




## POLYSULPHATE®

### Granular

 Eccezionale concime 4-in-1,  
completamente naturale

0	0	14	17	6
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO
48				
SO <sub>3</sub>				

## Descrizione

Polysulphate® è il nome commerciale della **Polyhalite**, minerale policationico multinutriente estratto esclusivamente da ICL nel Regno Unito. La sua molecola è composta da quattro nutrienti (S, K, Mg, Ca) totalmente solubili in acqua a lento rilascio e con **biodisponibilità graduale**.

Polysulphate® Granular 48SO<sub>3</sub> - 14K<sub>2</sub>O - 6MgO - 17CaO è ottenuto dall'estrazione e frantumazione in granuli scagliiformi, che vengono successivamente vagliati, insaccati e commercializzati nel loro stato naturale, **senza che vi sia alcun intervento chimico o industriale**. Può essere applicato direttamente o utilizzato per la creazione di miscele.

Ha un'impronta del carbonio particolarmente bassa ed è consentito in regime di **agricoltura biologica**.

L'intero processo di produzione di Polysulphate Granular, compreso l'estrazione, la lavorazione e l'imballaggio, emette solo 0,029 kg di CO<sub>2</sub> equivalente per chilogrammo di prodotto. Questa impronta di carbonio eccezionalmente bassa è notevolmente inferiore a quella di prodotti simili, evidenziando le qualità di Polysulphate Granular come una scelta ecologica eccellente per gli agricoltori.

## Certificazioni



Certificazione CERES INPUTS



Certificato dalla Soil Association Ltd.



Certificato OMRI - Canada



Certificato OMRI - USA



Certificato organico Ecocert



Certificazione BIO di Control Union Italia

## Composizione

### Forma ossidata

N	Azoto Totale	<b>0%</b>
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Anidride fosforica	<b>0%</b>
K <sub>2</sub> O	Ossido di Potassio	<b>14%</b>
	Idrosolubile (K <sub>2</sub> O)	14%
CaO	Ossido di Calcio	<b>17%</b>
	Idrosolubile (CaO)	17%

MgO	Ossido di Magnesio Idrosolubile (MgO)	<b>6%</b> 6%
SO <sub>3</sub>	Anidride Solforica Idrosolubile (MgO)	<b>48%</b> 48%

## Vantaggi

- ✔ Prodotto senza interventi chimici o industriali. È pronto all'uso e si caratterizza per la sua grande versatilità
- ✔ Naturale biodisponibilità graduale che assicura un ottimale assorbimento dei nutrienti da parte della pianta
- ✔ Progettato per una distribuzione sul campo facile e uniforme
- ✔ 1 molecola contiene 4 elementi nutritivi (S, K, Mg, Ca), totalmente solubili in acqua
- ✔ Basso tenore di sodio e cloro
- ✔ Concime consentito in agricoltura convenzionale e biologica
- ✔ Bassissima impronta di carbonio (solo 0,029 kg di CO<sub>2</sub> equivalente per 1kg di prodotto)

## Dosaggi

Le informazioni riportate in questa pagina sono di carattere generale e si consiglia di testare il prodotto su scala ridotta prima dell'applicazione su vasta scala. Tali indicazioni sono eventualmente da modulare in base alla fertilità del terreno, allo sviluppo vegeto-produttivo e alla potenziale resa. Poiché l'applicazione non avviene sotto il nostro controllo, ICL non può essere ritenuta responsabile per eventuali risultati negativi.

## Modalità d'uso

- 1 Applicare su terreni leggeri, sabbiosi, con bassa capacità di scambio cationico, su terreni alluvionali o in collina e su terreni con pH elevato.
- 2 Grazie alla sua forma fisica, trova utile impiego nella produzione di concimi NPK ottenuti per miscelazione.
- 3 Per consigli e raccomandazioni specifiche, contatta il nostro team di esperti.

## Attenzione

Eeguire delle prove su scala ridotta prima di modificare il dosaggio, il tipo di applicazione o qualsiasi altra variabile. Dal momento che le circostanze di utilizzo dei nostri prodotti possono variare in modo indipendente dal nostro controllo, ICL non può essere ritenuta responsabile nel caso di risultati indesiderati. Rivolgersi al proprio esperto ICL di riferimento per consulenze specifiche.

<https://icl-growingsolutions.com/it-it/agriculture/products/polysulphate-granular/>

Ultimo aggiornamento: 02/06/2024

---

ICL Growing Solutions Italia

