

Polysulphate[®]



Polysulfat in Pulverform für den Einsatz
in der Düngemittelproduktion

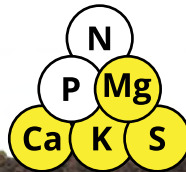


Polysulfat – Wertschöpfung für Downstream- Produkte

Unsere Experten
unterstützen Sie gerne
bei der Anpassung
Ihrer Downstream-
Produktformulierungen
mit Polysulfat



Herkömmliche NPKs



NPK + Polysulfat

- Größerer Nutzen durch zusätzliche Nährstoffe
- Extra S, Mg, Ca
- Kein Füllstoff notwendig
- Kostengünstig
- Höhere Erträge und bessere Qualität

Vorteile durch mehrere Nährstoffe

Die neue, vielseitige, nährstoffreiche und einfach anzuwendende Alternative für Ihre Downstream-Produkte



46.5% SO₃
(18.6% S)



13% K₂O
(10.8% K)



5.6% MgO
(3.4% Mg)

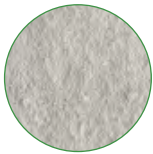


16.5% CaO
(11.8% Ca)

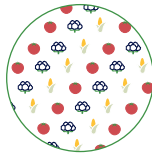
Polysulfat ist ein Mehrnährstoffdünger mit vier Nährstoffen, die sich vollständig auflösen und schnell pflanzenverfügbar sind: Schwefel (S), Kalium (K), Magnesium (Mg) und Calcium (Ca). Diese wichtigen Nährstoffe können jedem beliebigen Düngemittel oder jeder Produktlinie zugefügt werden.

In Bestehende NPK-Dünger können durch Zugabe von S, K, Mg und Calcium aus Polysulfat aufgewertet werden.

Polysulfat bringt Ihnen Mehrwert, da es jeden beliebigen Füllstoff durch wertvolle Pflanzennährstoffe ersetzen kann. Nutzen Sie Polysulfat als Rohstoff in Ihren Düngemitteln, um den besonderen Anforderungen der jeweiligen Kultur, des Bodens und der Witterungsbedingungen gerecht zu werden.



Pulverform



Ideale natürliche
Nährstoffquelle für alle
Kulturen



Vollständig
löslich für beste
Pflanzenverfügbarkeit

Vielseitig zu kombinieren

- Ideal zur Anreicherung aller NK- und NPK-Dünger mit Schwefel, Magnesium und Calcium.
- Perfekt für die Granulierung mit Kalium (MOP) um einen verbesserten Kaliumdünger mit Sekundärnährstoffen zu erhalten.
- Hervorragend in Kombination mit Kalk zur effektiven Bodenverbesserung mit zusätzlichen Nährstoffen.

Höchste Effizienz

- Bietet vier hochwirksame Nährstoffe in einem: Schwefel, Kalium, Magnesium und Calcium.
- Hervorragende Schwefelquelle zur optimalen Anreicherung von Stickstoff-Düngemitteln mit pflanzenverfügbarem Schwefel.
- Versorgt Kulturen mit längerem Schwefelbedarf durch seine verzögerte Nährstofffreisetzung.
- Ideal für chloridempfindliche Kulturen.
- Erhöht die Erträge, da der Bedarf an wichtigen Nährstoffen, einschließlich Calcium, gedeckt wird.



Ideal für
chloridempfindliche
Kulturen



Erhöht den Ertrag



Zugelassen für den
ökologischen Landbau

Einzigartige Eigenschaften

- Polysulfat verbessert die Granulierung und erhöht den Output durch das Vorhandensein von Calcium und Schwefel im Produkt.
- Polysulfat ist ein schadfreier, nicht reaktiver Rohstoff. Er gehört nicht in die Kategorie "Gefahrgut oder Schadstoffe".
- Polysulfat ist pH-neutral. Aus diesem Grund wird bei der Zumischung in ammoniumhaltige Produkte kein Ammoniak freigesetzt – im Gegensatz zu MgO-haltigen Produkten.
- Gute Umweltverträglichkeit – organischer Dünger mit geringem Co₂-Fußabdruck.
- EU-zugelassener Dünger. Keine zusätzlichen regulatorische Anforderungen.

Einfach zu handhaben

- Kompatibel mit allen wichtigen Rohmaterialien: Ammoniumnitrat, Harnstoff, Superphosphaden, MOP, SOP – im Handling und in der Lagerung.
- Polysulfat ist eine Alternative zur Versorgung der Pflanzen mit den Kaliumsulfat und Kieserit enthaltenen Nährstoffen.



Völlig natürlich ohne
Zusatz von Chemikaliens





Geringer CO₂-
Fußabdruck

Polyhalit (Handelsname Polysulfat®) wird in Großbritannien abgebaut. ICL ist damit der erste – und weltweit einzige - Anbieter von bergmännisch abgebautem Polyhalit.

Polysulphate 

Folgen Sie uns auf

 fertilizers.sales@icl-group.com

 twitter.com/fertilizerpluS

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

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

www.polysulphate.com

Polysulfat ist eine Handelsmarke von ICL

 **ICL**  Fertilizers

ICL Fertilizers Europe C.V.

1000 AH Amsterdam

The Netherlands

Tel: 00-31-20-5815100

fertilizers.sales@icl-group.com

www.iclfertilizers.com


Erstklassige Pflanzenernährung durch Düngemittel von ICL