el pH del suelo, lo que hace del Polysulphate un fertilizante ideal para cultivos sensible a la salinidad.
- **Fertilizante Natural** — Posee una baja huella de carbono y registro OMRI que permite su uso en Agricultura Orgánica.
- **Mejorador de Suelos** — Ayuda a mejorar la estructura física del suelo y su fertilidad.

Principales Ventajas

flexibilidad y practicidad para el agricultor

- **Consistencia** — Cada gránulo de Polysulphate contiene los 4 nutrientes esenciales de manera consistente.
- **Uniformidad** — En la granulometría y concentración de nutrientes.
- **Versátil** — Su uso se adapta a todo tipo de cultivo, incluso en cultivos sensibles al cloruro.
- **Compatibilidad** — Es compatible en mezcla física con fertilizantes convencionales y permite una aplicación de cobertura uniforme con maquinaria.
- **Eficiencia comprobada** — Numerosos estudios científicos han demostrado la viabilidad técnica, económica y ecológica del Polysulphate.



ICL es el primer y único productor del mundo en extraer polihalita, comercializada como Polysulphate.

www.icl-growingsolutions.mx

El Análisis Químico	Expresado Como	Típico	Garantizado
Potasio	K ₂ O soluble en agua	14.2%	14.0%
Calcio	CaO soluble en agua	17.9%	17.0%
Magnesio	MgO soluble en agua	6.2%	6.0%
Azufre	S soluble en agua	20.1%	19.2%
Humedad	H ₂ O	0.4%	1.0% max.

Propiedades Físicas y Químicas	
Densidad aparente	1.5 T/m ³
pH	Neutro

Un análisis de micronutrientes está disponible y puede ser solicitado.

Liberación del Sulfato Respecto a Otras Fuentes de Azufre

