

Polisülfatın tanıtımı

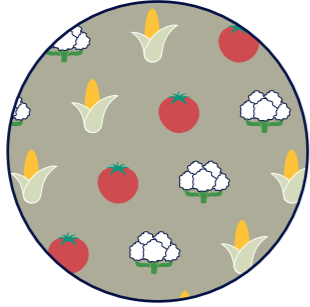
Polisülfat ürün miktarını arttıran, doğal, dördlü bir gübredir. Kapsamındaki dört bitki besin elementi: kükürt, potasyum, magnezyum ve kalsiyumdur

Polisülfat ilk olarak Avrupa'da 200 sene önce bulunmuş, ancak büyük ölçekli yataklar yeni keşfedilmiştir. Polisülfat Kuzey Denizi'nin (İngiltere) 1200 metre derinliklerdeki yataklarda Cleveland Potash tarafından çıkarılmaktadır.

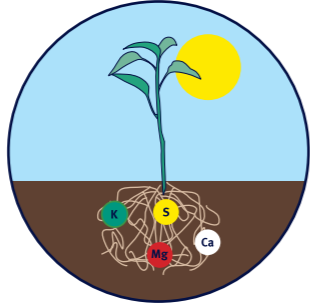
Yapılan tüm testlere olumlu yanıt vermesi nedeniyle bu dördlü doğal gübre günümüzde çiftçilerin kullanımına hazır haldedir. Polisülfat çiftçiye ürün üstüne ürün vererek artı değer kazandırır.



Bu gübrenin granüler hali hem doğrudan hem de diğer gübrelere karıştırılarak; standart hali ise doğrudan ve NPK'lı gübrelere granüle edilmesinde kullanılabilir



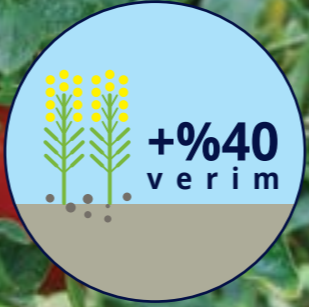
Lahanagiller, tahıllar, baklagiller (soya fasulyesi), sebzeler, yoncalık ve silajlık bitkiler gibi tüm bitkiler için ideal doğal bir kaynaktır



Bitkinin alabileceği tüm besin elementleri tam erir haldedir



Düşük klor içeriği nedeniyle klora hassas bitkiler için idealdir



İngiltere'de yapılan araştırmalarla Polisülfat'tan gelen kükürdün verimi %40'a kadar arttırdığı belirlenmiştir



Bir çok Avrupa ülkesinde organik tarım için onay almıştır

Polisülfat nedir?

Polisülfat, doğal yolla meydana gelen bir mineral olan polihalitin ticari ismidir ve kimyasal formülü aşağıdaki gibidir: $K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$

- **%48 SO₃** (%19.2 S) içeriğiyle, bitkinin S ihtiyacını karşılarken, N ve P gibi diğer bitki besin elementlerinin etkinliğini de artırır.
- Yaşamsal önem taşıyan potasyumu **%14 K₂O** (%11.6 K) oranında içerir ve potasyum sülfat halinde bulundurulur.
- Fotosentez için mutlaka gerekli olan magnezyumu **%6 MgO** (%3.6 Mg) oranında içerir ve magnezyum sülfat halinde bulundurulur.
- Güçlü hücre duvarları ve hücre bölünmesi için yaşamsal önem taşıyan kalsiyumu **%17 CaO** (%12.2 Ca) oranında içerir ve kalsiyum sülfat halinde bulundurulur).



Tamamıyla doğaldır. Yataklardan çıkarılır, parçalanır, elenir ve torbalanır



Düşük karbon ayak izine sahip bir gübre olması, üreticilerin karbon taahhütlerine ulaşma amacına yardımcı eder



Bir üretici olan Michael Zapf

“Kuşkonmaz, mısır, tütün, çilek ve diğer bazı başka meyveleri yetiştiriyorum. Polisülfat kullanmaya başladığımdan beri, ürünlerim güzel görünümlü, raf ömrü uzun, yüksek kaliteli oldu ve en önemlisi tüketiciden daha fazla para kazanmayı garanti etti.” dedi

Poly S K Mg Ca™ sulphate

Ürünler/mineraller	S	K	Mg	Ca
Polisülfat	+	+	+	+
Potasyum magnezyum sülfat	+	+	+	
Kizerit	+		+	
Potasyum sülfat (SOP)	+	+		
Amonyum sülfat	+			

Polisülfat çiftçiler için çok avantajlıdır. Bugün, dünya üzerindeki herkes polisülfata kolayca ulaşabilir.

Dünyadaki ilk ve tek üretici olan ICL, Polisülfat™ ticari adı ile satılan polihaliti Birleşik Devletler (İngiltere)'de çıkarmaktadır.

Bizi takip ediniz:

- YouTube.com/c/Polysulphate-fertilizer
- Facebook.com/Polysulphate
- Twitter.com/Polysulphate



Yeni bir
gübredir

ICL Fertilizers

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

www.polysulphate.com

Polisülfat™

Birden fazla besin elementini kapsayan,
benzeri bulunmayan, yeniliklere açık tek gübredir

ICL Fertilizers
Where needs take us

Poly S K Mg Ca™
sulphate