



'Ik teel asperges, maïs, tabak, aardbeien en andere fruitsoorten. Sinds ik Polysulphate gebruik, is de kwaliteit van mijn producten goed, zijn de producten beter houdbaar en het meest belangrijk: ik krijg een betere prijs betaald van mijn klanten.'
Michael Zapf, teler

Poly ^S ^K ^{Mg} ^{Ca} TM sulphate

Product/nutriënten	S	K	Mg	Ca
Polysulphate	+	+	+	+
Kalium-magnesium-sulfaat	+	+	+	
Kieseriet	+		+	
Kaliumsulfaat	+	+		
Ammoniumsulfaat	+			

Polysulphate bevat vier kwaliteitsnutriënten in één korrel. Polysulphate is een nieuw en uniek product.

Polysulphate wordt gewonnen in het Verenigd Koninkrijk. ICL is de eerste – en enige – producent in de wereld die polyhalite uit de bodem wint en in de markt zet onder de naam Polysulphate.

Volg ons op:
 YouTube.com/c/Polysulphate-fertilizer
 Facebook.com/Polysulphate
 Twitter.com/Polysulphate



Potash House, P.O.Box 75
Beer-Sheva 8410001, Israel
Tel: +972-8-6465129
Fax: +972-8-6280995
info@iclfertilizers.com

ICL Specialty Fertilizers
Koeweistraat 4b
4181 CD Waardenburg
T: 0418-655780
F: 0418-655785
@: info.benelux@icl-group.com
www.icl-sf.nl

www.polysulphate.com

Nieuwe
Meststof

Polysulphate™

4 nutriënten in één korrel
Innovatief, veelzijdig en uniek



Poly ^S ^K ^{Mg} ^{Ca} TM
sulphate

Polysulphate™ introductie

Polysulphate is een nieuwe 4-in-1, natuurlijke meststof. Polysulphate bevat vier kwaliteitsnutriënten: zwavel, kalium, magnesium en calcium

Hoewel Polysulphate 200 jaar terug al in Europa ontdekt is, wordt het pas recent op grote schaal gewonnen. Polysulphate wordt gewonnen door Cleveland Potash op 1.200 meter onder de Noordzee (Engeland).

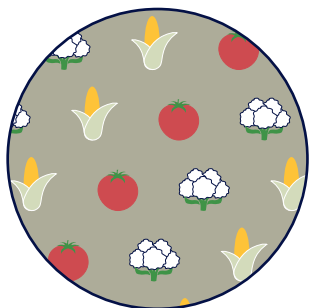
Nu is deze natuurlijke 4-in-1 meststof beschikbaar voor telers. Proeven laten zien: Polysulphate levert waardevolle resultaten voor een breed scala aan gewassen.

Beschikbaarheid Polysulphate

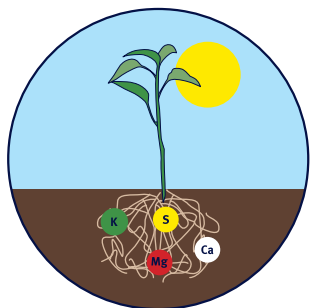
Polysulphate is beschikbaar in 25 kg zakken en 600 kg bigbags



Beschikbaar als korrel 2-4 mm (granular grade) en poeder (standard grade)



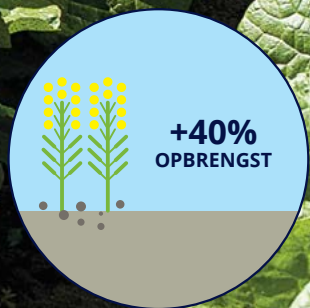
Perfekte natuurlijke voedingsbron voor alle gewassen



Volledig oplosbaar, alle nutriënten komen beschikbaar voor de plant



Laag chloride gehalte; geschikt voor chloride-gevoelige gewassen



Proeven in het Verenigd Koninkrijk toonden aan dat een adequate zwavelvoorziening vanuit Polysulphate opbrengsten verhoogden tot 40%



Toegestaan* voor gebruik in biologische landbouw (*vraag naar voorwaarden)



Polysulphate samenstelling

Polysulphate is de merknaam voor polyhalite, een natuurlijk mineraal met de chemische formule: $K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$

- **48% SO_3** (19,2 % S) vervult de gewasbehoefte aan zwavel en stimuleert de efficiëntie van andere nutriënten (bijv. N en P)
- **6% MgO** (3,6% Mg) als magnesiumsulfaat, essentieel voor fotosynthese
- **14% K_2O** (11,6% K) als kaliumsulfaat, voor een vitaal en gezond gewas
- **17% CaO** (12,2% Ca) als calciumsulfaat, cruciaal voor een sterke celwand

Uitgebreide informatie

Strooitabelen, proefinformatie, achtergrondinformatie en video's vindt u op: www.polysulphate.com



Volledig natuurlijk winningsproces, geen chemische bewerkingen



Lage 'carbon footprint', helpt telers om CO_2 -doelstellingen te realiseren